

農業勞動力運用現況研究

Analysis of Agricultural Labor Force Utilization

ILOSH



勞動部勞動及職業安全衛生研究所

INSTITUTE OF LABOR, OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH, MINISTRY OF LABOR

農業勞動力運用現況研究

Analysis of Agricultural Labor Force Utilization

勞動部勞動及職業安全衛生研究所

農業勞動力運用現況研究

Analysis of Agricultural Labor Force Utilization

研究主持人：徐雅媛、廖述誼

計畫主辦單位：勞動部勞動及職業安全衛生研究所

研究期間：中華民國 109 年 9 月 2 日至 109 年 12 月 10 日

本研究報告公開予各單位參考
惟不代表勞動部政策立場

勞動部勞動及職業安全衛生研究所
中華民國 110 年 6 月

摘 要

台灣農村隨著經濟發展，面臨著人口老化及農業從業人口減少的現象，如何吸引年輕世代，投入農業工作是重要的課題。

本研究針對國內外農業勞動力進行文獻收集，並利用農業普查及農家僱工資料檔，分析我國農業存流量勞動力需求。再針對國內 7 所農業相關科系在學學生，對未來從農意願及影響因素，進行 1,000 份問卷調查。

研究結果：(一)文獻顯示影響青年從農意願因素，包含收入、土地、資金取得、農業專業技能、社會大眾對從農之職業觀感等。(二)農林漁牧普查結果顯示，我國農村人口數在 2005 年至 2015 年，整體農家成員勞動力下降 22.3%。(三)針對農業相關科系大專學生問卷結果，有 44% 學生畢業後想從事農業工作，30~40% 學生知道農政單位鼓勵青年從農政策，對政策的認同程度為 70%。由 Logistic 迴歸估計，影響學生從農的變項包括：就讀現在科系是否為個人興趣，就讀大學前居住地區、就讀科系、對於從農政策熟悉度及對環境與農業認知與認同程度高低等。

研究建議：(一)隨著農業勞動力大量減少，藉由提高機械化或自動化生產比例，減少對農業基礎人力的需求。(二)在農業專業及研發人才培育，透過通識相關課程，及鼓勵非農學院學生參與農村實踐活動，吸引有興趣學生加入農業工作。(三)建議在高中選修課程，加入農業或食農教育，從認識農業進而體驗農業並支持農業。(四)強化農業相關科系與智慧科技跨領域教育課程整合，串聯物聯網及數據分析，作為農作物預測如 IoT 環境感測器、無線傳輸技術、無人機、AI 影像辨識等技術，收集微氣候、土壤、農作物生長等，以 AIoT 幫助農業提升質與量，傳承老農經驗，吸引年輕人從農。

關鍵詞：青年從農意願、農業勞動力

Abstract

With economic development in Taiwan's rural areas, the population in farm households is shown to be ageing and decreasing of labor provided by farm households. How to attract the younger generation to enter the agricultural sector is an important issue.

This study collects literature on domestic about foreign agricultural labor and analyzed data from the Agricultural Census and farm hired labor data and to analyze the demand for agricultural remaining labor in our country. Next, the focus is on the 1,000 questionnaire surveys conducted for students from 7 agricultural-related departments the Taiwan's universities to understand student willingness to become farmers in the future and the influencing factors.

Research results are as follow: (i) Literature demonstrates affecting young people's willingness to engage in farming the factors include the following: income, land, fund acquisition, agricultural professional skills, and the public's perception of the occupation of farming, (ii) From analysis of data from the Agricultural Census 2005-2015, the total working persons per day declined 22.3% over the ten-year period, (iii) Using the survey data, we find that 44% of college students from agricultural related departments are willing to work in the agricultural sector after graduation. 30-40% of the students know the policy that the agricultural administration unit encourages young people to work in agriculture, and the degree of agreement with the policy was 70%. Estimated by Logitic regression, the factors affecting the willingness to work in the agricultural sector include personal interests, living area before college, department enrolled, the familiarity of agricultural policies related to encouraging youth to become farmers, and the recognition and knowledge of environments and agricultures.

Research results recommend the following: (i) With the massive reduction of agricultural labor force, there should be a reduction of the demand for basic agricultural manpower by increasing the proportion of mechanized or automated production, (ii) In the cultivation of agricultural majors and R&D talents, through general education related courses, and providing non-agricultural college students to participate in rural practice activities and attract interested students to join agricultural work, (iii) It is recommended to add agriculture or food farming education as elective courses in high school, from understanding agriculture to experiencing agriculture and supporting agriculture, (iv) Strengthening the integration of agricultural related departments and intelligent technology cross-field education courses, connecting the Internet of Things and data analysis, as crop predictions such as: IoT environmental sensors, wireless transmission technology, drones, AI image recognition and other technologies, collect microclimate, soil, crop growth, and so forth, and using IoT to help agriculture improve the quality and quantity, passing on the experience of old farmers, and attracting young people to farm.

KeyWords: Young people's willingness to work in agriculture, Agricultural labor

目次

摘 要.....	i
Abstract	ii
目次.....	iv
圖目次.....	vi
表目次.....	vii
第一章 計畫概述.....	1
第一節 前言.....	1
第二節 研究目的.....	4
第三節 工作項目.....	5
第四節 研究架構.....	6
第二章 文獻探討.....	7
第一節 國外農業勞動力狀況調查.....	7
第二節 國內外農業人口高齡化危機.....	11
第三節 國外農業季節性人力政策.....	13
第四節 國內外新農業人才培育制度.....	16
第五節 開發中國家青年對農業產業投入意願.....	23
第三章 研究方法及步驟.....	26
第一節 研究方法.....	26
第二節 研究步驟.....	26
第三節 問卷調查設計與執行方式.....	31
第四章 結果.....	36
第一節 大專院校農業相關科系青年.....	36
第二節 大專院校農業相關系青年對於政府農業政策認知.....	71
第三節 大專院校農業相關科系青年未來從農意願結果.....	77

第四節 2005 至 2015 年農林漁牧普查資料結果.....	83
第五節 農家成員工作型態.....	86
第六節 農場自有農業勞動力供給數量變化.....	90
第七節 農家雇工情形.....	94
第八節 農家雇工需求之分析.....	96
第五章 結論與建議.....	99
第一節 結論.....	99
第二節 建議.....	102
後記.....	103
參考文獻.....	104
附錄一 大專院校農業相關科系青年未來從農意願評估調查之問卷.....	108
附錄二 大專院校農業相關科系青年未來從農意願評估調查之交叉分析.....	113
附錄三 專家學者座談會之會議記錄.....	174

圖目次

圖 1	年農業就業人口，1978-2019.....	1
圖 2	農業 65 歲以上就業人數，1993-2019 年.....	2
圖 3	25-44 農業歲就業人數，1993-2019 年	3
圖 4	45-64 農業歲就業人數，1993-2019 年	3
圖 5	研究架構.....	6
圖 6	1990-2015 年日本 65 歲以上農業就業人口數及佔整體比例.....	7
圖 7	1990-2019 年韓國 65 歲以上農民數及佔整體比例.....	8
圖 8	1990-2020 年澳洲 65 歲以上農林漁業受僱者數及佔整體比例.....	9
圖 9	2002-2017 年美國 65 歲以上農業經營者數及佔整體比例.....	10
圖 10	1991-2016 年加拿大 55 歲以上農業經營者數及佔整體比例.....	10
圖 11	2005-2016 年歐盟農場主為 65 歲以上之農場數及佔整體比例.....	11
圖 12	各校學生填答問卷現場照片	33
圖 13	網路問卷設計：題目主題重點清楚	34
圖 14	網路問卷設計：題目必填功能	34
圖 15	網路問卷設計：跳答機制，可避免漏答	35
圖 16	網路問卷設計：矩陣量表的呈現設計	35
圖 17	知道鼓勵青年從農措施之比例	72
圖 18	2015 年農家人口分布—鄉鎮	84
圖 19	2015 年農家從業身分者(農民)的數量分布—鄉鎮	84
圖 20	2015 年農家工作總日數分布—鄉鎮	85
圖 21	2015 年 65 歲以上農民比例—鄉鎮	85
圖 22	2015 年農家僱工人數—依月份	94

表目次

表 1	108 學年度大專校院農業學門學生數-依學制、科系分類.....	28
表 2	樣本配額表.....	31
表 3	各校調查科系與班級數.....	32
表 4	受訪者基本資料－就讀學校.....	36
表 5	受訪者基本資料－就讀科系.....	36
表 6	受訪者基本資料－就讀年級.....	37
表 7	受訪者基本資料－性別.....	37
表 8	受訪者基本資料－年齡.....	37
表 9	受訪者基本資料－就讀大學以前居住地.....	38
表 10	就讀情形與未來從農意願－選系原因.....	39
表 11	就農場或農企業實習經驗.....	39
表 12	畢業或退役後職涯規劃.....	40
表 13	未來是否想從事與科系相關工作.....	41
表 14	未來是否想從事農業工作.....	42
表 15	是否知道青年農民農業經營準備金方案.....	43
表 16	是否知道推動農民退休儲金.....	44
表 17	是否知道推動農民職災保險.....	45
表 18	是否知道推動改善農業缺工措施.....	46
表 19	是否知道獎勵高中生從農方案.....	46
表 20	是否知道推動大學農學校院學生至農場與農業企業機構進行農業職涯探索 ...	47
表 21	是否知道開辦農業公費專班.....	48
表 22	是否知道青年農民輔導平台.....	49
表 23	是否知道百大青農輔導計畫.....	50

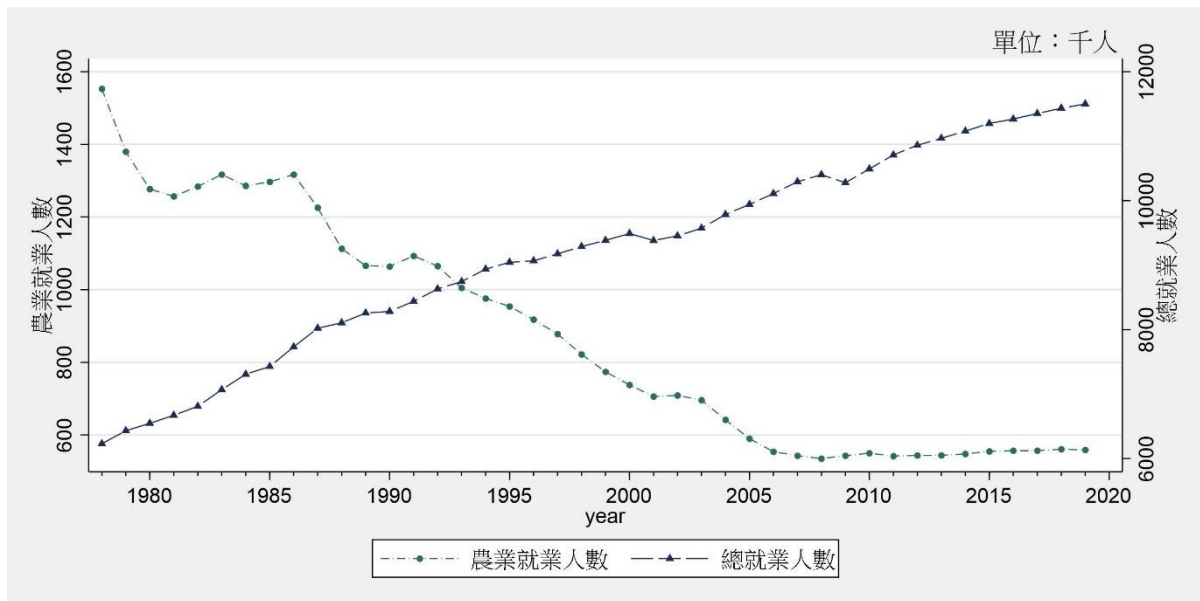
表 24	是否知道農民學院提供系統性訓練課程	51
表 25	是否知道推動小地主大專業農	52
表 26	是否知道青年從農創業貸款	53
表 27	是否知道農地銀行	53
表 28	是否知道大專生洄游系列	54
表 29	是否知道青年回留農村系列	55
表 30	是否知道大專院校農村實踐共創計畫	56
表 31	環境友善重要性之認同度	56
表 32	無毒有機的食品重要性之認同度	57
表 33	臺灣農業很有發展性之認同度	57
表 34	臺灣的農產品品質優良之認同度	58
表 35	臺灣的農產品有穩定的產銷技術之認同度	58
表 36	從事農業工作可以維持生活所需之認同度	59
表 37	會特別注意農業相關節目、報導及國內外農業趨勢資訊之認同度	59
表 38	會主動參加農委會或相關單位辦理的農業活動或措施之認同度	60
表 39	會與家人、同學及周遭朋友討論臺灣農業發展之認同度	61
表 40	會優先購買臺灣在地的農產品之認同度	61
表 41	會想具有農業工作的相關專長或相關證照之認同度	62
表 42	家人的支持鼓勵會讓我想從事農業相關工作之認同度	62
表 43	家人具有農業相關背景會讓我想從事農業相關工作之認同度	63
表 44	學校的專業訓練會讓我想從事農業相關工作之認同度	64
表 45	學校的實習制度會讓我想從事農業相關工作之認同度	64
表 46	學校教師的支持鼓勵會讓我想從事農業相關工作之認同度	65
表 47	同儕間的支持鼓勵會讓我想從事農業相關工作之認同度	66

表 48	農政單位推動的相關方案或措施會讓我想從事農業相關工作之認同度	66
表 49	會想從事農業相關工作是因為個人興趣之認同度	67
表 50	會想從事農業工作是因為重視食品安全教育之認同度	67
表 51	會想從事農業工作是因為重視農業生態保育之認同度	68
表 52	會想從事農業工作是因為習慣農村環境之認同度	69
表 53	會想從事農業工作是因為農業工作較穩定之認同度	70
表 54	我會想從事農業工作是因為農業工作具有發展潛力之認同度	71
表 55	鼓勵青年從農措施知悉度與學生未來是否想從事本科相關工作交叉分析	73
表 56	對於鼓勵青年從農各項措施的評價比較	74
表 57	對於環境及農業的認知與認同程度比較	75
表 58	各項因素影響對從農意願的程度	76
表 59	使用變數基本統計量(n=1,040)	78
表 60	是否想從農之 Logit 模型估計結果	79
表 61	2005 年農家成員工作樣態	87
表 62	2010 年農家成員工作樣態	88
表 63	2015 年農家成員工作樣態	89
表 64	2005 年農家成員於自家農場年工作日數	91
表 65	2010 年農家成員於自家農場年工作日數	92
表 66	2015 年農家成員於自家農場年工作日數	93
表 67	2015 年農家雇工情形—依農業經營者年齡	95
表 68	2015 年農家雇工情形—依農業經營者教育程度	95
表 69	2015 年農家雇工情形—依主要農牧產品	96
表 70	農家特徵對僱工需求之影響	97

第一章 計畫概述

第一節 前言

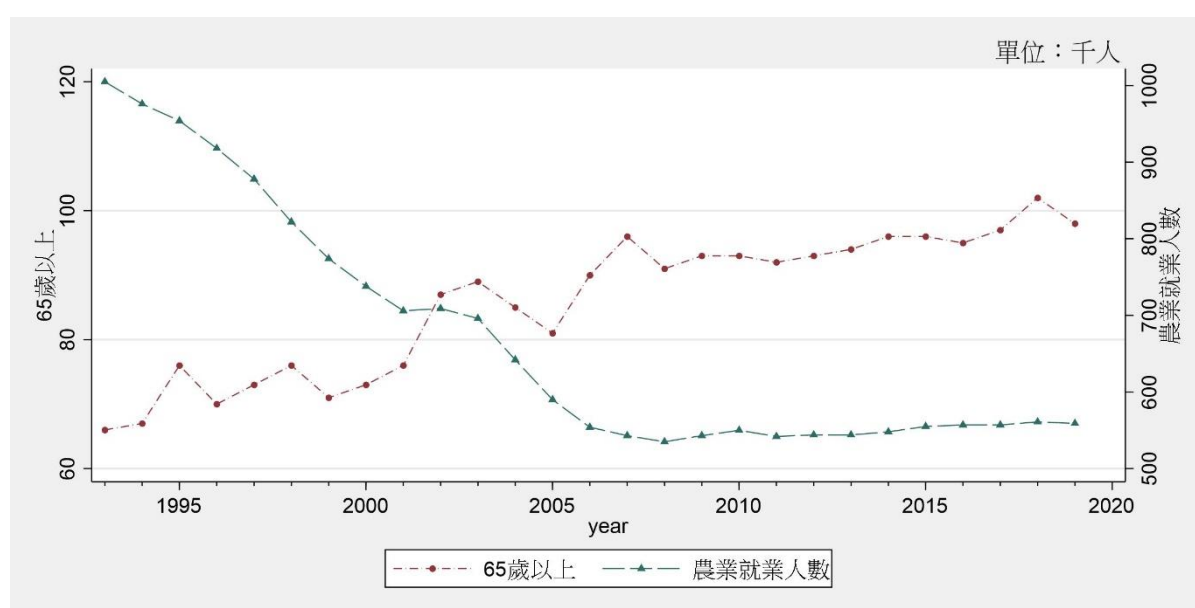
台灣農村隨著經濟發展，面臨著人口老化及農業從業人口減少的現象，依據 1978 年至 2019 年行政院主計總處人力資源調查結果，就業人數由從 1978 年的 623 萬人，逐步增加至 2019 年的 1,150 萬人，但農林漁牧業(以下簡稱農業)就業人數卻由 1978 年的 155 萬 3 千人，逐漸減少，尤其從 1990 年代初期開始，農業的就業人數開始逐年遞減，直至 2005 為止，從 2006 年開始農業就業人數則維持在 55 萬人左右，2019 年的就業人數為 55 萬 9 千人，從 1978 年至 2019 年，農業就業人數共減少超過 100 萬人，減少幅度約 64%。農業就業人數占整體就業人數的比例，由 1978 年的 13%，下降至 2019 年的 4.9%。另外，農業就業人數中 65 歲以上的人數，在近 25 年間呈現增加趨勢，從 1993 年的 6.6 萬人增加 2019 年的 9.8 萬人(圖 1)。



資料來源：行政院主計總處人力資源調查
註：作者自行整理。

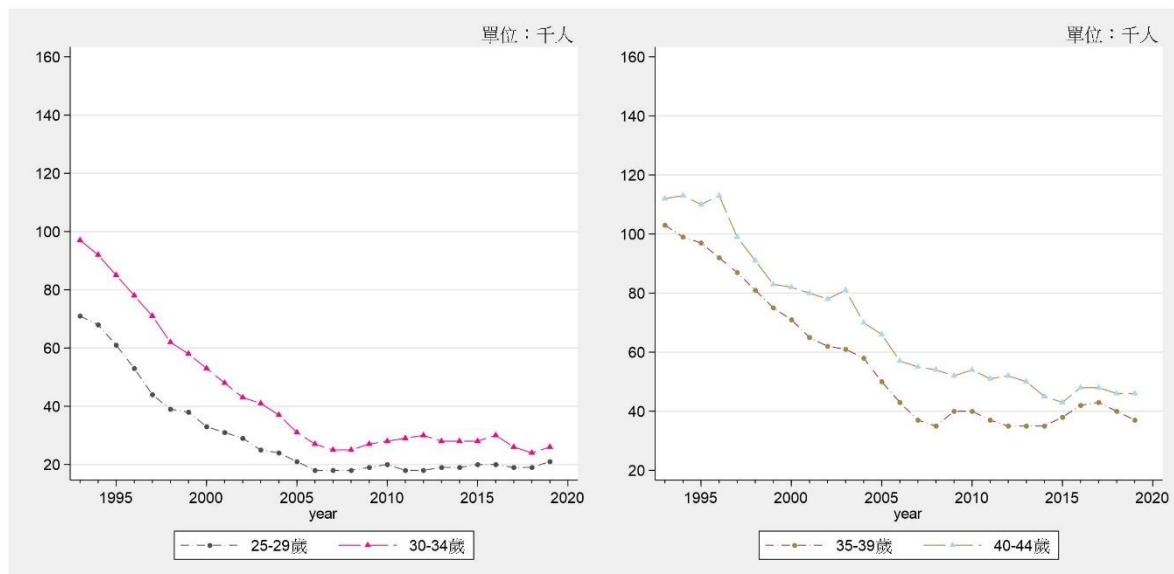
圖 1 年農業就業人口，1978-2019

若以比例顯示，同期年齡 65 歲以上農業就業人數的比例，由 6.6% 增加至 17.5%，提高近 3 倍(圖 2)。1993 年至 2019 年 25-44 歲農業就業人數比較，從 1993 年起的 10 年間，25-29 歲、30-34 歲、35-39 歲及 40-45 歲農業就業人數的快速流失(圖 3)。以 25-29 歲為例，農業就業人數從 1993 年的 7.1 萬人，下降至 2002 年的 2.9 萬人，人數減少近 6 成。然而，不只青壯年人口流失，中高齡的農業就業人數亦大幅度減少，在 2000 年代中期後，50 歲以上者為農業從業人員的主幹(圖 4)。因為農業勞動力的高齡化，使農家自身勞動力不足以應付自家農場的勞動力需求，為維持農業生產，勢必須由外部來補充勞動力需求。



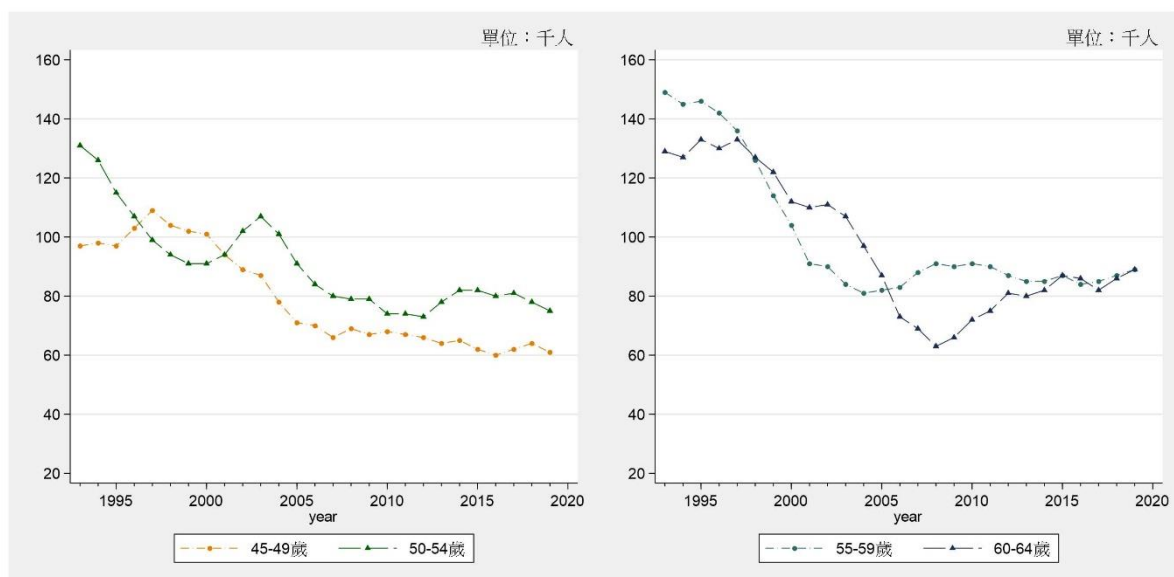
資料來源：行政院主計總處人力資源調查
註：作者自行整理。

圖 2 農業 65 歲以上就業人數，1993-2019 年



資料來源：行政院主計總處人力資源調查
 註：作者自行整理

圖 3 25-44 農業歲就業人數，1993-2019 年



資料來源：行政院主計總處人力資源調查
 註：作者自行整理。

圖 4 45-64 農業歲就業人數，1993-2019 年

非農業部門發展快速，相較於農業部門可提供較優渥的薪資水準及工作環境，因而吸引許多青年紛紛投入非農業部門勞動市場，導致農業勞動力呈現高齡化[1]，如何讓國內青年願意投入農業部門，對農業部門永續發展甚為重要。影響青年勞動力從業

意願因素除了薪資水準低外，尚包括工作環境相對較辛苦、需時常面對高溫日曬、工作時間不穩定等。

此外，於光復初期為提高農業生產力，政府實施相關土地政策，包括三七五減租、公地放領、耕者有其田等。雖有效使農業生產力大幅提高，但卻也使農地規模縮小[2-3]。隨著台灣經濟發展，雖然部分農民已經沒有從事農作物生產，卻不願意讓出農地，使既有或新進農民不易透過買賣或租賃方式擴大農業經營規模[4-5]。

農業生產作業(如剪枝、採收塑等)在短期內需僱用外部人力，進而產生季節性勞動力需求，特定經濟作物(如蘭花、菇蕈、蔬菜、畜牧及養殖業等)則需長期穩定的人力投入，因而產生長期性的人力需求。現今農村人口面臨高齡化，不僅農村勞動力供給減少，同時間勞動力供給減少及需求增加，在其他條件不變下，可能使農業勞動力供需失衡加劇，此反映出當前農業部門的缺工困境。

為解決農業勞動力短缺的現象，除了降低勞動力需求，亦可藉由增加勞動力供給，以縮短勞動力供需間之差距。前者可利用機械化或自動化方式以改善生產流程、降低勞動力需求，後者可提升本國青年投入農業部門工作的意願，同時亦可藉由引進外籍勞動力以彌補本國勞動力供給的不足。為鼓勵年輕世代從事農業生產，增加本國勞動力供給，了解影響年輕世代從事農業工作意願的影響因素益顯重要。

多數農業勞動需求多屬季節(臨時)性，勞動力時間相對零碎，業者多不願意與勞動者維持長期僱用關係，以避免勞工保障等相關人事成本，也間接影響勞動力投入意願，致使農業工作的整體勞動條件不佳，無法吸引青年勞動力投入，故僅得透過外籍勞動力來彌補勞動力的短缺。

故本研究透過了解農家勞動力現況及其運用情形，及年輕世代對從事業工作的意願，如何吸引年輕世代進入農業部門，將有助於未來農業勞動力相關政策擬定與改進。

第二節 研究目的

本研究欲探討當前我國農業勞動力的現況及農業勞動力的運用情形，利用 2015 年農林漁牧普查原始資料檔，分析農家自有勞動力的存量及其配置，透過農家僱工使用資料，分析其外部勞動力的需求。

其次，為維持台灣農業的永續發展，政府須鼓勵年輕世代持續進入農業部門工作，

了解年輕族群對農業部門的看法及影響其未來從事農業工作意願的因素，將可以提供農政單位未來鼓勵青年從農的重要政策依據。所以本研究將針對就讀大專農業相關科系的學生，以隨機抽樣方式，進行問卷調查，分析影響大專農業相關科系學生，對未來從事農業工作的意願及影響其從農意願的因素。

第三節 工作項目

一、蒐集國內外農業文獻

蒐集國內外農業產業相關文獻 30 篇，包括:季節性人力運用政策、務農者高齡化危機、引用外部勞動力制度、青年對農業產業投入意願、新農業人才培育制度等。

二、進行問卷調查及統計分析

辦理國內大專農業相關科系青年進行有效問卷調查 1,000 份，以瞭解我國青年對農業產業投入之意願，並就調查部分進行統計分析。

三、辦理專家會議 1 場次

邀請農業相關領域專家學者或相關單位召開專家會議，探討我國農業產業勞動力運用狀況及因應對策，並作成會議紀錄於結案時一併交付予本所。

四、針對我國農業產業勞動力運用及培育及青年投入農業意願對策提具政策建議參採。

第四節 研究架構

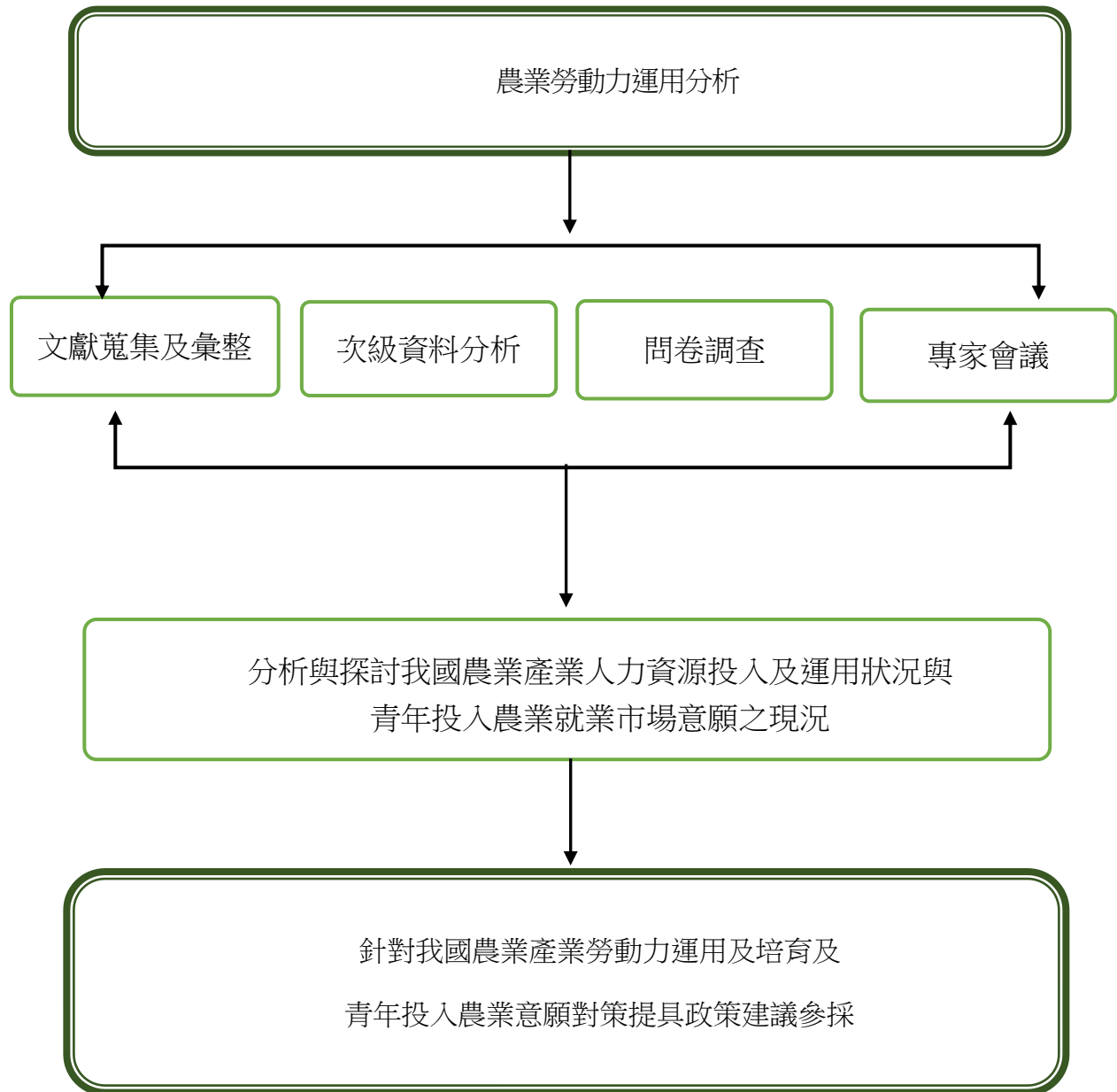


圖 5 研究架構

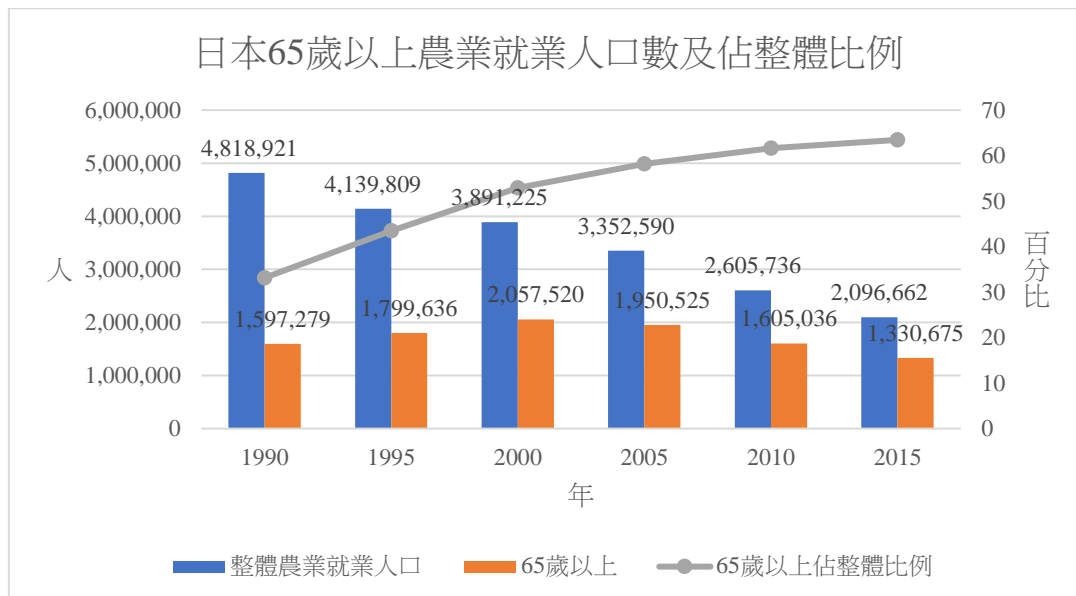
第二章 文獻探討

第一節 國外農業勞動力狀況調查

世界各國隨著社會、經濟及醫學進步，農業從業人口的數量都呈現大幅下降的趨勢，同時因農業青壯年人口選擇進入非農業部門就業及從農人口高齡化的現象，而使農業人口結構老化、年輕人不願意務農是大多數已開發國家的普遍現象[6]。以下，針對美、澳洲及與我國發展類似的日本與韓國等，分別說明如下：

一、日本

日本自 1950 年起每隔 5 年辦理「農林業普查」[7]，其中整體農業就業人口數，由 1990 年的 481 萬人下降至 2015 年的 209 萬人，呈現逐年下降的趨勢(圖 6)。65 歲以上的農業就業人口數也呈現先升後降的趨勢，但 65 歲以上農業就業人口佔整體比例有逐年增加的現象。儘管近年 65 歲以上農業就業人口數呈現些微減少，但整體的農業就業人口數下降的速度，遠比 65 歲以上農業就業人口減少速度來得快，因此，65 歲以上農業就業人口佔整體比例仍持續增加，由 1990 年的 33% 增加至 2015 年的 63%。

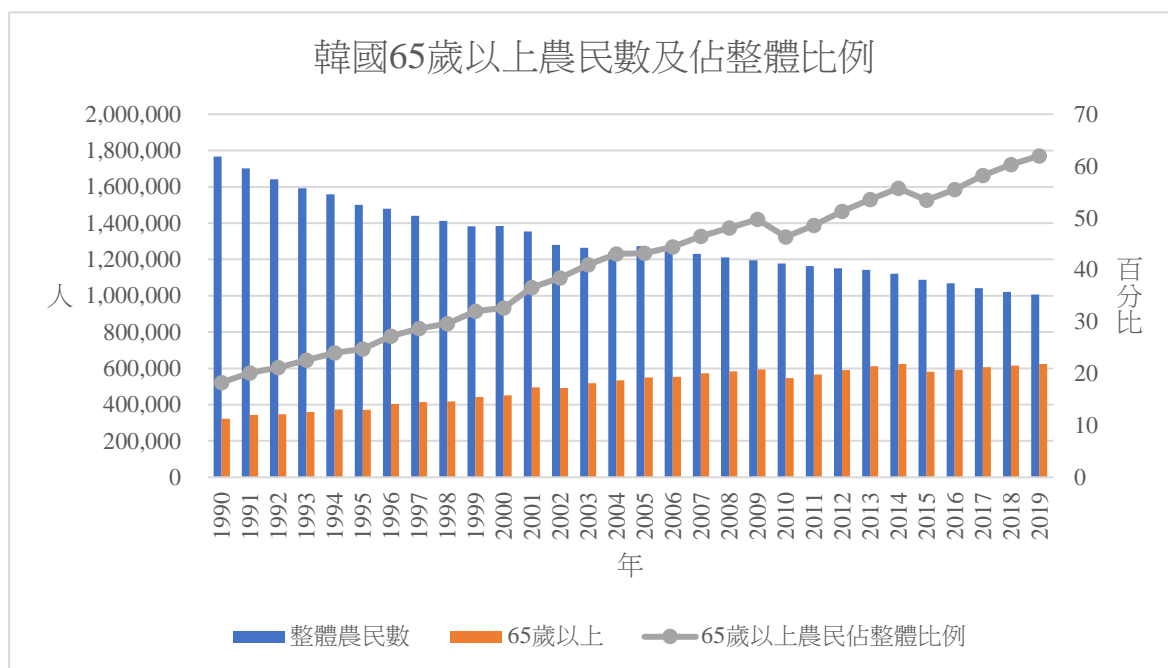


資料來源：日本農林業普查
註：本研究整理。

圖 6 1990-2015 年日本 65 歲以上農業就業人口數及佔整體比例

二、韓國

由韓國 1990 年至 2019 年「農林水產調查」顯示[8-9]，韓國整體農民數量自 1990 年 176 萬人下降至 2019 年 100 萬人左右，大致呈現逐年下降的趨勢(圖 7)。但 65 歲農民數量在觀察的資料年度，呈現逐年增加的現象。人數由 1990 年的 32 萬人，增加至 2019 年的 62 萬人左右。而 65 歲以上農民數量佔整體比例，由 1990 年的 18%，上升至 2019 年的 62%左右，65 歲以上的占比從 2009 年起開始超過 50%。



資料來源：韓國農林水產調查
註：本研究整理。

圖 7 1990-2019 年韓國 65 歲以上農民數及佔整體比例

三、澳洲

根據澳洲統計局(Australian Bureau of Statistics)的「勞動力調查(Labour Force Survey)」[10]，澳洲農林漁業受僱者人數自 1990 年起有上下波動的現象，但整體而言有微幅下降的趨勢(圖 8)。65 歲以上農林漁業受僱者，從 1990 年的 3 萬 4 千人，增加至 2020 年的 6 萬 7 千人，而 65 歲以上農林漁業受僱者佔整體比例，受整體農林漁業受僱者影響，呈現上下波動，整體而言，仍呈現增加的趨勢，從 1990 年的 8% 增加至 2020 年 18%。

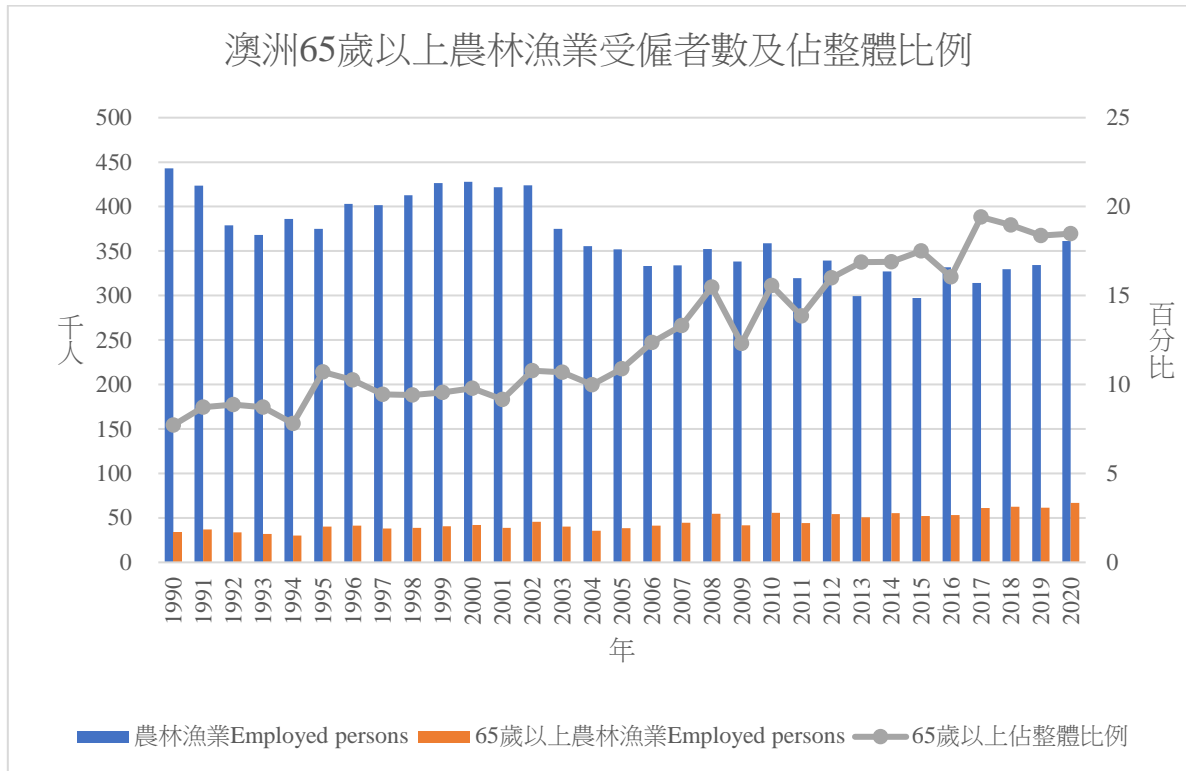


圖 8 1990-2020 年澳洲 65 歲以上農林漁業受僱者數及佔整體比例

四、美國

根據美國農業普查資料[11]，美國農業經營者人數在過去近 20 年呈現微幅增加(圖 9)。美國農業普查由美國農業部(United States Department of Agriculture, USDA)自 1840 年開辦，在 1920 年以前為每 10 年辦理一次，自 1954 年後改以每 5 年辦理一次。若觀察 2002 年至 2017 年美國農業經營者數，呈現小幅度上下波動，65 歲以上農業經營者數自 2002 年 67 萬人增加至 115 萬人，有逐年增加的趨勢。65 歲以上農業經營者佔整體農業經營者比例，亦呈現逐年上升，從 2002 年的 22% 增加至 2017 年的 34%，主要受 65 歲以上農業經營者人數變化的影響。

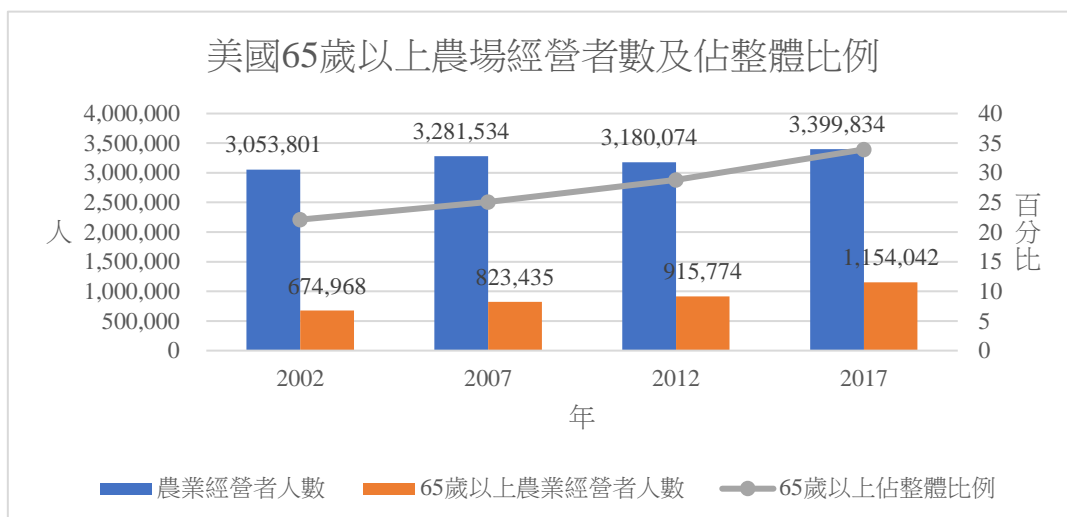


圖 9 2002-2017 年美國 65 歲以上農業經營者數及佔整體比例

五、加拿大

根據加拿大統計局(Statistics Canada)「農業普查(Census of Agriculture)」[12]顯示，從 1991 年至 2016 年，農業經營者人數自 39 萬人下降至 27 萬人(圖 10)。55 歲以人數自 1991 年的 12 萬人，增加至 2016 年的 14 萬人，佔整體農業經營者的比例，從 1991 年的 32%提高至 2016 年的 55%，可能係受整體農業經營者人數下降及 55 歲以上農業經營者人數增加所致。

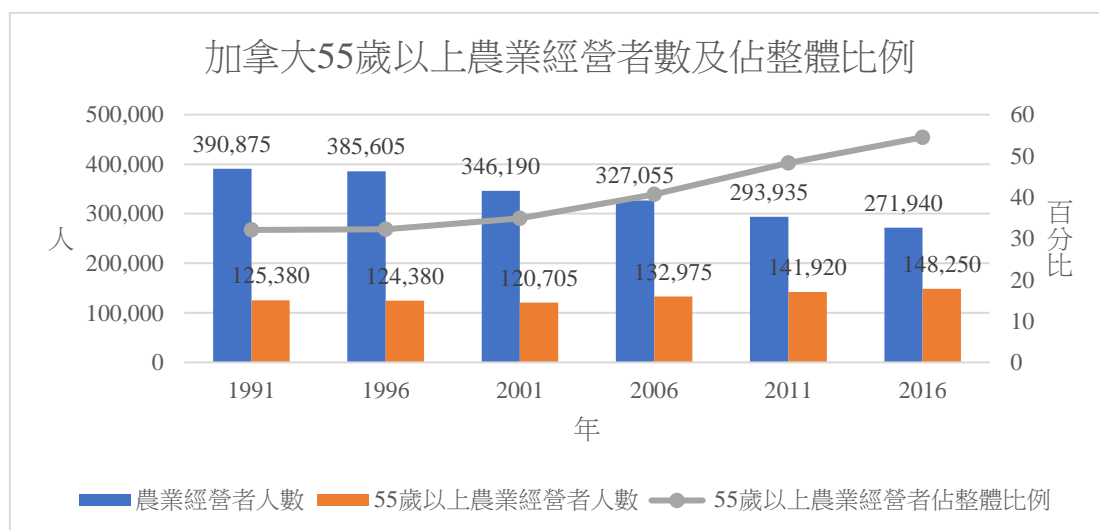
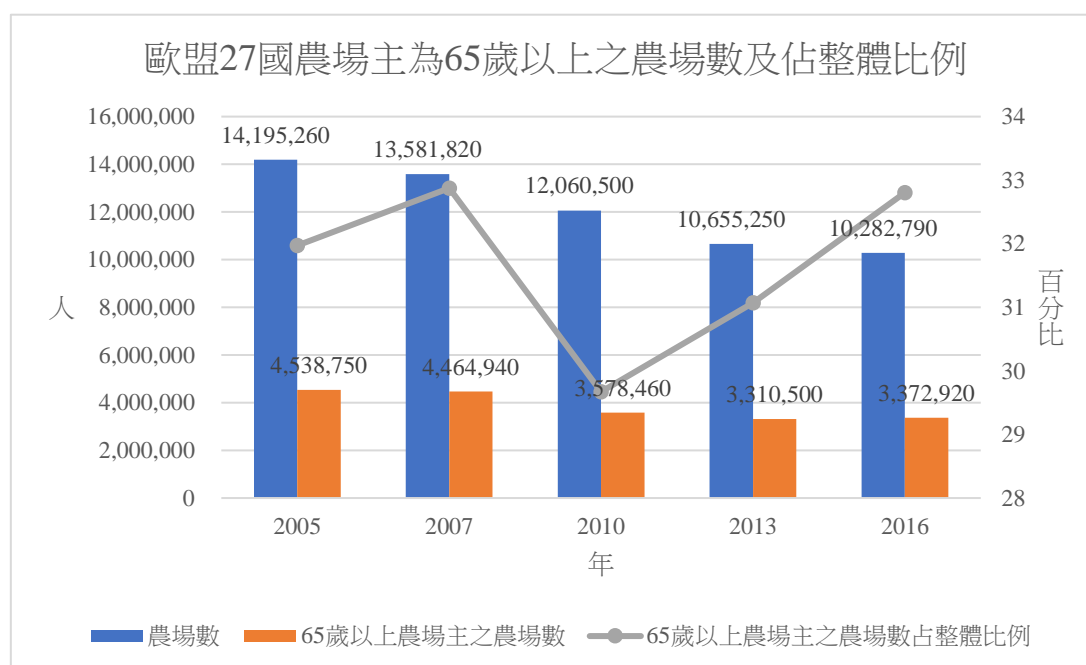


圖 10 1991-2016 年加拿大 55 歲以上農業經營者數及佔整體比例

六、歐盟

根據歐盟統計局(Eurostat)[13]，共計 27 個歐盟會員國，2005 年整體農場數量約為 1 千 4 百萬個，而 2016 年則為 1 千萬個，呈現逐年下降，如圖 11 所示。農場主為 65 歲以上的農場數大致呈現逐年下降的趨勢，65 歲以上農場主的農場數量佔整體農場數量比例，整體而言是增加的，2010 年比例明顯較 2007 年下降，其原因可能是農場主為 65 歲以上的農場數下降幅度較大所致。

由歐美及日韓的資料顯示，農業從業人員高齡化，特別是農場經營者，是多數國家農業部門面臨的困境，我國鄰近的日本與韓國的農業從業人口高齡化的問題，則是相對較為嚴重。



資料來源：Eurostat
註：本研究整理。

圖 11 2005-2016 年歐盟農場主為 65 歲以上之農場數及佔整體比例

第二節 國內外農業人口高齡化危機

美國從 1970 年代起即面臨農場經營者的年齡結構老化，主因為農場經營者不易轉業，及年輕世代對從農收入較低而選擇不進入農業部門工作。美國過去的農業政策大多關心農產品供需及價格等議題[14]，未來農業政策應該關注高齡農場勞動力的福利及品質，Gale 以 1978 年至 1997 年間的美國農業普查資料進行分析，探討農場勞動力

及農場數的進入率與退出率。研究結果顯示商業農場的數量下降、農場經營者的人口結構呈現高齡化等現象，其中因年輕勞動力從農的人數減少、農民年齡增加及高齡農民的退出率下降，使得農場經營者的人口結構趨向高齡化發展[15]。而年輕農民進入率下降原因，以缺乏從農資本及職業選擇，許多潛在想進入農業的年輕族群因非農部門的薪資較高而在非農部門就業，潛在的農業進入者通常為過去在農場長大的年輕人。另一方面，整體農民人數減少及出生率下降，使得潛在的農業進入者更少。Alston(2004)指出澳洲農業及農村地區的人口結構正發生變化，全球化及產業結構使得農戶的不斷外流，而農場的家庭成員亦有高齡化的趨勢，年輕人持續地向非農部門流入，以及女性對於農業工作越來越重要。高齡化的農民將影響農業生產的效率[16]，Seok et.al.使用 2008 年至 2015 年的韓國農戶家庭經濟調查(Korean Farm Household Economic Survey, FHES)的資料，探討韓國農民高齡化和收入補貼對農業效率的影響，研究結果發現，農民年齡對所有年齡組的農場效率均具有負面影響，近年，韓國農場效率降低主要原因為農民高齡化，韓國農業人口結構高齡化阻礙韓國持續農業發展的關鍵因素[17]。此外，亦發現收入補貼對農場的效率有負面影響，即農民沒有將收入補貼重新投入到農場，可能的原因為農民皆為超高齡者，因為他們很快就退休，不會再進行長期的資本投資。

我國農民的年齡結構也像其他國家高度老化，劉素芬研究中發現，高齡農民持續務農的意義，來自於對農地的情感及樸實的生活態度，但持續從農亦會遭遇的困境，如成本過高及農產品產銷管道受限等，其可能原因為高齡農民的教育程度不高，且欠缺專業的農藥專業知識及新興的銷售通路資訊[18]。吳惠卿和陳正輝以農政單位農業經營輔導點，屬高齡農民的集集鎮番石榴產銷班 34 位成員為研究對象，以問卷調查影響高齡農民繼續從農的原因，研究結果顯示，影響高齡農民繼續從農的原因包含維持生計、轉業不易、無退休保障、子女不願務農等，導致農村高齡農民大多處於經濟弱勢狀態[19]。而如何因應務農者高齡化的現象，王俊雄和李翠芬認為，中部地區 55 歲以上的高齡農民，蒐集高齡農民從農時期與退休後兩大階段的實質需求，研究結果顯示，高齡農民經營農業的投入程度及年齡會影響轉業意願，專業從農相較於兼職從農者的轉業意願較低，年齡介於 55 歲至 64 歲的高齡農民，相較於 65 歲以上者有較高的轉業意願。而針對高齡農民的人力發展分析，顯示高齡農民對於生產技術相關的知識有較高需求，較不重視行銷及經營管理知識[20]。

第三節 國外農業季節性人力政策

已開發國家通常已經面臨農業基礎勞動力短缺，尤其是季節性人力需求。大多數國家透過外國勞動力的引進，以填補國內基礎人力的不足，但每個國家的做法不盡相同。以加拿大為例，加拿大主要以專案方式由特定國家引進農業外籍勞工，並限制居留時間，加上其特殊的地利位置，使其農業外勞政策有不錯的成效，並成為英國及澳大利亞學習對象。不過，因為加拿大的農業外勞政策[21-22]，給予雇主相當大裁決權力，不利於外籍勞工工作權的保障，也引起民間工會團體的批評。在加拿大的移民政策中，將從事農業生產的外籍勞工歸類為「臨時外籍工作者(Temporary Foreign Workers)」，其中依據引進的方式又分為四大類，第一類稱為「季節性農業工作者計畫(Seasonal Agricultural Worker Program, SAWP)」，SAWP 為加拿大外籍農業勞工的主要來源；第二類稱為「農業分流(Agricultural Stream)」，農業管道才剛於 2011 年開始實施；第三類稱為「低技術職業分流(Stream Lower-skilled Occupations)」；第四類稱為「高技術職業分流(Stream Higher-skilled Occupations)」。

一、季節性農業工作者計畫(Seasonal Agricultural Worker Program, SAWP)

加拿大最早於 1966 年開始與牙買加簽定協議，現行簽屬的國家有墨西哥及加勒比海國家，其中包括安圭拉(Anguilla)、安提瓜和巴布達(Antigua and Barbuda)、巴貝多(Barbados)、多明尼克(Dominica)、格瑞那達(Grenada)、牙買加(Jamaica)、蒙特塞拉特(Montserrat)、聖克里斯多福及尼維斯(St. Kitts-Nevis)、聖露西亞(St. Lucia)、聖文森及格瑞那丁(St. Vincent and the Grenadines)、千里達及托巴哥(Trinidad and Tobago)等。加拿大政府規定季節性農業外勞，只能從事以下類別農產品的生產過程：蜂蜜、水果、蔬菜、花卉、耶誕樹、草皮、菸草、牛、乳製品、鴨、馬、貂、家禽、綿羊、豬等，而且工作內容只能局限於農業生產的相關工作項目。

參加季節性農業工作者計畫之外籍勞工，均以時薪計算工作報酬，其在加拿大的工作時間為每年 1 月 1 日至 12 月 15 日，但最長期間只有 8 個月，但保證至少每 6 週有 240 小時的工作時數。當年度工作結束後，須立即返回原國家，不可以停留在加拿大，但外籍勞工可以每年重複參加這個計畫。季節性農業工作者計畫為加拿大與外籍

勞工來源國所簽署的協議計畫，外籍勞工來源國需要負責招募合適的勞工參與此計畫，並維持一定數量儲備的工作者，以替換因故被遣送回國的勞工，同時外籍勞工來源國須派員至加拿大協助該國勞工處理相關事宜。

加拿大雇主可以在無法找到加拿大公民或具永久居留權者願意接該工作時，透過這個計畫聘僱外籍勞工，但雇主須遵守以下義務：雇主須先付來往加拿大的交通費，除英屬哥倫比亞省外，其他各省的雇主皆可以將交通費從日後工資中扣除。雇主須提供免費的住宿，而英屬哥倫比亞省的雇主，則可以從薪資扣除部分的住宿費，另外雇主須幫外籍勞工投保各省所屬的健康及職業災害保險。雇主須先代墊 CIC(Citizenship and Immigration Canada)所要求的工作許可費(加幣 155 元)，針對墨西哥的外籍勞工，該費用可以由其薪資中扣除，而加勒比海國家的勞工，雇主則需在農業外勞抵達加拿大 30 天後，經出示外勞薪資證明後，向該國提出申請。在外籍勞工同意下，並經外籍勞工來源國之代表與加拿大主管機關(Employment and Social Development Canada, ESDC 與 Service Canada)事先許可時，雇主將可轉移該外籍勞工至其他雇主。為保障外籍勞工之權益，非經許可之移轉是禁止的。

二、臨時外籍工作者之農業分流(Agricultural Stream)

農業分流與季節性農業工作者計畫的差別，主要在於農業外勞來源國的限制、可停留在加拿大工作的時間及交通與住宿費用的支付比例。農業分流計畫並沒有來源國的限制，農業外勞也可比照其他臨時性外籍工作者，最多可以停留工作 24 個月。與季節性農業工作者計畫相同，雇主所聘僱的農業外勞，只能從事特定的農產品生產過程中相關的工作項目，其農產品的類別如同季節性農業工作者計畫中所包含的項目。

雇主必須支付農業外勞來回加拿大的交通費用，不可以變相向農業外勞收取交通費，此外亦須無償提供農場與住宿地點的交通。住宿費用則依是否住在農場裡及是否為低技術或高技術勞工而有所差異。農場內之住宿，如各省沒有特別規定，每週最高可以由外籍勞工薪資中扣抵加幣 30 元作為住宿費用；農場外之住宿，針對低技術勞工，住宿費最高每週由薪資扣抵加幣 30 元，而高技術勞工則最高不可超過其薪資的 30%。

三、引用外部勞動力制度

目前已開發國家農業部門，面對農業基礎人力的短缺，大多仰賴外國勞動力的補

充，以美國為例，美國農業部門所需要的僱工，多依賴外來移民人口，尤其以加州為首生產水果、蔬菜及花卉等，需要大量人工以應付種植及採收時期工作的地區。農業部門所使用的勞動力，除農場主及家庭成員外，有 1/3 來自僱用勞工，但雇用勞工所分擔的實際工作量，占總工作量 60% [23-24]，大部分的僱工主要來自墨西哥且多為非法移民。美國農業的雇用勞工主要集中在加州、佛羅里達州、德州及華盛頓州等，生產水果、蔬菜及花卉大型農場。美國前 5% 的大型農場使用 74% 雇用勞工，其勞動成本支出佔全美農場勞動成本支出的 80% [25]。隨著經濟發展，農場工作相對於非農業部門工作因體力需求量大且報酬低，已經無法再吸引足夠的美國國內人力，因此農場主逐漸仰賴移民以從事農產品生產。

1980 年代美國各界開始關心農業部門雇用大量非法移民的問題，而於 1986 年進行移民政策的修訂，讓當時 270 萬非法移民合法化，其中包含 110 萬的農場工作者 (Special Agricultural Workers, SAWs)，以解決農業部門缺工和使用非法移民的問題，同時開始對農場主加諸罰則。然而，新移民政策實施後，短期內的確解決農業部門缺工及使用非法移民的問題，但隨著美國經濟持續的發展，當初藉由 IRCA 而合法化的農業工作者，有部分開始移轉至非農業部門工作 [26-27]，另外，因農業工作需要大量體力，隨著年齡增長，工作能力將逐漸降低，1986 年合法化的農業工作者因此隨著時間逐漸退出農業工作。墨西哥非法移民通常會在有工作時移入美國，當無工作時，部分會再移出美國。但從 1990 年代開始的強化邊境管制，非但不能降低新非法移民的移入，反而使已經移入的非法移民降低其移出美國的意願 [28]，也因此美國農業部門當前仍然使用大量的非法移民。目前美國對如何處理農業部門，大量雇用非法移民的現象，仍然爭論不休。

農業勞工團體認為農場主偏愛使用非法移民，因為在薪資與工作條件的協商能力低於合法勞工，但農場主則認為，使用非法移民是不得已的作法，雇用非法移民將使自己面臨政府部門究責的風險，雖然他們很想雇用合法勞工，卻還是用非法移民，隱含農業部門缺工的現象確實存在。另外有人認為農業部門可以透過研發節省勞力的新技術和管理方法，或提高工資以吸引合法勞工進入農業部門工作，以降低對非法移民的依賴。然而農場主則認為對某些農產品而言，機械化是不可行的，而且就算工資提高，亦不會有太多合法勞工願意從事需要面對惡劣氣候、需要大量體力且季節性的工作，另

一方面提高工資將使美國農產品失去國際競爭力，當美國農產品失去國際市場，反而將降低整體就業人口。不過，還是有些農業勞動團體認為勞動成本只佔生產成本的一小部分，工資提高並不會對農產品價格造成太大的影響[28]。不管最後美國政府要如何處理非法移民的問題，其農業部門仍需要依賴墨西哥所提供的勞動力供給，但由於北美貿易自由協議的簽訂，墨西哥國內非農業部門與農業部門的人力需求皆逐漸增加，伴隨著墨西哥經濟的發展，其生育率則逐年下降，所以可以預見的未來，當沒有便宜的墨西哥移民時，美國最終仍須面臨農業部門勞動力短缺的問題[29]。

外部勞動力可以解決農業勞動力不足的問題，但當地從農人口結構的改善亦相當重要。Kasimis et.為探討希臘伊庇魯斯(Epirus)中 3 個農村地區的移民就業機會及移民對社會、經濟影響，針對 183 個僱用移民的農戶進行問卷調查，研究結果顯示，移民者提供希臘農村地區勞動就業市場的人力供給，而當地勞動力不足的原因，主要是年輕世代選擇不從事農業相關工作及種植作物轉型為季節性作物等[30]。整體而言，移民對於農業、畜牧業及建築業有正面效果，而如果在合乎成本的情況下，農民寧願僱用更多的移民，而不是僱用本地的勞動力。儘管如此，研究者表明南歐等國家的執政者，必須正視從農人口結構及年輕世代拒絕從事農業工作的問題，若不積極改善將可能對農村地區帶來負面影響。

第四節 國內外新農業人才培育制度

各國政府對新進的農業人才提出各項的鼓勵措施，其中包括協助土地及資金的取得，例如：在韓國實施農場繼任者計畫，提供年輕農民 10 年的貸款，但計畫效果似乎不如預期[31-32]。在日本則是藉由提高退休金以鼓勵高齡的農民退出農場經營，將土地轉交給年輕的繼任者經營，若繼任者的年齡低於 35 歲，則退休農民將可以獲得更多的獎勵[33]。歐盟亦透過各項鼓勵措施，吸引新農民進入農業部門，除了同樣鼓勵高齡農民退休，將農場移轉給新農民外，亦透過直接的獎勵及補貼，鼓勵新農民從事農場經營。針對國內外新農業人才培育制度分述如下：

一、美國

各國農業部門人力運用，因各地氣候、耕地面積及社會結構而有所不同，但近年

大多皆面臨人口老化、農村勞動力不足的問題，積極提供相關措施吸引青年加入農業部門。美國作為世界上耕地面積最大的國家，在農業上也取得相當的成就，其成功的原因除了得天獨厚的農業資源外，亦與相關產業的經營、組織結構以及重視農業相關教育有關。農業產值相當高的美國，從農人口比例其實並不高，主要原因是因為美國仰賴機械化農業。美國地大物博，每位農業工作者平均所需耕作的面積相當之大，因此從 20 年代開始，美國便已開始使用機械來運輸農產品，接著研發出拖拉機、收割機等耕種工具，以利從農者能更便利地耕種農地。此外，高知識農民亦是美國農業成功相當重要的因素。美國對於農業教育、研究推廣方面投入相當的經費，為農業添置更多現代化的設備和設施以及更好的農業技術，美國政府亦推動相關政策吸引青年進入農業。根據統計，美國具有高中學歷以上的農民已達到 90% 的比例，50 歲以下的農民也有將近一半的人具有大學、大專文化水平，高學歷的農民除了能更妥善的運用農業耕作機械外，也能從事農場企業管理，或為美國現代農業優秀人才。但大部分青年農民會遇到資金缺乏及無法取得農地資源等問題，使得青年不敢於農業工作。因此，美國的農業金融借貸系統，提供農場資金，或以較低的貸款利率貸款給農民，若搭配青年農民補助政策，另有機會可以享有稅賦減免的優惠，讓青年農民可以更順利地取得資金及土地。如果想從事農業的青年仍沒有能力購買土地，政府也可以輔助青年農民進入農場主的農場工作，學習農業生產地的專業知識，若工作表現得當，有可能直接成為農場經理或部分事務的管理者；或者輔助青年進入農業相關產業，結合當地的農業資源，建立農業相關平台(如農業貿易平台、農業技術平台等)，使青年農民能從中學習到更多的農業生態。美國有一種特殊的農業模式—社群支持型農業(Community Supported Agriculture, CSA)，CSA 主要是以先付錢後得到商品的模式進行，消費者在農產品的產季前，就先預訂要購買的量，並先預付金額，因此青年農民便可在不用向他人或金融機構借款的情況，獲得金錢支援，待收成農產品後，便可直接售給消費者，使消費者亦可以較低的價格買進較新鮮的農產品。此商業模式對消費、生產雙方皆有利，也降低新一代農民進入農業的門檻，解決青年農民資金缺乏的問題。

二、日本

另外，日本及韓國亦面臨相同農業勞動力不足的難題，近年推動農業學校或農業學院，透過專業技術培訓及農場實作經驗，希冀吸引有意願從農之青年加入。日本農業

面臨就業人口老化、農地零散、農村勞動力不足等，針對這些問題，日本政府想提高農村的活性，因此日本開始以整合農產品加工、販售的方式來振興農村經濟，並在整合過程中，邀請非農業人員一起加入此產銷活動。另外，在農村、山村等偏遠地區，充分利用農產品、生質能源、景觀等資源，與食品業者、觀光業者積極合作，藉由觀光行銷以提升農村的活力。日本政府部門針對農業人口老化且勞動力不足的問題，推動「農業下一世代人才投資資金」，針對開始耕種年齡小於 49 歲且沒有全職工作者，可加入青年新農民網(Ichino Net)，並參加經過政府批准的培訓機構進行長達大約一年的培訓，期許能在培訓後的五年內成為農場的管理階層或農業公司的合夥人，進而成為帶領下一代的農民。另外，政府也推動「農業女子計畫」，鼓勵年輕女子一起加入推動地區農業振興、農業經營發展的行列。日本政府也積極推動農業學校制度，並提供每年 120 萬日圓的學習準備津貼，若從農之後年所得在 250 萬日圓之下，亦可獲得每年 150 萬日圓的青年就農補助金。另外，也可以享有無息貸款、設備補助、雇主聘用補助、指導費用等。為使更多青年可以從農，日本政府設置全國新規就農相談中心及都道府縣新規就農相談中心，提供青年們諮詢管道。新規就農相談中心可以幫助尚未確定從農者透過瞭解從農動機、要具備的農業知識、從農準備狀況、農業生活型態的理解等，進行農業職涯分析、就農適性診斷分析，讓青年對於未來從農後的生活更加理解。另外，中心也提供對不熟悉農業者農業相關資訊，包含農業入門知識、農事體驗、農業技能進修(如進入農業學校實習進修)、政府支援事項(如：技術取得、資金取得、機械設施協助、住宅與生活補助、經營繼承支援等)、農企業徵才資訊等。為了可以豐富農業教育體系的指導人才，政府舉辦相關學程，供農業工作者學習，例如：農業經營管理學程，及邀請先進農家達人指導等。另外，政府也推動了相關認證檢定，確保農業教育的品質，例如：地域活化指導師證明、農業技術能力檢定等。

三、韓國

韓國的農業在整體經濟所占的比例，自 1970 年代開始從 26.6% 下降至 2010 年的 2.4%，農業勞動力佔整體經濟活動人口比例也從 48.2% 下降至 6.3%，青年農民也隨之減少，導致農業勞動生產力低。因此，韓國政府陸續推動多項新計畫，期許能為農業部門及農村添增人力。依發展四階段規劃不同的推動重點，分為準備階段、開始階段、發展階段及專業管理階段。首先，針對農校學生及有意歸農者推動職涯探索、提高對農業

的興趣及認同感。此階段主要工作內容，為與高農及農學校院推動產學鏈結實習計畫，降低學習時與實際工作時的落差，提升學生的實務技能及經驗。另外，也推動培訓及認證專業農民相關工作，使專業農民有指導教師之資格，協助培育未來農民。此外，推動歸農者的教育訓練(含專業農民的指導、數位學習課程、證書認證等項目)，以及搭配政策性貸款(如購房、購地專案貸款等)政策，並幫助媒合適合的工作，期許能使都會居民能返回農村工作，減緩農村人口流失，改善農村人口結構。而開始階段的主要目標為加強農業相關技術與經營管理能力建構，以培育出未來的農場專業管理者，為實現此階段目標，韓國政府依其農漁發展委員會的建議，設置韓國國立農業學院(Korea National Agricultural College)。其宗旨在培育領導農業與農村社區發展、有國際觀的菁英、優先錄取有農業背景與高農畢業生。學生有特殊優惠，如免住宿費、免學費、免服兵役與優先獲得年輕世代培育計畫補助的機會。但畢業後，必須從事農業 6 年，比在學期間多 1 倍的時間。韓國國立農業學院有特殊教育設計—三明治訓練制度，將三年的學習時間分為三個階段：第一年，學生在校學習農業基本知識與技術；第二年學生離校，到農場實際體驗技術與管理知識，也可選擇出國至國外農場實習 10 個月，第三年回校，並在指導下設計未來經營自己農場的計畫。其每年招收約 300 個學生，自 2000 年迄今，已有超過 3,000 名畢業生，其中約有 90% 仍於農場工作，且收入是一般農場工作的 2 倍以上。另外，政府亦推「農業後繼者培育計畫」以爭取年輕人加入農業部門與農村。此計畫內容為針對 20 至 40 歲有意從農青年，可以從政府獲得新農場建置費用低利貸款最高 3 億韓圓(約 30 萬美元)。其中半數需分配給農校畢業生，其他則需分配給務農年資 10 年以下的新進農民，以利農業部門能有新血注入。除了政府的財務支持外，兩年前開始貸款戶也可以得到 6 個月的專業教育與訓練。但相對地，在接受財務支持的期間內，不得離農，否則必須退回政府補助的金額。政府期許在每一農村培育一位具領導能力的年輕世代農民，使農業部門能穩定成長。此計畫實施後頗有成效，自實施過後，已有超過 13 萬的年輕農民參與，其中約有 90% 仍從事農業工作，而這些接受政府補助者，約占全部農場主的 10%，平均換算每一農村約有 3 名(韓國有 36,000 個農村)，已達到政府原先的目標。

接著進入發展階段，其目標是冀望透過系統，培育出不同重點產業專家及小農。主要課程內容針對農業企業主及農民學習開始從農後所需基礎技術與經營管理、通路

與市場行銷、農村發展與管理、六級產業化發展與整合、友善環境農糧與畜牧業等五類課程。並推動工作場所實習計畫(WPL)，使農民可實習現場的產品解決對策，從先進農家學習經營管理訣竅。而經過認證的先進農家實習場域，已從 2009 年的 45 家成長至 2013 年的 91 家。另外，提供在地農民學習型組織相關現場研習活動，透過專家講座、標竿研習、討論等，共同合作找出問題、尋求解決方法，藉此提升農民學習型組織的經營管理、技術能力。最後則是專業管理階段，旨在強化經營管理與關鍵知識之教育，培育出專業經營管理者。

政府成立兩年學制的農業大師學院，上課內容主要為出口農產品規劃課程，冀望培育具有國際觀的頂尖農業大師，規劃更完善的農產品出口計畫，以因應自由貿易協定衝擊。農業大師學院的報名資格相當嚴格，需具有 13 年以上資歷，且具一定技術能力、經營規模之農民才能有資格申請參加。另外，政府亦推動農業大師選拔活動，透過筆試、面試及農場實地測驗，選出具有高專業知識及經營管理能力的農業大師。而這些農業大師為農業培訓體系提供農業管理、技術的專業師資，並可以給予更集中式的指導。

四、以色列

以色列氣候主要為地中海型氣候，但因空間差異較大，耕地環境會因各地高度、緯度及與沿海的距離而有所差異，其可耕地面積僅有 0.44 萬平方公里，面臨水資源缺乏、國內市場較小之問題，但透過不斷精進之研發技術，投入大量研發人力與資源改善作物特性與生長效率，同時優化肥料、水源及生長條件的設施，進而促使成為出口高附加價值農產品為導向之國家。以色列政府積極扶植國內的農業相關研究、技術轉移及新創產業，於 2019 年開始推動「諾亞方舟(Noah's Ark)」計畫，旨在鼓勵學術研究與產業界多加互動，透過學術界和產業界代表人士在各個領域建立研究基金會，希冀促進國內或國際上的科學、經濟和產業發展的研發應用，積極推動參與者進行創新研究，並將開發的研究結果短期商業應用，其中農業領域有許多主題可以獲得資助，包括：農業生產要素與機械化、數位農業創新、精準農業技術、植物保護、收穫後改良、食品加工、食物品質和糧食安全等。

五、德國

德國的農業訓練課程分三種，首先需經過 3 年農業職業訓練後取得農民身分，通過農民認證考試即可繼續進修，進入職校前要有 1 年的實習，技術學校則需 2 年才可取得技術執照，或是經過 3 年全職的實習則可成為師傅。最後，在成為農民之前，如取得碩士亦可選擇進入大學任教。農業職業教育體系是由德國政府農業部、教育部和科技等部會共同訂定相關執行方針，課程設計是依農民日常之工作需求，深入瞭解產業相關訊息，來培育符合產業需求之人才。在進入農業課程的正式培育之前，青年在中學的暑期辦理農業相關講座或營隊，讓學生可以透過活動體驗農村生活，以對農業生態有初步了解。在正式進入農業職業教育體系後，第一年基礎教育包括動物及植物生產相關課程、農場規劃及產銷通路等相關課程，第二、三年則提供進階實務操作職能課程，以農場經營實務的技術、知識與能力之養成為主。在農企業實習課程中會遭遇的問題包括務農背景和環境的差異，工時過長等，故學校和農企業會針對實務上的專業知識、技能與當前農業市場發展的需求，來制定職業訓練計畫，以期培育出具有競爭力且發展的專業青年農民。

六、加拿大

Laforge et. al (2018)藉由分析加拿大 1,326 份新農民、有志從農者、離農者及有經驗農民之問卷調查結果，說明了加拿大新農民所面臨的挑戰與因應策略，包含資金、土地與知識等[34]。新農民認為在農場經營草創時期最大的障礙，是如何取得可以負擔的起的農地及融資。此外，在農業知識上的取得也面臨一些困難，相關機構所提供資源，對生態農法生產的新農民並不是那麼合適。因此，新農民仍利用自己的多元方法，展開他們的從農生活，轉變了加拿大的農業。

七、俄羅斯

Trukhachev et. al.針對俄羅斯 54 所農業相關大學的高階管理人員進行專家訪問，探討其在數位經濟的浪潮下，農業從業人員培訓的趨勢、前景和限制，研究結果顯示，有一半以上的專業人員認為針對數位農業的培訓系統，需有更進一步的變革，而專家亦認為如何辨別有價值的資訊並且具有思維能力是相當重要的，且在 3-5 年內數位農業的人才需具備能力依序為新技術或產品的分析與評估、資訊系統整合、資訊系統使

用者支援、使用者培訓及優化流程等，其中最大的問題是大專院校欠缺培育數位農業專家的教育知識及技術[35]。未來我國農業相關單位，在鼓勵青年農民返鄉、推動農村發展等政策或措施時，可透過各種意見回饋，掌握新農民所需知識、資金、土地等需求或問題，以促進我國農業永續發展。

八、臺灣

臺灣農業正面臨農業人力高齡化、農業人才培育學用落差、貿易自由化激烈競爭、經營規模小等困境，且青年從農可能將會有技術、土地、資金及通路行銷等各項門檻，我國農政單位為建構吸引青年從農的環境、降低其進入農業就業市場之門檻，推動了青年農民輔導平台、百大青農輔導計畫、推動小地主大專業農、大專生洄游系列、青年回留農村系列等措施。首先，為降低青年從農的土地、資金、設施設備及行銷管理等門檻，辦理青年從農優惠創業貸款，提供從農所需經營資金；推動農地銀行及小地主大專業農，協助取得經營農地；輔導加入產銷班、合作社場、農民市集，協助開拓行銷通路；建置「青年農民輔導平臺」，便利青年農民取得資訊與諮詢服務。另外，整合產、官、學、研輔導資源推動百大青年農民個案陪伴式輔導，提供每位青農為期 2 年生產技術與經營管理之個案陪伴式輔導，並依其發展情形給予產製儲銷、設施設備、貸款資金、行銷輔導等必要協助，以克服經營初期困境，提升企業化經營管理能力與創新整合思維。而針對較少或不曾接觸農村生活的青年，透過洄游農 stay 鼓勵青年進入農村，並在短時間內去瞭解農村，於農村中累積生活及服務的體驗，增加青年與農村的連結，啟發青年留農的機會，進一步促進農村永續經營及發展。

隨著整體經濟發展及年輕世代教育程度的提高，農業工作對年輕世代的吸引力不如其他產業。在長期的趨勢下，我國面臨年輕世代快速離農，如何吸引年輕世代進入農業部門，一直是農政單位努力的方向，王儀真等人使用農委會於 2007 年所進行「農業外移入及回流青年農民農業經營之輔導策略研究」調查資料，探討青年農民是否繼續留農的選擇問題，研究發現，教育程度較低、農業外移入者、家人較支持農業相關職業的青年農民，其對農業職業有較高的滿意度和工作認同感，有較高的留農可能性[36]。因此建議政府於政策擬定時，應加強對農村回流者之輔導與追蹤，因調查結果顯示回流農業的青年農民，曾經離農的原因之一是因其先前的農業接觸經驗較為負面。此外，政府也應要更注重對農村青年的農業生活輔導及教育，使其對於農業有較正面的印象，

以培育未來的農業新血。

九、澳洲

在農業生產相對較有效率的澳洲，年輕世代投入農業的意願亦呈現降低的現象，Davies 針對 720 位在澳洲西部地區的大學生進行問卷調查，其調查結果發現，青年對於農村的環境持有較負面的想像及評價，如環境髒亂、生活不便、工作機會較少等問題，然而曾在農村工作或是現在正於農村工作的人，則大部分皆持有較正面的評價。另外，他也發現就讀農業相關科系的大學生也有較大的機率會至農村就業。因此認為地方政府和其他區域發展機構，需要讓青年了解就業機會與實際就業情形，並舉辦行銷農業的相關活動，以解決近年來澳洲青年至農村就業人數下降的問題[37]。

第五節 開發中國家青年對農業產業投入意願

而現在發展中國家的農村則正面臨青年流失的問題，農村地區的青年不想做農業相關工作，一方面是青年農民的技能相對缺乏，另一方面是農業和農村生活的退化，各國政府長期忽視對開發中國家尤其重要的小規模農業和農村基礎設施，再加上土地資源的缺乏，其他產業「爭奪土地」的情況愈發嚴重，即便年輕人想成為農民，也越來越難以獲得土地，使得年輕人對農業及未來不感興趣[38]。Leavy and Hossain 研究指出，對開發中國家的農村地區青年來說，農業已不是其最想要的職業選擇，他們探討何種條件會讓受過教育的年輕世代，想要進入農業，並發現政府可以透過一些支持農業的政策(如幫助青年獲得土地、給予青年投入農業的補助、降低耕作時發生的風險等)，在每個求學階段中，設計有些農業培訓的課程，以利年輕人對於想要從事農業相關工作的意願變高[39]。

一、印度

以印度為例，印度青年離農的問題亦開始浮現，印度的年輕人不從事農業的比例逐漸上升，尤其以人均農業產值較低的地區及受較高教育程度者更為明顯[40]。Sharma and Bhaduri 發現印度青年農民對於農業與非農業職業兩者之間收入差異、農場價格及利率相當敏感，較靠近都市者若有其他較好的工作機會，也較容易有離農的意願，導致有能力的人都離開農業，留下來的人很少有具備能夠從農業中獲利的必要技能。此外，

小農有較強烈的離開意願，但大農場主也仍是有人要離開，農場規模與退耕意願之間呈現 U 型關係。而印度政府目前的政策是想讓婦女和老人也成為農民，解決農民缺工的問題，但目前似乎還沒有解決問題。Sharma 建議印度政府能夠更加推廣印度現有的 Training Rural Youth for Self-Employment(TRYSEM)計畫，並提高青年的教育水準和技能，以利未來農業機械化發展與推動[41]。

二、衣索比亞

許多非洲國家同樣面臨青年從事農業工作意願降低的現象，如衣索比亞政府雖然正在實施以農業發展工業的政策，但 Tadele and Gella 研究發現，現今衣索比亞很少有年輕人及父母將農業作為未來生涯規劃的其中一個職業選擇，原因主要為社會上對於農業的負面評價、土地的缺乏、肥料價格急遽上升、土壤肥沃度流失及氣候的不穩定。因此建議政府應改善農村地區的生活環境，促進其經濟轉型，利用大眾媒體教育及宣傳「農業是一種值得尊重和有利可圖的工作」，並提供獎勵政策(如提供對青年農民較低的信貸利率)，增加青年從事農業工作的意願[42]。

三、奈及利亞

另外，在奈及利亞，雖然農業為其 GDP 的主要來源，占比約 41%，農業從業人口佔就業人口的 70%，也面臨農村人口老化及年輕世代開始離開農村從事其他行業的問題。為了解影響農業相關科系大學畢業生畢業後從事農業工作的因素，Akintayo and Lawal 以奈及利亞(Nigeria)南部 4 個大專院校，240 位農業相關科系四年級學生，探討高等教育機構中青年畢業後從事農業的意願及因素。因為奈及利亞以小農為主，耕地面積約佔總耕地面積的 90%，研究結果顯示有 49%的學生畢業後有意願從事農業工作，但其中對農業工作缺乏興趣的原因，主要因為奈及利亞大多數農產業多為勞動密集型，學生認為農業的利潤低，同時不易取得從事農業活動的資金。受訪學生建議政府相關單位，如農政單位及銀行機構應提供相關資金補助方案，及健全農村地區的現代基礎建設[43]。另外，Barau, Yahaya and Afrad 則針對奈及利亞索科托都會區(Sokoto Metropolis)，3 所中學的 120 位中學生進行問卷調查，探討從事農業工作的意願。研究結果顯示大多數學生將農業視為具有潛力的行業，多數人有較高意願從事家禽生產的農業工作，但學生認為選擇農業做為職業，仍存在資訊不足、政府部門對農業的投入不

足及缺乏從農資金的阻礙[44]。Etim and Udoh 針對奈及利亞阿誇伊博姆州伊比諾伊邦博姆地方政府地區(Ibiono Ibom Local Government Area of Akwa Ibom State)的 150 位青年進行問卷調查，探討青年參與農業活動的意願及因素，研究結果顯示年齡、家庭收入、家庭規模等會影響青年參加農業活動的意願[45]。

由以上的文獻，可以發現各國影響青年從農意願的因素，除了最基本的所得收入，尚包括實際從農所需面臨的土地及資金的取得問題、農業技能的獲得及從事農業工作在社會上的地位及觀感問題等。在各國均需要其農業能永續發展的前提下，如何克服這些因素，再再考驗各國政府單位的因應對策。

第三章 研究方法及步驟

第一節 研究方法

以農家家庭勞動供給與需求模型為基礎，利用農林漁牧普查原始資料檔，分析農家的勞動力運用的情形，探討不同年齡層農場經營者對自家及外部勞動力的配置決策，以釐清是否隨著農場經營者年齡提高，農家對於外部勞動力的需求越高。我們將以簡單最小平迴歸方法，估計農家對外雇工的需求方程式，其方程式設定如下：

$$LD = X\beta + u \quad (1)$$

其中 LD 代表農家雇工的人數； X 為影響農家雇工需求的相關解釋變數矩陣，包括農場經營者的年齡及其他控制變數； β 則為影響農家雇工需求相關解釋變數之係數向量；最後， u 則代表誤差項。

另外，我們將針對大專青年從農意願的問卷調查資料，利用 Logistic 模型，以迴歸分析方式，探討影響大專青年從農意願的因素，其中 Logistic 模型的設定如下：

$$\Pr(y = 1) = \Phi(Z\gamma + \varepsilon) \quad (2)$$

其中 y 代表大專學生是否未來願意從事農業工作的二元變數，其值等於 1 代表大專學生未來願意從事農業工作，等於 0 則為其他； $\Phi(\cdot)$ 則代表 Logistic 的累加機率密度函數； Z 代表影響大專青年是否從農的相關解釋變數矩陣； γ 則為影響大專青年是否從農的相關解釋變數之係數向量；最後， ε 則代表誤差項。

第二節 研究步驟

利用 2015 年農林漁牧業普查資料，首先將原始資料進行整理，比較不同年齡層的農場經營者對農家自身勞動外的雇工需求數量。再進一步以迴歸分析，估計影響農家雇工需求的迴歸方程式。

為分析就讀大專農業相關科系青年對未來從事農業的意願，以 108 學年度大專校院農業學門學生數(表 1)為母體，以分層隨機抽樣方式，完成至少 1,000 份有效樣本。

其中問卷調查的問項包括：學生的個人特徵，如性別、年齡、就讀學校、科系及年級、居住地；學生家庭背景，如父、母之年齡、教育程度、職業及行業及教育程度，祖父母是否為農民；選擇就讀該科系之原因；對農業的了解程度；未來想從事之工作類型；未來是否想從事農業相關工作；想要及不想要從農之原因等。以迴歸分析方法，利用 Logistic 模型，估計影響大專青年是否從事農業工作的因素。

透過專家學者座談會，邀請農業、勞工、經濟相關領域之專家學者，就我國農業產業勞動力運用狀況，進行座談會討論，提出因應對策已供農政及勞政政策之參考。

表 1 108 學年度大專校院農業專門學生數-依學制、科系分類

學校	學院	科系	學士/四技						碩士					
			日間			進修			日間			在職專班		
			男	女	小計	男	女	小計	男	女	小計	男	女	小計
臺灣大學	生物資源暨 農學院	農藝學系	95	72	167				37	16	53	7	6	13
		動物科學技術學系	51	67	118				23	26	49	9	8	17
		園藝暨景觀學系	84	116	200				56	73	129	16	14	30
		農業化學系	105	51	156				27	28	55	5	7	12
		農業經濟學系	82	99	181				45	30	75	37	25	62
		生物產業傳播暨發展學系	76	192	268				8	28	36	24	16	40
		植物病理與微生物學系	64	60	124				29	26	55	6	5	11
		植物醫學碩士學位學程							17	14	31			
		農藝學系	118	97	215				37	19	56	6	5	11
		國際農學碩士學位學程							25	14	39			
中興大學	農業暨 自然資源學院	動物科學系	91	115	206				27	39	66	11	9	20
		園藝學系	88	90	178				42	39	81	12	14	26
		土壤環境科學系	122	84	206				23	20	43	5	9	14
		生物產業管理研究所							12	13	25			
		生物產業管理進修學士學位學程				123	90	213						
		農業企業經營管理碩士在職專班										33	22	55
		國際農企業學士學位學程	42	50	92									
		農業經濟與行銷碩士學位學程							8	10	18			
		植物病理學系	96	113	209				23	12	35	12	7	19
		植物醫學暨安全農業碩士學位學程							18	13	31			

表 1 108 學年度大專校院農業專門學生數-依學制、科系分類(續)

學校	學院	科系	學士/四技						碩士						博士																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			日間			進修			日間			在職專班																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			男	女	小計	男	女	小計	男	女	小計	男	女	小計			男	女	小計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
嘉義大學		農學碩士在職專班																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</

表 1 108 學年度大專校院農業專門學生數-依學制、科系分類(續)

學校	學院	科系	學士/四技						碩士						博士		
			日間			進修			日間			在職專班					
			男	女	小計	男	女	小計	男	女	小計	男	女	小計	男	女	小計
屏東科技大學	農學院	畜產科技實務專班			27	13	40										
		植物醫學系	119	100	219			13	8	21							
		科技農業學士學位學程			64	26	90										
	管理學院	農企業管理系	131	98	229			13	4	17	28	10	38				
		農企管理系碩士在職專班								7	-	7					
		熱帶農業暨國際合作系	95	101	196			16	19	35				57	36	93	
國際學院	農企業管理國際碩士學位學程						3	13	16								
	虎尾科技大學	文理學院	農業科技系	19	13	32	31	7	38								
高雄科技大學	海洋商務學院	海洋事務與產業管理研究所							11	8	19						
東海大學	農學院	畜產與生物科技學系	157	232	389			13	13	26			6	2	8		
中國文化大學	農學院	動物科學系	94	112	206												
		園藝暨生物技術學系	139	92	231												
		生物科技研究所						20	9	29							
長榮大學	健康科學學院	蘭花產業應用學士學位學程	12	12	24												
明道大學	應用科學院	精緻農業學系	165	41	206	39	7	46	18	10	28						
		精緻農業學系原住民專班	1	-	1												
		應用科學院進修學士班				50	10	60									
宏國德霖科技大學	不動產學院	園藝系	11	7	18												
臺東專科學校		園藝暨景觀科**	30	16	46												
			53	38	91	29	22	51									
總計			3,282	3,170	6,452	800	427	1,227	706	601	1,307	200	109	309	211	154	365

資料來源：教育部統計處大專校院學科標準分類查詢系統，<https://stats.moe.gov.tw/bcode/>。

註：本研究整理。

*宜蘭大學生物技術與動物科學系日間碩士班分為生物技術碩士班及動物科學碩士班 2 種班別。

**臺東專科學校園藝景觀科學制分為五專及二專。

第三節 問卷調查設計與執行方式

一、問卷調查設計

(一)調查對象：國內農業相關科系學生數前七大之大專院校在校生。

(二)調查期間：109 年 9 月 21 日至 10 月 8 日。

(三)抽樣方法：

1. 採分層隨機配額抽樣(Stratified random quota sampling)，一個科系一個班級不超過 60 位，且該科系完成份數不得超過該系總學生數的 50%，若抽樣科系不願參與，則改抽下一個科系，至抽完為止。
2. 本次調查係參考 108 學年度教育部大專校院校務資訊公開平臺「學 1-1.正式學籍在學學生人數-以「系(所)」統計」之在學學生人數配置各校應完成樣本數(表 2-3)。

(五)樣本數：應完成樣本數 1,000 份有效樣本(信賴水準 95%，抽樣誤差 ± 3.1)，實際完成有效樣本數 1,040 份(信賴水準 95%，抽樣誤差 ± 3.04)。

表 2 樣本配額表

大專院校	學生數	學生占比	至少應完成 樣本數	至少應完成 樣本區間	實際完成 樣本數
台灣大學	2,662	17.1%	171	150~190	169
宜蘭大學	1,386	8.9%	89	70~110	104
文化大學	1,292	8.3%	83	65~105	84
東海大學	1,589	10.2%	103	85~125	93
中興大學	3,096	19.9%	198	180~220	180
嘉義大學	2,020	13.0%	131	110~150	149
屏東科技大學	3,499	22.5%	225	205~245	261
總計	15,544	100%	1,000	1,000	1,040

註：本研究整理。

表 3 各校調查科系與班級數

大專院校	調查科系	調查班數
台灣大學	農藝學系暨研究所	2
	生物環境系統工程學系暨研究所	1
	生物科技研究所	1
	森林環境暨資源學系暨研究所	1
	園藝暨景觀學系	1
	農業經濟學系暨研究所	1
文化大學	森林暨自然保育學系	1
	園藝暨生物技術學系	1
宜蘭大學	食品科學系	1
	生物技術與動物科學系	1
中興大學	森林學系	1
	動物科學系	1
	園藝學系	2
	應用經濟學系	1
東海大學	畜產與生物科技學系	1
	食品科學系	1
嘉義大學	園藝學系	1
	生物農業科技學系	2
	農藝學系暨研究所	1
屏東科技大學	農園生產學系	1
	動物科學與畜產系	2
	生物科技系	1
	森林系	1
	植物醫學系	1
總計	24	28

註：本研究整理。

二、問卷調查執行方式

此調查針對抽樣的科系逐一事先徵詢校方(系主任或老師)同意後到班執行，並採行網路問卷形式進行(圖 12-16)。為確保調查效度，非調查當日填寫者一律視為無效問卷。



中興大學



台灣大學



文化大學



屏東科技大學



嘉義大學



宜蘭大學

圖 12 各校學生填答問卷現場照片

(一)題目重點以顏色標註，以利受訪者快速閱讀題目。

19. 您**父親**所從事的行業：

<input type="radio"/> 農林漁牧業	<input type="radio"/> 製造業
<input type="radio"/> 水電燃氣業	<input type="radio"/> 營建工程業
<input type="radio"/> 批發零售業	<input type="radio"/> 運輸及倉儲業
<input type="radio"/> 住宿及餐飲業	<input type="radio"/> 金融保險及不動產業
<input type="radio"/> 軍公教	<input type="radio"/> 醫療保健業
<input type="radio"/> 其他服務業	<input type="radio"/> 無工作

20. 您**母親**的教育程度：

<input type="radio"/> 國(初)中及以下	<input type="radio"/> 高中
<input type="radio"/> 高職	<input type="radio"/> 專科
<input type="radio"/> 大學	<input type="radio"/> 研究所(含)以上

圖 13 網路問卷設計：題目主題重點清楚

(二)單每題皆設定必填，以避免受訪者填答不完整。

* 17. 您**父親**的教育程度：

此題必填

<input type="radio"/> 國(初)中及以下	<input type="radio"/> 高中
<input type="radio"/> 高職	<input type="radio"/> 專科
<input type="radio"/> 大學	<input type="radio"/> 研究所(含)以上

* 18. 您**父親**的年齡：

此題必填

<input type="radio"/> 44歲及以下	<input type="radio"/> 45歲~54歲
<input type="radio"/> 55歲~64歲	<input type="radio"/> 65歲及以上

圖 14 網路問卷設計：題目必填功能

(三)跳答機制，可避免漏答

請問你知道哪些以下農委會鼓勵青年從事農業工作的相關措施？

* 12.1 青年農民農業經營準備金方案

☒ 知道 ☐ 不知道

* 13.1 請問您對於這相關鼓勵措施的評價如何？1分代表極不好，10分代表極好，1~10分，您會打幾分？

2 (分)

1 10

圖 15 網路問卷設計：跳答機制，可避免漏答

(四)設計相同題組的矩陣量表，以利受訪者清楚快速填答

* 14. 請您依據個人對環境及農業的認知與認同程度，在適當的□內打勾

	非常同意	同意	普通	不同意	非常不同意
1. 我覺得環境友善是重要的	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. 我覺得無毒有機的食品是重要的	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. 我覺得臺灣的農業很有發展性	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. 我覺得臺灣的農產品品質優良	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. 我覺得臺灣的農產品有穩定的產銷技術	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. 我覺得從事農業工作可以維持生活所需	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. 我會特別注意農業相關節目、報導及國內外農業趨勢資訊	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

圖 16 網路問卷設計：矩陣量表的呈現設計

第四章 結果

第一節 大專院校農業相關科系青年

一、受訪者基本資料

(一)您目前所就讀的學校？

依調查結果顯示，屏東科技大學(25.1%)居多，其次中興大學(17.3%)、臺灣大學(16.3%)、嘉義大學(14.3%)(表 4)。

表 4 受訪者基本資料－就讀學校

學校	個數	百分比
國立宜蘭大學	104	10.0%
國立臺灣大學	169	16.3%
私立中國文化大學	84	8.1%
國立中興大學	180	17.3%
私立東海大學	93	8.9%
國立嘉義大學	149	14.3%
國立屏東科技大學	261	25.1%
總計	1,040	100%

註：本研究整理。

(二)您目前所就讀的科系？

依調查結果顯示，動科/動物學系(19.9%)居多(表 5)。

表 5 受訪者基本資料－就讀科系

科系	個數	百分比
農業經濟/應用經濟	76	7.3%
植病系	80	7.7%
農藝系	103	9.9%
園藝系	167	16.1%
森林系	192	18.5%
農化系/生工系	130	12.5%
農機系/生機系	2	.2%
食科系	83	8.0%
動科/動物學系	207	19.9%
總計	1,040	100%

註：本研究整理。

(三)您目前所就讀的年級？(表 6)

本調查 1,040 位受訪的學生中，大學部一或二年級占 41.4%，而三或四年級以上則有 54.9%，而碩博士則有 3%，另外也有 0.7% 為夜間部或進修部等。

表 6 受訪者基本資料－就讀年級

年級	個數	百分比
大學部一年級	24	2.3%
大學部二年級	407	39.1%
大學部三年級	279	26.8%
大學部四年級及以上	292	28.1%
碩士班一年級	15	1.4%
碩士班二年級及以上	8	0.8%
博士班	8	0.8%
其他(例如夜間部/進修部)	7	0.7%
總計	1,040	100%

註：本研究整理。

(四)您的性別？(表 7)

本調查大專學生的男性比例為 48.3%，女性則為 51.7%，約莫各半的比例。

表 7 受訪者基本資料－性別

性別	個數	百分比
男性	502	48.3%
女性	538	51.7%
總計	1040	100%

註：本研究整理。

(五)您的年齡？(表 8)

本調查大專學生以 18~20 歲占六成，其次 21~23 歲有 36.8%，24 歲以上占 2.8%。

表 8 受訪者基本資料－年齡

年齡	個數	百分比
18 歲~20 歲	628	60.4%
21 歲~23 歲	383	36.8%
24 歲~26 歲	21	2.0%
27 歲~29 歲	4	0.4%
30 歲及以上	4	0.4%
總計	1,040	100%

註：本研究整理。

(六)請問您就讀大學以前的居住地？(表 9)

本調查大專學生大學以前的居住地以北北基的 26.7%最多，其次則為 22.4%的中彰投。

表 9 受訪者基本資料－就讀大學以前居住地

大學以前居住地	個數	百分比
北北基	278	26.7%
桃竹苗	162	15.6%
中彰投	233	22.4%
雲嘉南	144	13.8%
高屏	134	12.9%
宜花東	36	3.5%
離島	4	0.4%
總計	1,040	100%

註：本研究整理。

二、就讀情形與未來從農意願

(一)選擇目前就讀科系之最主要的原因

問卷調查結果顯示，約有 50.8%的學生表示選擇就讀目前的科系最主要的原因為「興趣」，其次則是「考試分數落點剛好」(35.4%)，依序為就業考量、父母的期待、學校輔導老師的建議與其他(表 10)。

另經交叉分析發現，不同的年級、性別、未來是否想要從事與本科相關工作、父親的行業、母親的教育程度、母親的行業和父母或祖父母是否擁有田地，在「選擇目前就讀科系之最主要的原因」有顯著差異(附表 1)。首先，學生年級愈高因為「興趣」而選擇就讀科系的比例較高，尤其是其他（包含碩博士生等）比例最高，其中有 63.2%的學生因興趣而就讀，而年級愈低則是考試分數落點剛好；男生較多比例是因為興趣(52.6%)，而女生則是考試分數落點剛好(38.3%)比男性的比例較高(32.3%)；未來想從事與本科相關工作的學生有超過六成確實是因為興趣而選擇就讀目前的科系；而未來不想從事者則有六成是因考試分數落點剛好；父親的行業為軍公教(57.9%)或其他(57.4%)的受訪學生較多是因為興趣而選擇就讀目前的科系；母親的教育程度為大學(53.2%)之受訪學生較多是因為興趣而選擇就讀目前的科系，而研究所(41.8%)則相較於其他教育程度較多是因考試分數落點剛好；母親的行業為軍公教、製造業/營造業、批發業/運輸業都約有

五成六左右的受訪學生是因為興趣而選擇就讀目前的科系；父母或祖父母是否有田地：無論父母或祖父母有無田地，都各有五成二是因為興趣而選擇就讀目前的科系。

表 10 就讀情形與未來從農意願－選系原因

選系原因	個數	百分比
興趣	528	50.8%
考試分數落點剛好	368	35.4%
父母的期待	27	2.6%
學校輔導老師的建議	25	2.4%
就業考量	67	6.4%
其他	25	2.4%
總計	1,040	100%

註：本研究整理。

(二)就學期間有無農場或農企業的實習經驗

有 60.8%的學生在就學期間沒有農場或農企業的實習經驗，而有近四成有農場或農企業的實習經驗(表 11)。經交叉分析發現，不同的年級、就讀學校、就讀科系、居住地、是否想要從事農業工作、父親的行業、母親的行業在「就學期間是否曾經有農場或農企業的實習經驗」有顯著差異(附表 2)。

首先，3~4 年級的學生就學期間曾經有農場或農企業的實習經驗的比例有 51%；屏東科技大學的學生較多(55.6%)有實習的經驗，可能是因為這次屏東科技大學的受訪學生約半數為四年及級以上的學生；園藝系(54.5%)或農藝系(45.6%)的受訪學生較多有農場或農企業的實習經驗；居住在桃竹苗的受訪學者半數有農場或農企業的實習經驗；未來不知道自己未來是否要從事與本科相關工作的學生中，66.1%沒有農場或農企業的實習經驗；父親的行業為農林漁牧的受訪學生較多(63.9%)有農場或農企業的實習經驗；母親的行業為農林漁牧的受訪學生較多(75.6%)有農場或農企業的實習經驗。

表 11 就農場或農企業實習經驗

農場或農企業實習經驗	個數	百分比
有	408	39.2%
沒有	632	60.8%
總計	1,040	100%

註：本研究整理。

(三)未來畢業或退役後的規劃

問卷調查結果顯示，有 30.7%的受訪學生未來畢業或退役後的規劃是繼續升學，另各有約 23%是進入私部門就業以及進入公部門(包含備考階段)(表 12)。因此經交叉分析發現，除了父母或祖父母是否有田地外，其他變項對於「未來畢業或退役後的規劃」有顯著差異(附表 3)。

各年級繼續升學的比例都是近三成二，3~4 年級(26.3%)或其他(含碩博士與進修部)(52.6%)有較高比例想進入私部門，相對來看 1~2 年級(26.5%)較想進入公部門；嘉義大學(41.6%)與中興大學(36.7%)的學生表示想要繼續升學，而東海大學(38.7%)相較於其他學校有較高比例想進入私部門就業，又文化大學則有近三分之一想要進入公部門；生工系/農機系/生機系有過半數(54.5%)想繼續升學，而動科/動物學系有 39.1%想進入私部門工作，再者森林學系學生有 31.3%和農藝系有 30.1%想進入公部門；女生有 32.9%想繼續升學；居住於北北基(35.3%)、高屏/宜花東離島(32.2%)與桃竹苗(32.1%)的學生傾向繼續升學；想從事本科相關工作有三分之一的學生想繼續升學，而不想從事者則各有 23.2%想進入私部門與自行創業。

若以父母親的教育程度與行業別進行討論，父親的教育程度為研究所(含)以上的學生有 41.5%表示繼續升學，若為高中職以下則有 30.9%選擇進入私部門工作；父親的行業為軍公教或批發/零售業的受訪學生都各有三成五想要繼續升學；母親的教育程度為專科以上者都有三成以上的受訪學生想要繼續升學，而教育程度為高中職以下則是進入私部門；母親的行業為軍公教、其他或「無工作」者的受訪學生都至少有三成以上的受訪學生想要繼續升學。

表 12 畢業或退役後職涯規劃

畢業或退役後職涯規劃	個數	百分比
繼續升學	319	30.7%
進入私部門就業	249	23.9%
自行創業	87	8.4%
出國進修	56	5.4%
進入公部門(含備考階段)	241	23.2%
出國工作	42	4.0%
其他	46	4.4%
總計	1,040	100%

註：本研究整理。

(四)未來是否想從事與本科相關的工作

有高達 65.3%的受訪學生想從事與本科相關的工作，另近三成不知道未來是否想從事與本科相關的工作(表 13)。而經交叉分析發現，就讀科系、居住地、有沒有實習經驗、與父親的教育程度與行業、母親的教育程度與行業及父母或祖父母是否有田地、對於「未來是否想從事與本科相關的工作」有顯著差異(附表 4)。

首先，我們先討論就讀科系與未來是否想從事本科工作的關係，植病系(77.5%)與動科/動物學系(73.4%)未來想從事與本科相關的工作人數比例相對其他科系較高，而農業經濟/應用經濟系(47.4%)則不到五成；居住在桃竹苗以南與東部離島的學生皆有超過六成五表示未來想要從事與本科相關的工作，相較於北北基與國外較高；有實習經驗的學生有 68.9%表示未來想從事與本科相關的工作，沒有實習經驗的表示不知道比例(30.5%)較高。

接著我們討論家庭背景與未來是否想從事本科工作之間的關係，父親的教育程度為研究所(含)以上之受訪學生有 68.7%表示未來想從事與本科相關的工作；父親的行業為農林漁牧者有超過七成(72.3%)的受訪學生未來想從事與本科相關的工作；母親的教育程度為大學有高達 71.1%表示未來想從事與本科相關的工作；母親的行業為農林漁牧之受訪學生中，有 73.3%未來想從事與本科相關的工作；父母或祖父母有擁有田地之受訪學生中，有 70.9%有較高比例未來想從事與本科相關的工作。

表 13 未來是否想從事與科系相關工作

是否想從事與科系相關工作	個數	百分比
想	679	65.3%
不想	69	6.6%
不知道	292	28.1%
總計	1,040	100%

註：本研究整理。

(五)未來是否想要從事農業工作的意願

有近半數(44.3%)的受訪學生未來想要從事農業工作，另有 16.3%表示不想，值得注意的是也有近四成表示不知道(表 14)。經交叉分析發現，所有變項皆在「未來是否想要從事農業工作的意願」有顯著差異(附表 5)。

首先，我們先針對學生年級、就讀學校及實習經驗等進行討論。無論學生為幾年級都有四成左右未來想要從事農業工作，以 1~2 年級(45%)的比例最高；南部大學的農業相關科系學生未來想要從事農業工作的比例較高，包含屏東科技大學(56.7%)與嘉義大學(53%)；以植病系(67.5%)未來想要從事農業工作的比例最高，相較之下農業經濟/應用經濟系(13.2%)與食科系(16.9%)的比例最低，皆不到 2 成；有實習經驗的學生未來想要從事農業工作的比例(54.2%)較高，沒有實習經驗的則表示不知道(44.1%)的比例偏高；想從事與本科相關的工作有 63.2%的學生未來想要從事農業工作。

另外，我們以性別及家庭背景與學生未來是否從事農業工作進行討論。男生有 49% 未來想要從事農業工作，相較於女生(40%)較高；居住中彰投以南和東部與離島的學生未來想要從事農業工作的比例約五成左右，相較之下居住在北北基的比例就偏低，僅 34.5%；父親的教育程度為高中職以下的學生有 48.6%表示未來想要從事農業工作；父親行業為農林漁牧的受訪學生有高達六成未來想要從事農業工作；母親的教育程度為高中職以下或大學者都有 47.7%的受訪學生未來想要從事農業工作，另外母親的教育程度為專科者，有 45.7%的學生表示不知道未來是否要從事農業工作；母親的行業為農林漁牧者的受訪學生有高達 66.6%的受訪學生未來想要從事農業工作；父母或祖父母有擁有田地之受訪學生中，有 47.9%未來想要從事農業工作。

表 14 未來是否想從事農業工作

是否想從事農業工作	個數	百分比
想	461	44.3%
不想	170	16.3%
不知道	409	39.3%
總計	1,040	100%

註：本研究整理

三、青年從農措施的知悉度與滿意度

政府推動許多青年從農及福利保障措施，包括青年農民農業經營準備金、推動農民退休儲金、推動農民職災保險、推動改善農業缺工措施、獎勵高中生從農方案、推動大學農學校院學生至農場與農業企業機構進行農業職涯探索、開辦農業公費專班、青年農民輔導平台、百大青農輔導計畫、農民學院提供系統性訓練課程、推動小地主大專業農、青年從農創業貸款、農地銀行、大專生洄游系列、青年回留農村系列及大專院校農村實踐共創計畫，以下將針對受訪學生對每一推動方案知悉度及滿意度進行討論。

(一)青年農民農業經營準備金方案

問卷調查結果顯示，將近八成(77.8%)表示不知道「青年農民農業經營準備金方案」(表 15)。經交叉分析發現，年級、就讀學校與科系、居住地、實習經驗、未來是否想從事本科相關工作、父親的教育程度、母親的行業及父母或祖父母是否擁有田地，在「青年農民農業經營準備金方案」有顯著差異(附表 6)。

表 15 是否知道青年農民農業經營準備金方案

題項	個數	百分比
知道	231	22.2%
不知道	809	77.8%
總計	1,040	100%

註：本研究整理

首先，我們先針對年級及實習經驗等進行討論。其他年級包含碩、博士班與進修部知道此方案的同學中有高達 90% 表示 7-10 分，各三成表示 7 或 8 分，且其評價平均分有 7.5 分；雲嘉南與中彰投各有三成左右知道此方案；有實習經驗的學生 31.9% 表示知道「青年農民農業經營準備金方案」；想從事與本科相關的工作有 24.7% 的學生知道此方案。

接著討論受訪學生是否知道青年農民農業經營準備金方案與其家庭背景之關係。父親的教育程度為高中職以下(27%)的受訪學生表示知道；母親的行業為農林漁牧的受訪學生有 37.8% 的比例表示知道；父母或祖父母擁有田地的受訪學生有 25.6% 表示知道「青年農民農業經營準備金方案」。

而從知道「青年農民農業經營準備金方案」的受訪學生中，有 63.2% 對此方案的評價為 7-10 分。經 T 檢定和單因子變異數分析(ANOVA)的平均數檢定結果發現，年級、就讀科系、未來是否想從事本科相關工作、父親的行業，在「青年農民農業經營準備金方案」的整體評價有顯著差異，結果呈現於附表 7。其中，其他年級包含碩、博士班與進修部同學有高達九成評價為 7-10 分，整體平均分數為 7.5 分；生工系/農機系/生機系與動科/動物學系皆有超過七成評價 7-10 分，整體平均分數各為 7.42 分與 7.25 分；想從事與本科相關的工作有(67.9%)的學生評價 7-10 分，整體評價分數為 7.07 分；父親的行業為農林漁牧的受訪學生評價 7-10 的比例有 67.9%，相較於其他行業都來得高出許多。

(二)推動農民退休儲金

將近八成(77.5%)表示不知道「推動農民退休儲金」(表 16)。經交叉分析發現，年級、就讀學校、居住地、實習經驗、母親的行業與父母或祖父母是否擁有田地，在「推動農民退休儲金的知悉度」有顯著差異(附表 8)。其中，大一、大二知道的比例(26.2%)和其他年級包含碩、博士班與進修部同學知道的比例(26.3%)都比大三、大四來得高；嘉義大學(34.2%)知道的比例遠比其他學校高；國外(2.0%)遠比國內知道的比例都來的低；有實習經驗的學生中 27.2%表示知道「推動農民退休儲金」；母親的行業為製造/營建業與農林漁牧的受訪學生表示知道的比例都各有三成左右，相較於其他行業略高一點；父母或祖父母是否擁有田地：父母或祖父母擁有田地的學生中有 28.7%表示知道「推動農民退休儲金」。

表 16 是否知道推動農民退休儲金

題項	個數	百分比
知道	234	22.5%
不知道	806	77.5%
總計	1,040	100%

註：本研究整理

另外，從知道「推動農民退休儲金」的受訪學生中，有 61.1%對此方案的評價為 7-10 分。經 T 檢定和單因子變異數分析(ANOVA)的檢定結果發現，是否想從事本科相關工作與母親的教育程度，在「推動農民退休儲金」的評價有顯著差異，統計結果詳如附表 9。想從事與本科相關的工作有 62.4%的學生對此方案的評價 7-10 分，比例偏低，其評價平均分為 7.14 分；母親的教育程度為高中職以下者有 69.4%的學生對此方案的評價為 7-10 分，整體平均分為 7.28 分。

(三)推動農民職災保險

統計調查結果顯示，約有七成(71.6%)表示不知道「推動農民職災保險」(表 17)。經交叉分析發現，就讀學校、就讀科系、居住地、有沒有實習經驗、是否想要從事與本科相關工作、母親的行業和父母或祖父母是否擁有田地，在「推動農民職災保險」有顯著差異(附表 10)。

表 17 是否知道推動農民職災保險

題項	個數	百分比
知道	295	28.4%
不知道	745	71.6%
總計	1,040	100%

註：本研究整理

首先，我們針對是否知道農民職災保險與學生就讀學校及科系進行討論。屏東科技大學知道的比例近四成(39.1%)遠比其他學校高；植病系(43.8%)和農藝系(43.7%)知道的比例遠比其他科系高；國外(28.2%)遠比國內知道的比例都來的低；有實習經驗(36.5%)知道的比例比沒有實習經驗(23.1%)知道的比例相對較高；想從事與本科相關的工作有(31.1%)的學生表示知道，相較於不想從事(21.7%)或不知道(23.6%)的比例來得高。接著我們討論受訪學生家庭背景與其是否知道農民職災保險的關係，母親的行業為農林漁牧的受訪學生表示知道的比例有超過四成，相較於其他行業都來得高出許多；父母或祖父母擁有田地的受訪學生表示知道(33.4%)推動農民職災保險比沒有擁有或不知道的來得高。

另外根據附表 11 呈現之交叉分析結果，從知道「推動農民退休儲金」的受訪學生中，有 66.4%對此方案的評價為 7-10 分。經 T 檢定和單因子變異數分析(ANOVA)的檢定結果發現，「推動農民退休儲金」的評價經交叉檢定，任一變項皆無差異性。

(四)推動改善農業缺工措施

問卷調查結果顯示，約有近七成五(74.6%)的受訪學生不知道「推動改善農業缺工措施」(表 18)。經交叉分析發現，就讀學校、就讀科系、居住地、有沒有實習經驗、是否想要從事與本科相關工作和父母或祖父母是否擁有田地，在「推動改善農業缺工措施」有顯著差異，東海大學的學生表示不知道的比例(87.1%)明顯比其他學校高；食科系表示不知道的學生比例(85.5%)最高，而植病系(43.8%)和農藝系(41.7%)知道的比例遠比其他科系高；國外(89.2%)遠比國內表示不知道的比例都來的高；有實習經驗(29.7%)知道的比例比沒有實習經驗(22.6%)略高一點；是否想要從事與本科相關工作：想從事與本科相關的工作有(28.0%)的學生表示知道，相較於不想從事(24.6%)或不知道(19.5%)的比例來得高；父母或祖父母是否擁有田地：父母或祖父母擁有田地的受訪學

生表示知道(28.7%)推動改善農業缺工措施比沒有的(24.4%)或不知道(19%)受訪學生的比例略高(附表 12)。

表 18 是否知道推動改善農業缺工措施

題項	個數	百分比
知道	264	25.4%
不知道	776	74.6%
總計	1,040	100%

註：本研究整理

由問卷調查結果顯示，知道「推動改善農業缺工措施」的受訪學生中，有 68.2% 對此方案的評價為 7-10 分，整體平均為 7.16 分。經 T 檢定和單因子變異數分析(ANOVA)的檢定結果發現，「推動改善農業缺工措施」的評價經交叉檢定，任一變項皆無差異性(附表 13)。

(五)獎勵高中生從農方案

調查顯示，約八成(83.3%)表示不知道「獎勵高中生從農方案」(表 19)。經交叉分析發現，就讀年級、學校、就讀科系、居住地、有沒有實習經驗、是否想要從事與本科相關工作和父親的教育程度，在「獎勵高中生從農方案」有顯著差異(附表 14)。

表 19 是否知道獎勵高中生從農方案

題項	個數	百分比
知道	174	16.7%
不知道	866	83.3%
總計	1,040	100%

註：本研究整理

雖整體各年級知悉度都不到兩成，但低年級比高年級(15.1%)或其他年級包含碩、博士班與進修部同學知道的比例(7.9%)略高；屏東科技大學知道的比例近三成(33.0%)比其他學校較高；植保系(35%)知道的比例遠比其他科系高；中彰投(25.8%)的受訪學生知道的比例較高；有實習經驗(21.8%)知道的比例比沒有實習經驗(13.4%)較高；整體不論未來有沒有想從事相關工作其知悉度都不到兩成，然想從事與本科相關的工作有(18.7%)的學生表示知道，相較於不想從事(11.6%)或不知道(13.4%)的比例略高；父親的教育程度在高中職以下(19.8%)或專科(18.3%)知道的比例相較於其他學歷略高。

另外，在知道「獎勵高中生從農方案」的受訪學生當中，有 60.9% 對此方案的評

價為 7-10 分。經 T 檢定和單因子變異數分析(ANOVA)的檢定結果發現，年級和是否想要從事與本科相關的工作，在「獎勵高中生從農方案」的評價有顯著差異。大三及以上都有超過六成五的學生對此方案評價 7-10 分，其評價平均分都有超過 7.5 分；想從事與本科相關的工作有 66.9%的學生對此方案的評價 7-10 分，比例較高，其評價平均分為 7.18 分(附表 15)。

(六)推動大學農學校院學生至農場與農業企業機構進行農業職涯探索

約有六成(63.4%)的受訪學生表示不知道「推動大學農學校院學生至農場與農業企業機構進行農業職涯探索」(表 20)。經交叉分析發現，就讀學校、就讀科系、居住地、有沒有實習經驗、是否想要從事與本科相關工作、父親的行業、母親的行業和父母或祖父母是否擁有田地，在「推動大學農學校院學生至農場與農業企業機構進行農業職涯探索」有顯著差異((附表 16)。

表 20 是否知道推動大學農學校院學生至農場與農業企業機構進行農業職涯探索

題項	個數	百分比
知道	381	36.6%
不知道	659	63.4%
總計	1,040	100%

註：本研究整理

首先，我們針對受訪學生就讀學校、科系與實習經驗等進行討論。屏東科技大學知道的學生比例近四成(44.1%)比其他學校較高；農藝系(55.3%)知道的學生比例遠比其他科系高。就讀前居住在國外(22.4%)的學生比國內知道的比例相對低。有實習經驗(44.9%)知道的學生比例比沒有實習經驗(31.3%)知道的比例相對高。想從事與本科相關的工作有(40.5%)的學生表示知道，相較於不想從事(27.5%)或不知道(29.8%)的比例來得高。

另外，接著討論學生家庭背景與其是否知道「推動大學農學校院學生至農場與農業企業機構進行農業職涯探索」的關係。父親的行業為無工作或農林漁牧的受訪學生表示知道的比例有五成左右，相較於其他行業都來得高；母親的行業為農林漁牧的受訪學生表示知道的比例有超過五成，相較於其他行業都來得高出許多；父母或祖父母擁有田地的受訪學生表示知道(40.5%)推動大學農學校院學生至農場與農業企業機構進行農業職涯探索比沒有擁有或不知道的來得高。

在知道「推動大學農學校院學生至農場與農業企業機構進行農業職涯探索」的受訪學生之中，有 75.3% 的學生對此方案的評價為 7-10 分。經 T 檢定和單因子變異數分析(ANOVA)的檢定結果發現，就讀學校和就讀科系，在「推動大學農學校院學生至農場與農業企業機構進行農業職涯探索」的評價有顯著差異。嘉義大學有 86.0% 的學生對此方案評價 7-10 分，比例偏高，其評價平均分為 8.02 分；植病系(89.2%)的學生對此方案評價 7-10 分，比例極高，其評價平均分為 7.43 分。(附表 17)

(七)開辦農業公費專班

問卷調查結果顯示，約有近八成(79.5%)表示不知道「開辦農業公費專班」(表 21)。經交叉分析發現，除了是否想要從事與本科相關工作外，其他變項在「開辦農業公費專班」皆有顯著差異，大一、大二知道的比例(28.1%)比大三、大四和其他年級包含碩、博士班與進修部同學知道的比例都來的高；屏東科技大學受訪學生知道「開辦農業公費專班」的比例(44.1%)比其他大學都來的高；植病系(40.0%)與農藝系(36.9%)表示知道的學生比例比其他科系高；男生同學(23.3%)知道的比例比女生(17.8%)略高一點；雲嘉南(25.7%)受訪學生知道「開辦農業公費專班」的比例略高一點；有實習經驗(27.5%)知道的比例比沒有實習經驗(16.0%)知道的比例相對高。

表 21 是否知道開辦農業公費專班

題項	個數	百分比
知道	213	20.5%
不知道	827	79.5%
總計	1,040	100%

註：本研究整理

我們接著針對受訪學生家庭背景與其是否知道農業公費專班進行討論。父親的教育程度在高中職以下(24.7%)或專科(21.1%)知道的「開辦農業公費專班」比例相較於其他學歷高；父親的行業為農林漁牧業(30.1%)或「無工作」(29%)的受訪學生表示知道的比例有約三成，相較於其他行業都來得高；母親的教育程度在高中職以下知道的比例(24.0%)相較於其他學歷高；母親的行業為農林漁牧的受訪學生表示知道「開辦農業公費專班」的比例有超過四成，相較於其他行業都來得高出許多；父母或祖父母擁有田地的受訪學生表示知道(23.7%)「開辦農業公費專班」比不知道父母或祖父母擁有田

地(19.5%)或沒有的(14.3%)受訪學生來的高(附表 18)。

在知道「開辦農業公費專班」的 213 位受訪學生之中，有 56.8%對此方案的評價為 7-10 分。經 T 檢定和單因子變異數分析(ANOVA)的檢定結果發現，就讀科系和性別，在「開辦農業公費專班」的評價有顯著差異，動科/動物學系(72.5%)、園藝系(71.9%)與生工/農機/生機系(70.6%)的學生對此方案評價 7-10 分，比例較高，其評價平均分以動科/動物學系為 7.48 分最高；女生同學(61.5%)對此方案評價 7-10 分，比例略高於男生，其評價平均分為 7.09 分(附表 19)。

(八)青年農民輔導平台

有超過七成(72.4%)的學生表示不知道「青年農民輔導平台」(表 22)。經交叉分析發現，就讀學校、就讀科系、居住地、有沒有實習經驗、是否想要從事與本科相關工作、父親的教育程度、母親教育程度和父母或祖父母是否擁有田地，在「青年農民輔導平台」有顯著差異，屏東科技大學受訪學生知道「青年農民輔導平台」的比例(36.0%)近四成比其他大學都來的高；植病系(40.0%)知道此方案的學生比例比其他科系較高；雲嘉南(43.1%)的學生表示知道「青年農民輔導平台」的比例較高；有實習經驗(36.8%)知道的比例比沒有實習經驗(21.7%)知道的比例相對高；想從事與本科相關的工作有(30.6%)的學生表示知道，相較於不想從事(24.6%)或不知道(21.2%)的比例來得高(附表 20)。

表 22 是否知道青年農民輔導平台

題項	個數	百分比
知道	287	27.6%
不知道	753	72.4%
總計	1,040	100%

註：本研究整理

而我們接著討論受訪學生家庭背景與其是否知道青年農民輔導平台的關係，父親的教育程度在高中職以下(32.9%)知道「青年農民輔導平台」的學生比例比父親的其他學歷來的高；母親的教育程度在高中職以下知道的比例(31.4%)相較於其他學歷高。父母或祖父母擁有田地的受訪學生(33.4%)表示知道「青年農民輔導平台」比不知道父母或祖父母擁有田地(25.5%)或沒有的(17.7%)受訪學生較高。

在知道「青年農民輔導平台」的受訪學生之中，有 56.8%對此方案的評價為 7-10 分。經 T 檢定和單因子變異數分析(ANOVA)的檢定結果發現，學生就讀的科系在「青

年農民輔導平台」的評價有顯著差異，食科系(91.7%)、生工系/農機系/生機系(78.8%)、農業經濟/應用經濟系(76.5%)與園藝系(75.9%)都有超過七成五以上的受訪學生對於「青年農民輔導平台」的評價為 7~10 分(附表 21)。

(九)百大青農輔導計畫

問卷調查結果顯示，約有七成六的學生 (75.7%)表示不知道「百大青農輔導計畫」(表 23)。經交叉分析發現，就讀學校、就讀科系、居住地和有沒有實習經驗，在「百大青農輔導計畫」有顯著差異，屏東科技大學受訪學生知道(33.7%)的比例比其他大學都來的高；農藝系(39.8%)知道的比例比其他科系來的高；居住在雲嘉南(31.9%)的受訪學生表示知道「百大青農輔導計畫」的比例較高；有實習經驗(36.3%)知道的比例比沒有實習經驗(16.6%)知道的比例相對高；想從事與本科相關的工作有(27.5%)的學生表示知道「百大青農輔導計畫」，相較於不想從事(15.9%)或不知道(18.8%)的比例來得高(附表 22)。

表 23 是否知道百大青農輔導計畫

題項	個數	百分比
知道	253	24.3%
不知道	787	75.7%
總計	1,040	100%

註：本研究整理

在知道「百大青農輔導計畫」的受訪學生中，有 68.8%對此方案的評價為 7-10 分。經 T 檢定和單因子變異數分析(ANOVA)的檢定結果發現，學生就讀的科系、實習經驗、父親的行業與母親的教育程度在「百大青農輔導計畫」的評價有顯著差異，園藝系(84.2%)的學生對此方案評價 7-10 分，比例極高，其評價平均分為 7.86 分；有實習經驗(73.6%)的學生對此方案評價 7-10 分，比例較高，其評價平均分為 7.38 分；父親的行業為農林漁牧的學生對於 7-10 分，比例高達 90.5%，其評價平均分為 7.86 分；母親的教育程度為高中職以下的學生有 78.6%對「百大青農輔導計畫」方案的評價為 7-10 分，其評價平均分為 7.5 分(附表 23)。

(十)農民學院提供系統性訓練課程

約有八成二(82.1%)的學生表示不知道「農民學院提供系統性訓練課程」(表 24)。經交叉分析發現，就讀學校、就讀科系、和有沒有實習經驗、是否想要從事與本科相關的工作和父母或祖父母是否擁有田地，在「農民學院提供系統性訓練課程」有顯著差異，屏東科技大學受訪學生知道的比例(27.2%)比其他大學較高；植病系(37.5%)知道「農民學院提供系統性訓練課程」的比例比其他科系高；有實習經驗(26.2%)知道的比例比沒有實習經驗(12.5%)知道「農民學院提供系統性訓練課程」的比例來的高；想從事與本科相關的工作有(20.6%)的學生表示知道，相較於不想從事(10.1%)或不知道(13.4%)的比例來得高；父母或祖父母擁有田地的受訪學生表示知道(20.9%)農民學院提供系統性訓練課程(15.1%)或不知道(18.4%)的來得高(附表 24)。

表 24 是否知道農民學院提供系統性訓練課程

題項	個數	百分比
知道	186	17.9%
不知道	854	82.1%
總計	1,040	100%

註：本研究整理

知道「農民學院提供系統性訓練課程」的受訪學生中，有 71.5%對此方案的評價為 7-10 分。經 T 檢定和單因子變異數分析(ANOVA)的檢定結果發現，學生就讀的科系、就讀前的居住地、是否想要從事與本科相關工作等變數對此有顯著差異，食科系僅 1 位受訪學生表示知道且對此方案評價 7-10 分，其次則為生工系/農機系/生機系有 86.7%評價 7-10 分，其評價平均分為 8.47 分；就讀前居住在桃竹苗(84%)的學生對此方案評價 7-10，比例最高，其評價平均分為 7.22 分；想要從事與本科相關工作(75.7%)的學生對此方案評價 7-10 分，比例較高，其評價平均分為 7.61 分；父親從事製造/營建(81.3%)與農林漁牧(81%)的學生對此方案評價 7-10，比例較高，若以評價平均分來看則是農林漁牧的整體平均分數較高，為 8.1 分(附表 25)。

(十一)推動小地主大專業農

高達八成(80.1%)的學生表示不知道「推動小地主大專業農」(表 25)。經交叉分析發現，年級、就讀學校、就讀科系、居住地、有沒有實習經驗、是否想要從事與本科相關的工作和父親的教育程度，在「推動小地主大專業農」有顯著差異，大一、大二知道

的比例(29.0%)比大三、大四和其他年級包含碩、博士班與進修部同學知道的比例都略高；嘉義大學(34.9%)的學生知道的比例高於其他學校；農藝系(47.6%)的學生知道「推動小地主大專業農」的比例高於其他學校；居住在桃竹苗、中彰投與雲嘉南的受訪學生都各有約兩成五表示知道「推動小地主大專業農」；有實習經驗(25.2%)的學生知道「推動小地主大專業農」的比例略高於沒有經驗(16.5%)的學生；想要從事與本科相關的工作(23.1%)學生比例知道「推動小地主大專業農」較高；父親的教育程度於高中職以下(23.7%)的學生知道「推動小地主大專業農」的比例相對高(附表 26)。

表 25 是否知道推動小地主大專業農

題項	個數	百分比
知道	207	19.9%
不知道	833	80.1%
總計	1,040	100%

註：本研究整理

在知道「推動小地主大專業農」的受訪學生之中，有 60.4%對此方案的評價為 7-10 分。經 T 檢定和單因子變異數分析(ANOVA)的檢定結果發現，年級、居住地、父親的行業和母親的教育程度，在「推動小地主大專業農」的評價有顯著差異，其他年級包含碩、博士班與進修部同學(75.0%)的學生對此方案評價 7-10 分，比例偏高，其評價平均分為 7.00 分；高屏、宜花東、離島(70.8%)的學生對此方案評價 7-10，比例偏高，其評價平均分為 7.33 分；父親從事農林漁牧工作(72.7%)的學生對此方案評價 7-10 分，比例較高，其評價平均分為 7.59 分；母親的教育程度在高中職以下(69.3%)的學生對此方案評價 7-10，比例偏高，其評價平均分為 7.04 分(附表 27)。

(十二)青年從農創業貸款

根據問卷調查統計結果，約有六成五學生表示不知道「青年從農創業貸款」(表 26)。經交叉分析發現，就讀學校、就讀科系、居住地、有沒有實習經驗、是否想要從事與本科相關的工作和父親的教育程度，在「青年從農創業貸款」的知悉度有顯著差異，屏東科技大學(49.4%)的學生知道「青年從農創業貸款」的比例相對高；植保系(51.3%)的學生知道的比例比其他科系較高；就讀前居住在雲嘉南(45.8%)與中彰投(42.9%)的受訪學生表示知道「青年從農創業貸款」的比例較高；有實習經驗(47.5%)的學生知道「青年從農創業貸款」的比例高於沒有實習經驗(26.9%)的學生；想從事與本科相關的工作

有(39.6%)的學生表示知道，相較於不想從事(20.3%)或不知道(27.7%)的比例來得高；父親的教育程度在高中職以下(40.3%)知道「青年從農創業貸款」的比例比其他學歷較高(附表 28)。

表 26 是否知道青年從農創業貸款

題項	個數	百分比
知道	364	35.0%
不知道	676	65.0%
總計	1,040	100%

註：本研究整理

另外，在知道「青年從農創業貸款」的受訪學生之中，有 67.9%對此方案的評價為 7-10 分。經 T 檢定和單因子變異數分析(ANOVA)的檢定結果發現，年級、居住地、父親的行業和母親的教育程度，在「青年從農創業貸款」的評價有顯著差異，其他年級包含碩、博士班與進修部同學(80.0%)的學生對此方案評價 7-10 分，比例偏高，其評價平均分為 7.27 分；植病系(78.0%)的學生對此方案評價 7-10，比例偏高，其評價平均分為 7.51 分；有實習經驗(70.1%)的學生對此方案評價 7-10 分，比例較高，其評價平均分為 7.29 分；親的教育程度在高中職以下(73.3%)的學生對此方案評價 7-10，比例偏高，其評價平均分為 7.40 分(附表 29)。

(十三)農地銀行

表 27 是否知道農地銀行

題項	個數	百分比
知道	203	19.5%
不知道	837	80.5%
總計	1,040	100%

註：本研究整理

約有八成(80.5%)的學生表示不知道「農地銀行」(表 27)。經交叉分析發現，就讀學校、就讀科系、性別、有沒有實習的經驗、父親的教育程度和父母或祖父母是否擁有田地，在「農地銀行」有顯著差異，屏東科技大學(28.7%)的學生知道「農地銀行」的比例相對高；植病系(28.8%)的學生知道「農地銀行」的比例較高；男生同學(22.3%)知道的比例比女生(16.9%)略高一點；有實習的經驗(22.3%)的學生知道的比例比沒有實習經驗(17.7%)略高一點；父親教育程度於研究所(含)以上(13.6%)學生知道的比例最低；父母或祖父母擁有田地的受訪學生表示知道農地銀行(23.0%)比沒有擁有(17.4%)或不

知道(16.3%)的來得高(附表 30)。

在知道「農地銀行」的受訪學生之中，有 54.7%對此方案的評價為 7-10 分。經 T 檢定和單因子變異數分析(ANOVA)的檢定結果發現，就讀科系、父親的教育程度和行業，以及母親的教育程度，在「農地銀行」的評價有顯著差異，10 位知道食科系中 90.0%的學生對此方案評價 7-10 分，其評價平均分為 7.50 分；父親的教育程度在高中職以下(62.1%)的學生對此方案評價 7-10 分，比例偏高，其評價平均分為 7.17 分；父親從事農林漁牧業(77.8%)的學生對此方案評價 7-10 分，比例最高，其評價平均分為 7.33 分；母親的教育程度在高中職以下(62.6%)的學生對此方案評價 7-10 分，比例偏高，其評價平均分為 7.12 分(附表 31)。

(十四)大專生洄游系列

問卷調查結果顯示，近七成(69.7%)的學生表示不知道「大專生洄游系列」(表 28)。經交叉分析發現，年級、就讀學校、就讀科系、居住地、有沒有實習經驗和父母或祖父母是否擁有田地，在「大專生洄游系列」有顯著差異，大一、大二知道的比例(25.5%)比大三、大四和其他年級包含碩、博士班與進修部同學知道的比例都來得低；中興大學(50.6%)知道「大專生洄游系列」的比例較其他學校高；農藝系(48.5%)的學生知道的比例相較於其他科系高；居住在雲嘉南(35.4%)的受訪學生表示知道的比例最高；有實習經驗(33.8%)的學生知道「大專生洄游系列」的比例略高於沒有實習經驗的學生(28.0%)；父母或祖父母沒有田地的受訪學生表示知道「大專生洄游系列」(32.5%)比擁有(31.0%)或不知道(21.1%)的來得高(附表 32)。

表 28 是否知道大專生洄游系列

題項	個數	百分比
知道	315	30.3%
不知道	725	69.7%
總計	1,040	100%

註：本研究整理

而在知道「大專生洄游系列」的受訪學生之中，有 73.3%對此方案的評價為 7-10 分，整體平均分為 7.3 分。經 T 檢定和單因子變異數分析(ANOVA)的檢定結果發現，母親的教育程度，在「大專生洄游系列」的評價有顯著差異，母親的教育於高中職以下(78.3%)的學生對此方案評價 7-10 分，比例較高，其評價平均分為 7.28 分(附表 33)。

(十五)青年回留農村系列

表 29 是否知道青年回留農村系列

題項	個數	百分比
知道	325	31.3%
不知道	715	68.8%
總計	1,040	100%

註：本研究整理

將近七成(68.8%)表示不知道「青年回留農村系列」(表 29)。經交叉分析發現，年級、就讀學校、就讀科系、居住地、有沒有實習經驗、是否想要從事與本科相關的工作、父親的行業和父母或祖父母是否擁有田地，在「青年回留農村系列」有顯著差異，大一、大二同學(35.5%)相較於其他年級表示知道的比例都來得高；嘉義大學(40.9%)和屏東科技大學(39.1%)知道「青年回留農村系列」的學生比例遠高於其他學校；農藝系(45.6%)與植病系(43.8%)的學生知道的比例高於其他科系；就讀前居住在雲嘉南(37.5%)與中彰投(36.5%)的受訪學生表示知道「青年回留農村系列」的比例較高；有實習經驗(35.3%)的學生知道的比例略高於沒有實習經驗(28.6%)的學生；想從事與本科相關的工作有(34%)的學生表示知道，相較於不想從事(20.3%)或不知道(27.4%)的比例來得高；父親從事批發/運輸(15.8%)的學生知道的比例較其他行業低；知道父母或祖父母是否有田地的受訪學生表示知道大專生洄游系列(36.7%)的比例較高(附表 34)。

在知道「青年回留農村系列」的受訪學生中，有 66.8%對此方案的評價為 7-10 分，整體平均分為 7.01 分。經 T 檢定和單因子變異數分析(ANOVA)的檢定結果發現，是否想要從事與本科相關的工作、母親的教育程度與行業，在「青年回留農村系列」的評價有顯著差異，想從事與本科相關工作(71.0%)的學生對此方案評價 7-10 分，比例偏高，其評價平均分為 7.17 分；母親的教育於高中職以下(64.3%)的學生對此方案評價 7-10 分，比例較高，其評價平均分為 7.25 分；母親從事於農林漁牧業(50.0%)的學生對此方案評價 7-10，比例明顯偏低，其評價平均分 6.67 分(附表 35)。

(十六)大專院校農村實踐共創計畫

約有八成五(85.6%)學生表示不知道「大專院校農村實踐共創計畫」(表 30)。經交叉分析發現，就讀學校、居住地和有沒有實習經驗等因素有顯著差異，東海大學僅 8.6%學生知道，而屏東科技大學最高(19.9%)；居住在中彰投(18.9%)與雲嘉南(17.4%)的

受訪學生表示知道的比例較高；有實習經驗(18.1%)的學生知道的比例略高於沒有實習經驗(12.0%)的學生(附表 36)。

表 30 是否知道大專院校農村實踐共創計畫

題項	個數	百分比
知道	150	14.4%
不知道	890	85.6%
總計	1,040	100%

註：本研究整理

知道「大專院校農村實踐共創計畫」的受訪學生之中，有 71.3%對此方案的評價為 7-10 分，整體平均分為 7.27 分。經 T 檢定和單因子變異數分析(ANOVA)的檢定結果發現，年級和是否想要從事與本科相關工作等因素有顯著差異，其他年級包含碩、博士班與進修部(100.0%)的學生僅 5 位表示知道且對此方案評價 7-10，其次則為大三、大四有 72.6%評價 7-10 分，其評價平均分為 7.49 分；想從事與本科相關工作(74.3%)的學生對此方案評價 7-10 分，評價平均分數為 7.46 分(附表 37)。

四、個人對環境及農業的認知與認同程度

個人對於從農生態環境、食品安全以及農業發展性的認知，將可能與學生未來選擇進入農業部門工作有所關係，以下將探討受訪學生對於環境及農業的認同程度。

(一)我覺得環境友善是重要的

高達 94.8%的受訪學生表示同意環境友善是重要的(表 31)。經交叉分析發現，任一變項在「我覺得環境友善是重要的」皆無顯著差異(附表 38)。

表 31 環境友善重要性之認同度

題項	個數	百分比
非常同意	686	66.0%
同意	300	28.8%
普通	44	4.2%
不同意	9	0.9%
非常不同意	1	0.1%
總計	1,040	100%

註：本研究整理。

(二)我覺得無毒有機的食品是重要的

問卷調查結果顯示，高達 80.9%的受訪學生表示同意「我覺得無毒有機的食品是

重要的」(表 32)。經交叉分析發現，在「我覺得無毒有機的食品是重要的」皆無顯著差異(附表 39)。

表 32 無毒有機的食品重要性之認同度

題項	個數	百分比
非常同意	370	35.6%
同意	471	45.3%
普通	180	17.3%
不同意	13	1.3%
非常不同意	6	0.6%
總計	1,040	100%

註：本研究整理。

(三)我覺得臺灣的農業很有發展性

高達 64.3%的受訪學生表示同意「我覺得臺灣的農業很有發展性」(表 33)。經交叉分析發現，未來是否想從事本科相關工作及父母或祖父母是否擁有田地，在「我覺得臺灣的農業很有發展性」有顯著差異，想從事與本科相關的工作有(68.3%)的學生偏同意，相較於不知道(55.8%)的比例明顯較高；父母或祖父母是否有田地：父母或祖父母沒有田地的受訪學生偏同意的比例(67.7%)比擁有或不知道略高(附表 40)。

表 33 臺灣農業很有發展性之認同度

題項	個數	百分比
非常同意	249	23.9%
同意	420	40.4%
普通	312	30.0%
不同意	45	4.3%
非常不同意	14	1.3%
總計	1,040	100%

註：本研究整理。

(四)我覺得臺灣的農產品品質優良

統計調查結果顯示，高達 88.8%的受訪學生表示同意「我覺得臺灣的農產品品質優良」(表 34)。經交叉分析發現，未來是否想從事本科相關工作，在「我覺得臺灣的農產品品質優良」有顯著差異，想從事與本科相關的工作有(92.9%)的學生偏同意，相較於不想從事(85.5%)的比例明顯較高(附表 41)。

表 34 臺灣的農產品品質優良之認同度

題項	個數	百分比
非常同意	420	40.4%
同意	503	48.4%
普通	108	10.4%
不同意	8	0.8%
非常不同意	1	0.1%
總計	1,040	100%

註：本研究整理。

(五)我覺得臺灣的農產品有穩定的產銷技術

71.2%的受訪學生表示偏同意「我覺得臺灣的農產品有穩定的產銷技術」(表 35)。經交叉分析發現，年級、性別、未來是否想從事本科相關工作、父親的行業、母親的教育程度與行業及父母或祖父母是否擁有田地，在「我覺得臺灣的農產品有穩定的產銷技術」並無顯著差異。想從事與本科相關的工作有 76.3%的學生偏同意，相較於不知道(61.0%)的比例明顯較高；母親的行業為製造/營建(73.8%)與農林漁牧(73.3%)受訪學生偏同意的比例較高，而相對地行業為軍公教的認同程度就略低(68.1%)(附表 42)。

表 35 臺灣的農產品有穩定的產銷技術之認同度

題項	個數	百分比
非常同意	249	23.9%
同意	491	47.2%
普通	251	24.1%
不同意	42	4.0%
非常不同意	7	7%
總計	1,040	100%

註：本研究整理。

(六)我覺得從事農業工作可以維持生活所需

統計調查結果顯示，約半數(48.5%)的受訪學生表示同意「我覺得從事農業工作可以維持生活所需」(表 36)。經交叉分析發現，就讀科系、性別、居住地、有沒有實習經驗及未來是否想從事本科相關工作，在「我覺得從事農業工作可以維持生活所需」有顯著差異；動科/動物學系(58.9%)、農業經濟/應用經濟(52.6)及植病系(52.5%)偏同意的比例比其他科系較高；男生同學(54.8%)偏同意的比例比女生(42.6%)略高一點；就讀前居住在國外(77.6%)的學生偏同意的比例比國內的學生較高；有實習經驗的學生(51.7%)

偏同意的比例比沒有實習經驗(46.4%)略高一點；想從事與本科相關的工作有 54.3%的學生偏同意，相較於不想從事(39.1%)的比例明顯較高(附表 43)。

表 36 從事農業工作可以維持生活所需之認同度

題項	個數	百分比
非常同意	165	15.9%
同意	339	32.6%
普通	405	38.9%
不同意	111	10.7%
非常不同意	20	1.9%
總計	1,040	100%

註：本研究整理。

(七) 我會特別注意農業相關節目、報導及國內外農業趨勢資訊

高達 41.5%的受訪學生同意「我會特別注意農業相關節目、報導及國內外農業趨勢資訊」(表 37)。經交叉分析發現，就讀學校、就讀科系、性別、居住地、有沒有實習經驗、未來是否想從事本科相關工作等因素對此有顯著差異(附表 44)。

以就讀學校及科系而言，就讀屏東科技大學(47.5%)與中興大學(45.6%)偏同意的比例較高；植病系(52.5%)的學生偏同意的比例明顯較高；男生同學(46.4%)偏同意的比例較女生(37.0%)高；就讀前居住在國外(59.2%)的學生偏同意的比例比國內學生略點，而居住在北北基偏同意的比例最低，僅 35.6%；有實習經驗的學生(45.8%)偏同意的比例比沒有實習經驗(38.8%)略高一點。想從事與本科相關的工作有 48.2%的學生偏同意，相較於不想從事(30.4%)的比例明顯較高。

以家庭背景而言，母親教育程度為大學的受訪學生偏同意的有 44.7%；母親的行業為農林漁牧的受訪學生偏同意的比例有近高達 55.6%。

表 37 會特別注意農業相關節目、報導及國內外農業趨勢資訊之認同度

題項	個數	百分比
非常同意	123	11.8%
同意	309	29.7%
普通	441	42.4%
不同意	131	12.6%
非常不同意	36	3.5%
總計	1,040	100%

註：本研究整理。

(八)我會主動參加農委會或相關單位辦理的農業活動或措施

統計調查結果顯示，各有兩成七的受訪學生表示同意或不同意「我會主動參加農委會或相關單位辦理的農業活動或措施」，多數仍表示普通(表 38)。經交叉分析發現，就讀學校、就讀科系、性別、居住地、有沒有實習經驗、未來是否想從事本科相關工作及母親的教育程度，在「我會主動參加農委會或相關單位辦理的農業活動或措施」有顯著差異，宜蘭大學(34.6%)、文化大學(34.5%)及屏東科技大學(33.0%)偏同意的比例比其他學校明顯較高；就讀植病系(36.3%)的學生偏同意的比例比其他科系明顯較高；男生同學(31.1%)偏同意的比例比女生(23.8%)略高一點；就讀前居住在國外(38.8%)的學生偏同意的比例比國內的學生略高一點；有實習經驗的學生(32.4%)偏同意的比例比沒有實習經驗(24.1%)略高一點；想從事與本科相關的工作有 30.6%的學生偏同意，相較於不想從事(20.3%)的比例明顯較高；母親的教育程度為高中職以下的受訪學生偏同意的有 30.9%，略高於其他教育程度(附表 45)。

表 38 會主動參加農委會或相關單位辦理的農業活動或措施之認同度

題項	個數	百分比
非常同意	84	8.1%
同意	200	19.2%
普通	471	45.3%
不同意	215	20.7%
非常不同意	70	6.7%
總計	1,040	100%

註：本研究整理。

(九)我會與家人、同學及周遭朋友討論臺灣農業發展

有 41.3%的受訪學生表示同意「我會與家人、同學及周遭朋友討論臺灣農業發展」(表 39)。經交叉分析發現，就讀學校、就讀科系、性別、有沒有實習經驗、未來是否想從事本科相關工作及母親的教育程度與行業及父親的行業，在「我會與家人、同學及周遭朋友討論臺灣農業發展」有顯著差異，屏東科技大學(49.4%)偏同意的比例比其他學校明顯較高；植病系(50.0%)的學生偏同意的比例比其他科系明顯較高；男生同學(47.0%)偏同意的比例比女生(35.9%)略高一點；有實習經驗的學生(50.5%)偏同意的比例比沒有實習經驗(35.3%)略高一點；想從事與本科相關的工作有 48.2%的學生偏同意，相較於不想從事(24.6%)的比例明顯較高；父親的行業為農林漁牧的受訪學生偏同意的比

例有高達 61.4%(附表 46)。

表 39 會與家人、同學及周遭朋友討論臺灣農業發展之認同度

題項	個數	百分比
非常同意	115	11.1%
同意	314	30.2%
普通	396	38.1%
不同意	169	16.3%
非常不同意	46	4.4%
總計	1,040	100%

註：本研究整理。

(十)我會優先購買臺灣在地的農產品

統計調查結果顯示，高達 70.3%的受訪學生表示同意「我會優先購買臺灣在地的農產品」(表 40)。經交叉分析發現，就讀學校、居住地、未來是否想從事本科相關工作及母親的教育程度，在「我會優先購買臺灣在地的農產品」有顯著差異，嘉義大學(77.9%)偏同意的比例比其他學校略高一點；居住在雲嘉南(76.4%)的學生偏同意的比例略高一點；想從事與本科相關的工作有 74.2%的學生偏同意，相較於不想從事(59.4%)的比例明顯較高；母親的教育程度為高中職以下的受訪學生偏同意的有 75.6%，略高於其他教育程度(附表 47)。

表 40 會優先購買臺灣在地的農產品之認同度

題項	個數	百分比
非常同意	276	26.5%
同意	455	43.8%
普通	271	26.1%
不同意	31	3.0%
非常不同意	7	0.7%
總計	1,040	100%

註：本研究整理。

五、影響從農意願程度的因素

(一)我會想具有農業工作的相關專長或相關證照

高達 64.7%的受訪學生表示同意「我會想具有農業工作的相關專長或相關證照」(表 41)。經交叉分析發現，年級、就讀學校、就讀科系、性別、有沒有實習經驗、未來是否想從事本科相關工作、及父母或祖父母是否擁有田地，在「我會想具有農業工作的

相關專長或相關證照」有顯著差異(附表 48)。

1~2 年級偏同意的比例(66.6%)相較於高年級來得高；就讀嘉義大學(74.5%)的學生偏同意的比例略高；就讀植保系(81.3%)的學生相較於其他科系，較高比例想具有農業工作的相關專長或證照；男生同學(68.9%)想具有農業工作相關專長或證照的比例略高女生(60.8%)；有實習經驗的同學(72.1%)想具有農業工作相關專長或證照的比例較沒有實習經驗高(60.0%)；有 77.0%學生想從事與本科相關工作。

表 41 會想具有農業工作的相關專長或相關證照之認同度

題項	個數	百分比
非常同意	240	23.1%
同意	433	41.6%
普通	300	28.8%
不同意	57	5.5%
非常不同意	10	1.0%
總計	1,040	100%

註：本研究整理。

(二)家人的支持鼓勵會讓我想從事農業相關工作

統計調查結果顯示，過半數(50.7%)的受訪學生表示同意「家人的支持鼓勵會讓我想從事農業相關工作」(表 42)。經交叉分析發現，就讀學校、就讀科系、性別、有沒有實習經驗、未來是否想從事本科相關工作、母親的行業及父母或祖父母是否擁有田地等因素有顯著差異，就讀屏東科技大學(60.5%)的學生偏同意；就讀農藝系(61.2%)與植保系(60%)的學生偏同意；男生(55%)偏同意的比例較女生(46.7%)點；有實習經驗的同學(57.8%)偏同意的比例比沒有實習經驗(46%)略高一點；母親的行業為農林漁牧的偏同意的比例最高(62.2%)；父母或祖父母擁有田地的受訪學生偏同意的比例為 57.1%(附表 49)。

表 42 家人的支持鼓勵會讓我想從事農業相關工作之認同度

題項	個數	百分比
非常同意	154	14.8%
同意	373	35.9%
普通	398	38.3%
不同意	91	8.8%
非常不同意	24	2.3%
總計	1,040	100%

註：本研究整理。

(三)家人具有農業相關背景會讓我想從事農業相關工作

近四成(39.5%)的受訪學生表示同意「家人具有農業相關背景會讓我想從事農業相關工作」(表 43)。經交叉分析發現，性別、居住地、有沒有實習經驗、未來是否想從事本科相關工作、父親的行業、母親的行業及父母或祖父母是否擁有田地，在「家人具有農業相關背景會讓我想從事農業相關工作」有顯著差異，有實習經驗的同學(45.8%)偏同意家人具有農業相關背景會讓我想從事農業相關工作的比例比沒有實習經驗(35.4%)略高一點；想從事與本科相關的工作有 45.9%的學生偏同意，相較於不想從事(17.4%)的比例明顯較高。

而就家庭背景與該提項進行討論，男生同學(42.6%)偏同意的比例比女生(36.6%)略高一點；居住在高屏、宜花東、離島(34.5%)的學生偏同意的比例略低；父親的行業為農林漁牧的受訪學生偏同意家人具有農業相關背景會讓我想從事農業相關工作的比例約七成，相較於其他行業都來得高出許多；母親的行業為農林漁牧的受訪學生偏同意的比例有近高達 68.9%，而相對地行業為批發/運輸的認同程度就略低(33.3%)；父母或祖父母擁有田地的受訪學生偏同意家人具有農業相關背景會讓我想從事農業相關工作的比例(48.8%)比沒有擁有或不知道略高(附表 50)。

表 43 家人具有農業相關背景會讓我想從事農業相關工作之認同度

題項	個數	百分比
非常同意	128	12.3%
同意	283	27.2%
普通	400	38.5%
不同意	140	13.5%
非常不同意	89	8.6%
總計	1,040	100%

註：本研究整理。

(四)學校的專業訓練會讓我想從事農業相關工作

統計調查結果顯示，約五成(50.0%)的受訪學生同意「學校的專業訓練會讓我想從事農業相關工作」(表 44)。經交叉分析發現，就讀學校、就讀科系、性別、有沒有實習經驗、未來是否想從事本科相關工作及父親的行業等因素有顯著差異，就讀屏東科技大學的學生偏同意比例略高(57.1%)；就讀植病系的學生偏同意的比例(77.5%)高於其他科系；有實習經驗的同學偏同意的比例(56.1%)較沒有實習經驗(46.0%)高；男生偏同

意的比例(55.2%)較女生(45.2%)高；父親的行業為農林漁牧的受訪學生偏同意的比例約六成以上(附表 51)。

表 44 學校的專業訓練會讓我想從事農業相關工作之認同度

題項	個數	百分比
非常同意	128	12.3%
同意	392	37.7%
普通	407	39.1%
不同意	80	7.7%
非常不同意	33	3.2%
總計	1,040	100%

註：本研究整理。

(五)學校的實習制度會讓我想從事農業相關工作

約五成(47%)的受訪學生表示同意「學校的實習制度會讓我想從事農業相關工作」(表 45)。經交叉分析發現，就讀學校、就讀科系、有沒有實習經驗、未來是否想從事本科相關工作、父親的行業及父母或祖父母是否有田地，在「學校的實習制度會讓我想從事農業相關工作」有顯著差異，就讀屏東科技大學(54%)與中國文化大學(52.4%)的學生偏同意學校的實習制度會讓我想從事農業相關工作的比例略高；植保系(66.3%)的學生偏同意的比例高於其他科系；有實習經驗的同學(52.5%)偏同意學校的實習制度會讓我想從事農業相關工作的比例比沒有實習經驗(43.5%)較高；想從事與本科相關的工作有 57.9%的學生偏同意學校的實習制度會讓我想從事農業相關工作，相較於不想從事(15.9%)的比例明顯較高；父親的行業為其他(59.0%)與農林漁牧(57.8%)的受訪學生偏同意學校的實習制度會讓我想從事農業相關工作的比例略高於其他行業；父母或祖父母擁有田地的受訪學生偏同意學校的實習制度會讓我想從事農業相關工作的比例(51.9%)比沒有擁有或不知道略高(附表 52)。

表 45 學校的實習制度會讓我想從事農業相關工作之認同度

題項	個數	百分比
非常同意	129	12.4%
同意	360	34.6%
普通	429	41.3%
不同意	88	8.5%
非常不同意	34	3.3%
總計	1,040	100%

註：本研究整理。

(六)學校教師的支持鼓勵會讓我想從事農業相關工作

約五成(50.1%)受訪學生表示同意「學校教師的支持鼓勵會讓我想從事農業相關工作」(表 46)。經交叉分析發現，就讀學校、就讀科系、性別、有沒有實習經驗、未來是否想從事本科相關工作及父親的教育程度，在「學校教師的支持鼓勵會讓我想從事農業相關工作」有顯著差異(附表 53)。

首先，我們就學生就讀學校、科系及實習經驗等進行討論，就讀屏東科技大學(55.9%)的學生偏同意學校教師的支持鼓勵會讓我想從事農業相關工作的比例略高；就讀植病系(66.3%)的學生偏同意學校教師的支持鼓勵會讓我想從事農業相關工作的比例高於其他科系；男生同學(54%)偏同意的比例比女生(46.5%)較高；有實習經驗的同學(56.6%)偏同意學校教師的支持鼓勵會讓我想從事農業相關工作的比例比沒有實習經驗(45.9%)較高；想從事與本科相關的工作有 60.8%的學生偏同意，相較於不想從事(15.9%)的比例明顯較高；父親的教育程度為研究所(含)以上的受訪學生偏同意學校教師的支持鼓勵會讓我想從事農業相關工作的有 53.7%，略高於其他教育程度。

表 46 學校教師的支持鼓勵會讓我想從事農業相關工作之認同度

題項	個數	百分比
非常同意	140	13.5%
同意	381	36.6%
普通	424	40.8%
不同意	65	6.3%
非常不同意	30	2.9%
總計	1,040	100%

註：本研究整理。

(七)同儕間的支持鼓勵會讓我想從事農業相關工作

約五成(48.8%)的受訪學生表示同意「同儕間的支持鼓勵會讓我想從事農業相關工作」(表 47)。經交叉分析發現，就讀學校、就讀科系、未來是否想從事本科相關工作及母親的教育程度，在「同儕間的支持鼓勵會讓我想從事農業相關工作」有顯著差異(附表 54)。就讀屏東科技大學(56.3%)中國文化大學(53.6%)的學生偏同意同儕間的支持鼓勵會讓我想從事農業相關工作的比例略高；就讀森林系(55.2%)與植病系(55.0%)的學生偏同意同儕間的支持鼓勵會讓我想從事農業相關工作的比例高於其他科系；想從事與本科相關的工作有 58.8%的學生偏同意，相較於不想從事(18.8%)的比例明顯較高；

母親的教育程度為研究所(含)以上的受訪學生偏同意的有 53.1%，略高於其他教育程度。

表 47 同儕間的支持鼓勵會讓我想從事農業相關工作之認同度

題項	個數	百分比
非常同意	133	12.8%
同意	375	36.1%
普通	431	41.4%
不同意	71	6.8%
非常不同意	30	2.9%
總計	1,040	100%

註：本研究整理。

(八)農政單位推動的相關方案或措施會讓我想從事農業相關工作

統計調查結果顯示，約五成(47.3%)的受訪學生表示同意「農政單位推動的相關方案或措施會讓我想從事農業相關工作」(表 48)。經交叉分析發現，就讀科系、居住地、未來是否想從事本科相關工作、父親的行業及父母或祖父母是否有田地等因素有顯著差異，就讀植病系的學生偏同意的比例居高(60.0%)；居住在北北基的學生偏同意的比例(38.8%)明顯偏低(附表 55)。

接著我們就家庭背景與該提項的關係進行討論，父親的行業為農林漁牧的受訪學生偏同意的比例(60.2)約六成以上，高於其他行業；父母或祖父母擁有田地的受訪學生偏同意的比例(51.9%)比沒有擁有或不知道略高。

表 48 農政單位推動的相關方案或措施會讓我想從事農業相關工作之認同度

題項	個數	百分比
非常同意	108	10.4%
同意	384	36.9%
普通	444	42.7%
不同意	74	7.1%
非常不同意	30	2.9%
總計	1,040	100%

註：本研究整理。

(九)我會想從事農業相關工作是因為個人興趣

約五成(48.8%)的受訪學生表示同意「我會想從事農業相關工作是因為個人興趣」(表 49)。經交叉分析發現，就讀學校、就讀科系、有沒有實習經驗及未來是否想從事本科相關工作，在「我會想從事農業相關工作是因為個人興趣」有顯著差異，就讀宜蘭大

學(47.1%)的學生偏同意我會想從事農業相關工作是因為個人興趣的比例偏低；農業經濟/應用經濟系(34.2%)與食科系(31.3%)的學生偏同意我會想從事農業相關工作是因為個人興趣的比例低於其他科系；有實習經驗的同學(66.7%)偏同意我會想從事農業相關工作是因為個人興趣的比例比沒有實習經驗(55.4%)偏高；想從事與本科相關的工作有73.8%的學生偏同意，相較於不想從事(21.7%)的比例明顯較高(附表 56)。

表 49 會想從事農業相關工作是因為個人興趣之認同度

題項	個數	百分比
非常同意	203	19.5%
同意	419	40.3%
普通	313	30.1%
不同意	75	7.2%
非常不同意	30	2.9%
總計	1,040	100%

註：本研究整理。

(十)我會想從事農業工作是因為重視食品安全教育

統計調查結果顯示，有 36.1%的受訪學生表示同意「我會想從事農業工作是因為重視食品安全教育」(表 50)。經交叉分析發現，居住地、有沒有實習經驗、未來是否想從事本科相關工作及母親的教育程度，在「我會想從事農業工作是因為重視食品安全教育」有顯著差異，居住在雲嘉南(41.0%)的學生偏同意我會想從事農業工作是因為重視食品安全教育的比例略高；無論有無實習經驗都有較多比例對於自己會想從事農業工作是因為重視食品安全教育表示普通，然有實習經驗的同學(38.5%)偏同意的比例比沒有實習經驗(34.5%)略高一點；想從事與本科相關的工作有 41.2%的學生偏同意，相較於不想從事(23.2%)的比例較高；母親的教育程度為高中職以下的受訪學生偏同意的有 40.0%，略高於其他教育程度(附表 57)。

表 50 會想從事農業工作是因為重視食品安全教育之認同度

題項	個數	百分比
非常同意	83	8.0%
同意	292	28.1%
普通	513	49.3%
不同意	122	11.7%
非常不同意	30	2.9%
總計	1,040	100%

註：本研究整理。

(十一)我會想從事農業工作是因為重視農業生態保育

約 56%受訪學生認同「我會想從事農業工作是因為重視農業生態保育」(表 51)。經交叉分析發現，就讀學校與科系、居住地、未來是否想從事本科相關工作及父母或祖父母是否有田地，在「我會想從事農業工作是因為重視農業生態保育」有顯著差異(表 58)。臺灣大學比例最高有 63.3%偏同意，而東海大學(41.9%)偏同意的比例略低；就讀植病系(73.8%)的學生傾向會想從事農業工作；就讀前居住在國外(77.6%)的學生偏同意的比例高於其他地方；64.5%學生傾向從事與本科相關工作；不知道父母或祖父母是否擁有田地的受訪學生偏同意的比例(44.9%)比擁有或沒有較低。

表 51 會想從事農業工作是因為重視農業生態保育之認同度

題項	個數	百分比
非常同意	177	17.0%
同意	406	39.0%
普通	365	35.1%
不同意	67	6.4%
非常不同意	25	2.4%
總計	1,040	100%

註：本研究整理。

(十二)我會想從事農業工作是因為習慣農村環境

統計調查結果顯示，僅約三成三(32.7%)的受訪學生表示同意「我會想從事農業工作是因為習慣農村環境」，多數都有四成表示普通(表 52)。經交叉分析發現，除了年級以外，其他變項皆在「我會想從事農業工作是因為習慣農村環境」有顯著差異，就讀中國文化大學(45.2%)的學生偏同意我會想從事農業工作是因為習慣農村環境的比例較其他學校來的高；就讀植病系(41.3%)的學生偏同意我會想從事農業工作是因為習慣農村環境的比例略高於其他系；有實習經驗的同學(37.7%)偏同意我會想從事農業工作是因為習慣農村環境的比例比沒有實習經驗(29.4%)略高一點；想從事與本科相關的工作有 39.6%的學生偏同意，相較於不想從事(14.5%)的比例明顯較高。

接著我們討論家庭背景與該題項的關係，男生同學(40.2%)偏同意的比例比女生(25.7%)明顯較高；就讀前居住在北北基(23.0%)的學生偏同意我會想從事農業工作是因為習慣農村環境的比例最低；父親的教育程度為高中職以下的受訪學生偏同意的有 36.9%，略高於其他教育程度；父親的行業為農林漁牧的受訪學生偏同意的比例(56.6%)，

相較於其他行業都來得高出許多；母親的教育程度為高中職以下的受訪學生偏同意的有 37.1%，略高於其他教育程度；母親的行業為農林漁牧與製造/營建的受訪學生偏同意的比例四成五左右，相較於其他行業都來得高出許多；父母或祖父母擁有田地的受訪學生偏同意我會想從事農業工作是因為習慣農村環境的比例(40.5%)比沒有擁有或不知道略高(附表 59)。

表 52 會想從事農業工作是因為習慣農村環境之認同度

題項	個數	百分比
非常同意	105	10.1%
同意	235	22.6%
普通	438	42.1%
不同意	195	18.8%
非常不同意	67	6.4%
總計	1,040	100%

註：本研究整理。

(十三)我會想從事農業工作是因為農業工作較穩定

統計調查結果顯示，僅一成七(17.3%)的受訪學生表示同意「我會想從事農業工作是因為農業工作較穩定」(表 53)。經交叉分析發現，就讀學校、就讀科系、性別、居住地、有沒有實習經驗、是否想要從事與本科相關的工作、父親的教育程度、父親的行業、母親的教育程度及母親的行業，在「我會想從事農業工作是因為農業工作較穩定」有顯著差異(附表 60)。

就讀臺灣大學的學生有高達 51.5%表示偏不同意自己會想從事農業工作是因為農業工作較穩的比例高於其他學校；就讀生工/農機/生機學系(47%)的學生偏不同意自己會想從事農業工作是因為農業工作較穩的比例略高於其他系；女生同學(43.7%)偏不同意的比例比男生(32.7%)略高一點；有實習經驗的同學(22.3%)偏同意的比例比沒有實習經驗(14.1%)略高一點；想從事與本科相關的工作有 20.2%的學生偏同意，相較於不想從事(5.8%)的比例明顯較高。

而我們接著討論家庭背景與該題項的關係，居住在北北基(47.8%)與中彰投(45.9%)的學生偏不同意自己會想從事農業工作是因為農業工作較穩的比例較高；父親的教育程度為研究所及以上的受訪學生偏不同意自己會想從事農業工作是因為農業工作較

穩的有 47.6%，高於其他教育程度；父親的行業為農林漁牧的受訪學生偏同意會想從事農業工作是因為農業工作較穩的比例(37.3%)，相較於其他行業都來得高；母親的教育程度為研究所(含)以上的受訪學生偏不同意的有 53.1%，高於其他教育程度；母親的行業為農林漁牧者偏同意(26.7%)的比例略高於其他行業。

表 53 會想從事農業工作是因為農業工作較穩定之認同度

題項	個數	百分比
非常同意	44	4.2%
同意	136	13.1%
普通	461	44.3%
不同意	281	27.0%
非常不同意	118	11.3%
總計	1,040	100%

註：本研究整理。

(十四)我會想從事農業工作是因為農業工作具有發展潛力

統計調查結果顯示，約四成(40.2%)的受訪學生表示同意「我會想從事農業工作是因為農業工作具有發展潛力」(表 54)。經交叉分析發現，就讀學校、就讀科系、性別、居住地、有沒有實習經驗、是否想要從事與本科相關的工作、母親的行業及父母或祖父母是否擁有田地，在「我會想從事農業工作是因為農業工作具有發展潛力」有顯著差異，就讀屏東科技大學(48.3%)與中國文化大學(46.4%)的學生偏同意的比例較其他學校來的高；就讀植病系(55%)與農藝系(53.4%)的學生偏同意自己會想從事農業工作是因為農業工作具有發展潛力的比例高於其他系；有實習經驗的同學(45.3%)偏同意自己會想從事農業工作是因為農業工作具有發展潛力的比例比沒有實習經驗(36.9%)來得高；想從事與本科相關的工作有 47.3%的學生偏同意，相較於不想從事(24.6%)的比例明顯較高(附表 61)。

另外，我們針對家庭背景與該題項的關係進行討論，男生同學(45.6%)偏同意的比例比女生(35.1%)略高一點；居住在北北基(35.1%)的學生偏同意自己會想從事農業工作是因為農業工作具有發展潛力的比例略低；母親的行業為農林漁牧的受訪學生偏同意的比例有 55.6%，相較於其他行業都來得高；父母或祖父母擁有田地的受訪學生偏同意的比例(44.3%)比沒有擁有或不知道偏高。

表 54 我會想從事農業工作是因為農業工作具有發展潛力之認同度

題項	個數	百分比
非常同意	97	9.3%
同意	321	30.9%
普通	451	43.4%
不同意	121	11.6%
非常不同意	50	4.8%
總計	1,040	100%

註：本研究整理。

第二節 大專院校農業相關系青年對於政府農業政策認知

一、對於鼓勵青年從農各項措施的知悉度

從政府各項鼓勵青年從農各項措施的知悉度來看，明顯看得出來與在學學生最相關的「推動大學農學院學生至農場與農業企業機構進行農業職涯探索」此方案之知悉度最高，有 36.6% 的學生表示知道，其次是有 35% 的學生表示知道「青年從農創業貸款」，再者為 31.3% 知道「青年回留農村系列」與 30.3% 知道「大專生洄游系列」(圖 17)。

值得注意的是不到兩成知悉度的措施包含「推動小地主大專業農」、「農地銀行」、「農民學院提供系統性訓練課程」、「獎勵高中生從農方案」與「大專院校農村實踐共創計畫」。整體而言，大專農學院學生對於農政單位所堆動的鼓勵青年從農錯之知道的比例並不多，未來政府應加強對搭大專生的宣導。

我們將鼓勵青年從農措施知悉度與學生未來是否想從事本科相關工作進行交叉分析，調查結果顯示學生大多對於政府相關部門推動的農業人力發展政策較不清楚。但若當他們知道這些政策，則奇想從事農業工作的比例將提高，因此讓更多青年了解鼓勵的政策措施，將有助於吸引更多青年從事農業工作(表 55)。

知道鼓勵青年從農措施之比例

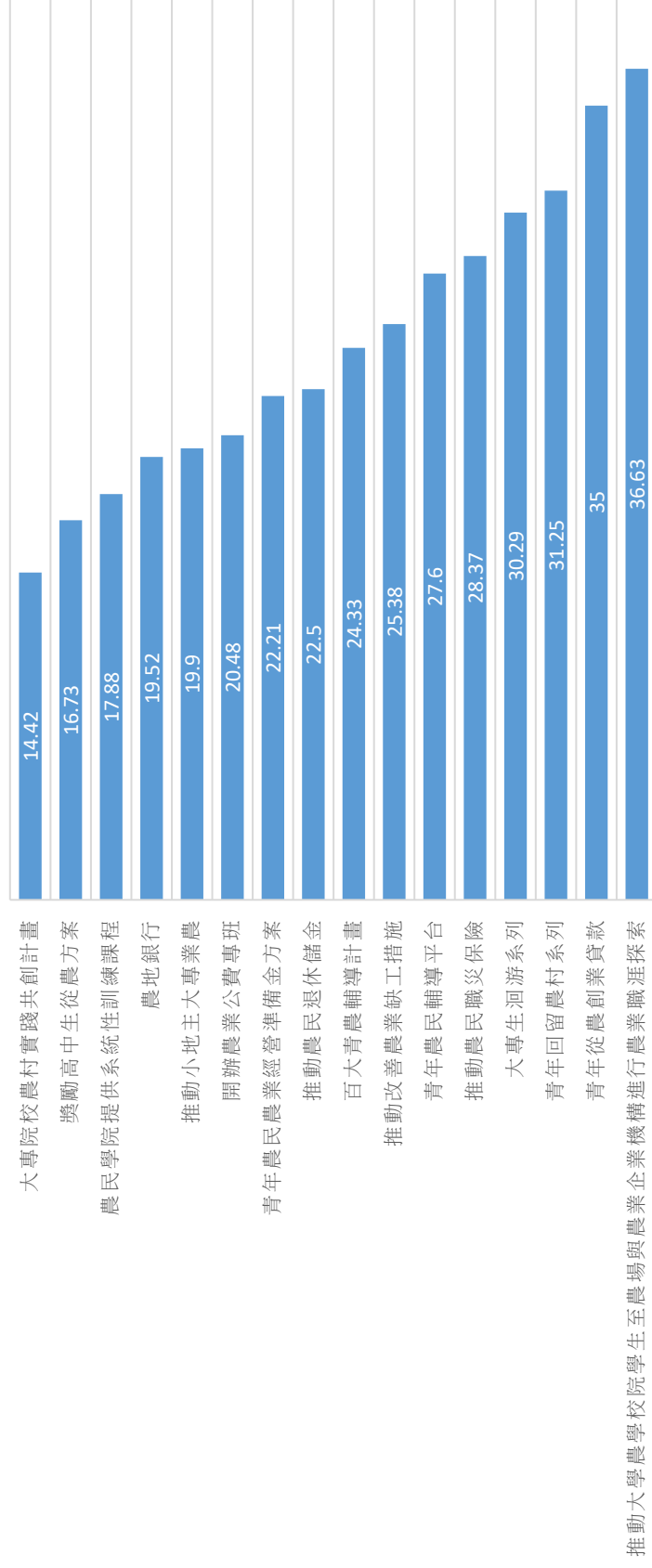


圖 17 知道鼓勵青年從農措施之比例

表 55 鼓勵青年從農措施知悉度與學生未來是否想從事本科相關工作交叉分析

鼓勵青年從農措施認知		想從事	不想從事	不知道	樣本數	%
1.青年農民農業經營準備金方案	知道	24.7%	17.4%	17.5%	231	22.21
	不知道	75.3%	82.6%	82.5%	809	77.79
2.推動農民退休儲金	知道	24.3%	20.3%	18.8%	234	22.50
	不知道	75.7%	79.7%	81.2%	806	77.50
3.推動農民職災保險	知道	31.1%	21.7%	23.6%	295	28.37
	不知道	68.9%	78.3%	76.4%	745	71.63
4.推動改善農業缺工措施	知道	28.0%	24.6%	19.5%	264	25.38
	不知道	72.0%	75.4%	80.5%	776	74.62
5.獎勵高中生從農方案	知道	18.7%	11.6%	13.4%	174	16.73
	不知道	81.3%	88.4%	86.6%	866	83.27
6.推動大學農學校院學生至農場與農業企業機構進行農業職涯探索	知道	40.5%	27.5%	29.8%	381	36.63
	不知道	59.5%	72.5%	70.2%	659	63.37
7.開辦農業公費專班	知道	21.8%	15.9%	18.5%	213	20.48
	不知道	78.2%	84.1%	81.5%	827	79.52
8.青年農民輔導平台	知道	30.6%	24.6%	21.2%	287	27.60
	不知道	69.4%	75.4%	78.8%	753	72.40
9.百大青農輔導計畫	知道	27.5%	15.9%	18.8%	253	24.33
	不知道	72.5%	84.1%	81.2%	787	75.67
10.農民學院提供系統性訓練課程	知道	20.6%	10.1%	13.4%	186	17.88
	不知道	79.4%	89.9%	86.6%	854	82.12
11.推動小地主大專業農	知道	23.1%	13.0%	14.0%	207	19.90
	不知道	76.9%	87.0%	86.0%	833	80.10
12.青年從農創業貸款	知道	39.6%	20.3%	27.7%	364	35.00
	不知道	60.4%	79.7%	72.3%	676	65.00
13.農地銀行	知道	20.6%	17.4%	17.5%	203	19.52
	不知道	79.4%	82.6%	82.5%	837	80.48
14.大專生洄游系列	知道	32.4%	29.0%	25.7%	315	30.29
	不知道	67.6%	71.0%	74.3%	725	69.71
15.青年迴留農村系列	知道	34.0%	20.3%	27.4%	325	31.25
	不知道	66.0%	79.7%	72.6%	715	68.75
16.大專院校農村實踐共創計畫	知道	16.1%	13.0%	11.0%	150	14.42
	不知道	83.9%	87.0%	89.0%	890	85.58

註：本研究整理。

二、對於鼓勵青年從農各項措施的評價

從知道鼓勵青年從農各項措施的受訪學生中，學生對於「農民學院提供系統性訓

練課程」的評價分數最高 7.43 分，其次為「推動大學農學校院學生至農場與農業企業機構進行農業職涯探索」的 7.41 分，以及 7.3 分的「大專生洄游系列」與 7.27 分的「大專院校農村實踐共創計畫」。

值得特別注意的是，可能是因為受訪者皆仍在學身分，因此對於青年農民農業經營準備金方案、農地銀行或是推動小地主大專業農等提供資金輔導的方案措施，其評價分數略低(表 56)。

表 56 對於鼓勵青年從農各項措施的評價比較

鼓勵青年從農措施	評價			總計		平均
	1-3 分	4-6 分	7-10 分	個數	%	
1.農民學院提供系統性訓練課程	0.5%	28.0%	71.5%	186	100.0%	7.43
2.推動大學農學校院學生至農場與農業企業機構進行農業職涯探索	1.0%	23.6%	75.3%	381	100.0%	7.41
3.大專生洄游系列	3.5%	23.2%	73.3%	315	100.0%	7.30
4.大專院校農村實踐共創計畫	3.3%	25.3%	71.3%	150	100.0%	7.27
5.百大青農輔導計畫	2.0%	29.2%	68.8%	253	100.0%	7.19
6.推動農民職災保險	2.0%	31.5%	66.4%	295	100.0%	7.17
7.推動改善農業缺工措施	1.1%	30.7%	68.2%	264	100.0%	7.16
8.青年從農創業貸款	2.7%	29.4%	67.9%	364	100.0%	7.13
9.青年農民輔導平台	2.4%	31.0%	66.6%	287	100.0%	7.12
10.青年回留農村系列	4.0%	29.2%	66.8%	325	100.0%	7.01
11.推動農民退休儲金	3.8%	35.0%	61.1%	234	100.0%	6.96
12.獎勵高中生從農方案	5.2%	33.9%	60.9%	174	100.0%	6.95
13.青年農民農業經營準備金方案	3.0%	33.8%	63.2%	231	100.0%	6.89
14.開辦農業公費專班	5.6%	37.6%	56.8%	213	100.0%	6.84
15.農地銀行	1.5%	43.8%	54.7%	203	100.0%	6.83
16.推動小地主大專業農	3.9%	35.7%	60.4%	207	100.0%	6.80

註：本研究整理。

三、對於環境及農業的認知與認同程度

針對各項環境及農業的認同程度，多數受訪學生都認為「環境友善是重要的」，另在農產品部分，則以「品質優良」與「無毒有機的食品是重要的」偏同意程度最高。

此外，值得關注的是受訪的農業相關科系青年學子中，對於注意農業相關資訊的

程度與討論程度普遍偏低，超過 6 成表示普通或偏不同意，甚至不到三成表示會主動參加農委會或相關單位辦理的農業活動或措施(表 57)。

表 57 對於環境及農業的認知與認同程度比較

對於環境及農業的認知與認同程度(n=1,040)	偏同意	普通	偏不同意
1.我覺得環境友善是重要的	94.8%	4.2%	1.0%
2.我覺得臺灣的農產品品質優良	88.8%	10.4%	0.9%
3.我覺得無毒有機的食品是重要的	80.9%	17.3%	1.8%
4.我覺得臺灣的農產品有穩定的產銷技術	71.2%	24.1%	4.7%
5.我會優先購買臺灣在地的農產品	70.3%	26.1%	3.7%
6.我覺得臺灣的農業很有發展性	64.3%	30.0%	5.7%
7.我覺得從事農業工作可以維持生活所需	48.5%	38.9%	12.6%
8.我會特別注意農業相關節目、報導及國內外農業趨勢資訊	41.5%	42.4%	16.1%
9.我會與家人、同學及周遭朋友討論臺灣農業發展	41.3%	38.1%	20.7%
10.我會主動參加農委會或相關單位辦理的農業活動或措施	27.3%	45.3%	27.4%

註：本研究整理。

四、各項因素會影響從農意願的程度

約三分之二的受訪學生表示會想具有農業工作的相關專長或相關證照，此外，有半數學生表示會影響自己未來從事農業相關工作的原因包含「個人因素」的興趣與重視農業生態保育，及來自於「外界協助」的家人與學校老師的支持鼓勵，和學校的專業訓練。最後，若以影響程度最低來看的因素，則是農業工作較穩定。

而就各項因素影響從農意願的程度與學生未來是否想從事本科相關工作交叉分析進行討論，針對以下各項影響從農意願的因素，若學生的認同程度為偏同意的話，其未來有較高意願想從事與本科相關的工作，其中以認同具有農業工作的專長或證照者，未來想從事與本科相關工作的比率最高(表 58)。

表 58 各項因素影響對從農意願的程度

不同對象或制度影響從農意願的程度		想從事	不想從事	不知道	樣本數
1.我會想具有農業工作的相關專長或相關證照	偏同意	77.0%	20.3%	46.6%	673
	普通	19.0%	43.5%	48.3%	300
	偏不同意	4.0%	36.2%	5.1%	67
2.家人的支持鼓勵會讓我想從事農業相關工作	偏同意	61.3%	18.8%	33.6%	527
	普通	32.3%	37.7%	52.4%	398
	偏不同意	6.5%	43.5%	14.0%	115
3.家人具有農業相關背景會讓我想從事農業相關工作	偏同意	45.9%	17.4%	29.8%	411
	普通	34.9%	37.7%	46.9%	400
	偏不同意	19.1%	44.9%	23.3%	229
4.學校的專業訓練會讓我想從事農業相關工作	偏同意	62.3%	11.6%	30.5%	520
	普通	30.6%	43.5%	57.9%	407
	偏不同意	7.1%	44.9%	11.6%	113
5.學校的實習制度會讓我想從事農業相關工作	偏同意	57.9%	15.9%	29.1%	489
	普通	34.3%	40.6%	57.5%	429
	偏不同意	7.8%	43.5%	13.4%	122
6.學校教師的支持鼓勵會讓我想從事農業相關工作	偏同意	60.8%	15.9%	33.2%	521
	普通	33.6%	42.0%	57.2%	424
	偏不同意	5.6%	42.0%	9.6%	95
7.同儕間的支持鼓勵會讓我想從事農業相關工作	偏同意	58.8%	18.8%	32.9%	508
	普通	35.1%	44.9%	55.5%	431
	偏不同意	6.2%	36.2%	11.6%	101
8.農政單位推動的相關方案或措施會讓我想從事農業相關工作	偏同意	56.6%	23.2%	31.5%	492
	普通	35.9%	42.0%	58.6%	444
	偏不同意	7.5%	34.8%	9.9%	104
9.我會想從事農業相關工作是因為個人興趣	偏同意	73.8%	21.7%	36.3%	622
	普通	21.2%	34.8%	49.7%	313
	偏不同意	5.0%	43.5%	14.0%	105
10.我會想從事農業工作是因為重視食品安全教育	偏同意	41.2%	23.2%	27.1%	375
	普通	46.1%	42.0%	58.6%	513
	偏不同意	12.7%	34.8%	14.4%	152

表 58 各項因素影響對從農意願的程度(續)

不同對象或制度影響從農意願的程度		想從事	不想從事	不知道	樣本數
11.我會想從事農業工作是因為重視農業生態保育	偏同意	64.5%	37.7%	40.8%	583
	普通	29.7%	36.2%	47.3%	365
	偏不同意	5.7%	26.1%	12.0%	92
12.我會想從事農業工作是因為習慣農村環境	偏同意	39.6%	14.5%	20.9%	340
	普通	37.8%	42.0%	52.1%	438
	偏不同意	22.5%	43.5%	27.1%	262
13.會想從事農業工作是因為農業工作較穩定	偏同意	20.2%	5.8%	13.4%	180
	普通	44.2%	34.8%	46.9%	461
	偏不同意	35.6%	59.4%	39.7%	399
14.我會想從事農業工作是因為農業工作具有發展潛力	偏同意	47.3%	24.6%	27.4%	418
	普通	40.1%	29.0%	54.5%	451
	偏不同意	12.7%	46.4%	18.2%	171
樣本數		679	69	292	1,040

註：本研究整理。

第三節 大專院校農業相關科系青年未來從農意願結果

在本節中，為了解影響農學院學生從事農業相關工作意願的因素，我們將利用 Logit 模型估計學生未來是否想要從農的機率，其中被解釋變數為是否未來想從事農業相關工作的虛擬變數，解釋變數包括學生的性別、是否因興趣而選擇就讀現有科系、是否曾參與實習、就讀大學前的居住地虛擬變數、現在就讀年級虛擬變數、就讀科系虛擬變數、對現有鼓勵青年從農的相關政策熟悉度、對環境及農業的認知與認同程度、家中是否農地、父母年齡群組、教育程度及職業之類別虛擬變數等(表 59)。

我們首先控制學生個人的特徵變數，男性未來想從事農業相關工作的機率相對較女性高；如果就讀現在科系是因為興趣，則未來想從事農業相關工作的機率將相對較高；如果曾經實習過，則未來想從事農業相關工作的機率將相對較高；在就讀年級方面，大三相對於大一及大二，未來較不會想要從事農業相關工作，但由交乘項估計係數結果發現，若是因為興趣而就讀者，大三時相對於大一及大二，未來較會想要從事農業相關工作，但估計值在統計上不顯著亦於零；就讀植病系、農藝系、園藝系、森林系或

動科/動物學系相較於就讀農業經濟系，有較高的機率未來想要從事農業相關工作；就讀大學前居住在中彰投、雲嘉南、高屏地區相對於北北基有較高的機率未來想要從事農業相關工作，顯示居住在中南部地區的學生，未來想從事農業相關工作的機率較高(表 60)。

表 59 使用變數基本統計量(n=1,040)

	平均數	標準差	最小值	最大值
被解釋變數：				
是否想從農	0.4433	0.4970	0	1
解釋變數：				
個人特徵：				
男性	0.4827	0.4999	0	1
因興趣就讀	0.5077	0.5002	0	1
曾經實習過	0.3923	0.4885	0	1
年級				
大三	0.2683	0.4433	0	1
大四及其他	0.3173	0.4657	0	1
科系				
植病系	0.0769	0.2666	0	1
農藝系	0.0990	0.2989	0	1
園藝系	0.1606	0.3673	0	1
森林系	0.1846	0.3882	0	1
農化系/生工系/農機系	0.1269	0.3330	0	1
食科系	0.0798	0.2711	0	1
動科/動物學系	0.1990	0.3995	0	1
就讀大學前居住地區				
桃竹苗	0.1558	0.3628	0	1
中彰投	0.2240	0.4171	0	1
雲嘉南	0.1385	0.3455	0	1
高屏	0.1288	0.3352	0	1
宜花東	0.0385	0.1924	0	1
國外	0.0471	0.2120	0	1
對鼓勵青年從農政策熟悉度	33.8404	30.6861	2	168
對環境與農業認知與認同程度	37.7750	5.3920	17	50
有農地	0.4058	0.4913	0	1
沒有農地	0.4529	0.4980	0	1

表 59 使用變數基本統計量(n=1,040)(續)

	平均數	標準差	最小值	最大值
父親個人特徵：				
專科	0.2096	0.4072	0	1
大學	0.2317	0.4221	0	1
研究所及以上	0.1413	0.3485	0	1
44 歲及以下	0.0317	0.1754	0	1
55 歲~64 歲	0.3923	0.4885	0	1
65 歲及以上	0.0221	0.1471	0	1
農林漁牧	0.0798	0.2711	0	1
製造/營建	0.2356	0.4246	0	1
批發/運輸	0.0913	0.2882	0	1
一般服務業	0.3221	0.4675	0	1
其他	0.0587	0.2351	0	1
無工作	0.0663	0.2490	0	1
母親個人特徵：				
專科	0.2231	0.4165	0	1
大學	0.2260	0.4184	0	1
研究所及以上	0.0942	0.2923	0	1
44 歲及以下	0.0990	0.2989	0	1
55 歲~64 歲	0.2048	0.4038	0	1
65 歲及以上	0.0048	0.0692	0	1
農林漁牧	0.0433	0.2036	0	1
製造/營建	0.0769	0.2666	0	1
批發/運輸	0.0462	0.2099	0	1
一般服務業	0.3962	0.4893	0	1
其他	0.0510	0.2200	0	1
無工作	0.2298	0.4209	0	1

註：本研究整理。

表 60 是否想從農之 Logit 模型估計結果

解釋變數	(1)	(2)	(3)
男性	0.2938* (0.1400)	0.2689 (0.1471)	0.2423 (0.1520)
因興趣就讀	1.0262*** (0.2203)	0.9478*** (0.2299)	0.9211*** (0.2354)

表60 是否想從農之Logit模型估計結果(續)

解釋變數	(1)	(2)	(3)
曾經實習過	0.5184*** (0.1523)	0.3583* (0.1652)	0.3191 (0.1724)
基準組：大一、大二			
大三	-0.5223 (0.2876)	-0.4334 (0.2975)	-0.4779 (0.3133)
大四及其他	-0.1314 (0.2566)	-0.0332 (0.2714)	-0.0428 (0.2800)
大三×因興趣就讀	0.3403 (0.3596)	0.4075 (0.3739)	0.5038 (0.3856)
大四及其他×因興趣就讀	-0.1818 (0.3253)	-0.2296 (0.3438)	-0.1815 (0.3546)
基準組：農業經濟系			
植病系	2.1312*** (0.4475)	2.1007*** (0.4508)	2.0707*** (0.4563)
農藝系	1.7929*** (0.4250)	1.8348*** (0.4292)	1.8701*** (0.4333)
園藝系	1.1243** (0.4198)	1.1909** (0.4169)	1.2798** (0.4231)
森林系	1.3031** (0.4079)	1.4928*** (0.4083)	1.5631*** (0.4146)
農化系/生工系/農機系	0.8093 (0.4181)	0.9302* (0.4191)	0.9500* (0.4295)
食科系	0.2166 (0.4771)	0.3017 (0.4734)	0.1641 (0.4886)
動科/動物學系	1.7688*** (0.4169)	1.8792*** (0.4132)	1.8687*** (0.4179)
基準組：北北基			
桃竹苗	0.1546 (0.2204)	-0.0425 (0.2338)	-0.1808 (0.2485)
中彰投	0.5343** (0.2012)	0.4722* (0.2159)	0.4049 (0.2276)
雲嘉南	0.5796* (0.2283)	0.3971 (0.2449)	0.3177 (0.2562)
高屏	0.7368**	0.5451*	0.5268*

表60 是否想從農之Logit模型估計結果(續)

解釋變數	(1)	(2)	(3)
	(0.2342)	(0.2431)	(0.2580)
宜花東	0.3145	0.2109	0.2290
	(0.3788)	(0.3744)	(0.3928)
國外	0.7665	0.6959	0.6102
	(0.3960)	(0.4222)	(0.4273)
對鼓勵青年從農政策熟悉度		0.0106***	0.0095**
		(0.0030)	(0.0031)
對環境與農業認知與認同程度		0.0971***	0.1042***
		(0.0157)	(0.0163)
基準組：不知道是否有農地			
有農地		0.2323	0.2962
		(0.2293)	(0.2403)
沒有農地		0.1814	0.2970
		(0.2285)	(0.2369)
父親特徵變數			
教育程度：			
基準組：高中職以下			
專科			-0.3896
			(0.2284)
大學			-0.3651
			(0.2333)
研究所及以上			-0.4478
			(0.2977)
年齡：			
基準組：45歲~54歲			
44歲及以下			-0.0374
			(0.4206)
55歲~64歲			-0.0443
			(0.1869)
65歲及以上			0.1310
			(0.6736)
職業：			
基準組：軍公教			
農林漁牧			-0.1164

表60 是否想從農之Logit模型估計結果(續)

解釋變數	(1)	(2)	(3)
			(0.3909)
製造/營建			0.2610
			(0.2777)
批發/運輸			-0.6390
			(0.3555)
一般服務業			-0.2080
			(0.2674)
其他			0.2576
			(0.3957)
無工作			0.0915
			(0.3834)
父親特徵變數			
教育程度：			
基準組：高中職以下			
專科			-0.1335
			(0.2227)
大學			0.4312
			(0.2435)
研究所及以上			0.1215
			(0.3412)
年齡：			
基準組：45歲~54歲			
44歲及以下			0.3987
			(0.2980)
55歲~64歲			0.0410
			(0.2318)
65歲及以上			0.3728
			(1.0529)
職業：			
基準組：軍公教			
農林漁牧			0.9083
			(0.5246)
製造/營建			0.2605
			(0.3514)

表60 是否想從農之Logit模型估計結果(續)

解釋變數	(1)	(2)	(3)
批發/運輸			-0.2301 (0.4824)
一般服務業			0.0475 (0.2742)
其他			-0.2246 (0.3754)
無工作			-0.1789 (0.2923)
常數項	-2.6111*** (0.3977)	-6.7646*** (0.7441)	-6.8583*** (0.8466)
樣本數	1040	1040	1040
Pseudo R^2	0.1428	0.1996	0.2237

註：括弧中之數據為標準差；* $p < 0.05$, ** $p < 0.01$, *** $p < 0.001$

資料來源：本研究調查。

進一步控制青年對從農政策熟悉度、對環境與農業認知程度及家中是否有農地等變數，發現學生對從農政策熟悉度、環境與農業認知程度越高，未來從事農業相關工作的機率越高，顯示學生對社會環境的看法會顯著影響未來工作的選擇。

第四節 2005 至 2015 年農林漁牧普查資料結果

依 2015 年農林漁牧普查資料分析農家勞動力分布概況，觀察 2015 年台灣農家人口分布情形，主要集中於桃園市，台中市、彰化縣、南投縣及雲林縣平地地區鄉鎮；嘉義及台南地區只有少數鄉鎮有較高農家人口數(如嘉義縣中埔鄉及台南市安南區)；高高屏地區則集中於高屏河流域鄉鎮(如高雄市美濃鎮及屏東縣萬丹鄉)；東部農家人口數主要集中在宜蘭縣冬山鄉、員山鄉及台東縣台東市(圖 18)。

而前述農家人口數較多的地區或鄉鎮，僅部份地區農民人數相對較高，顯示大多數地區只是農家人口數多，但主要工作為從事農業者卻相對較少(圖 19)。

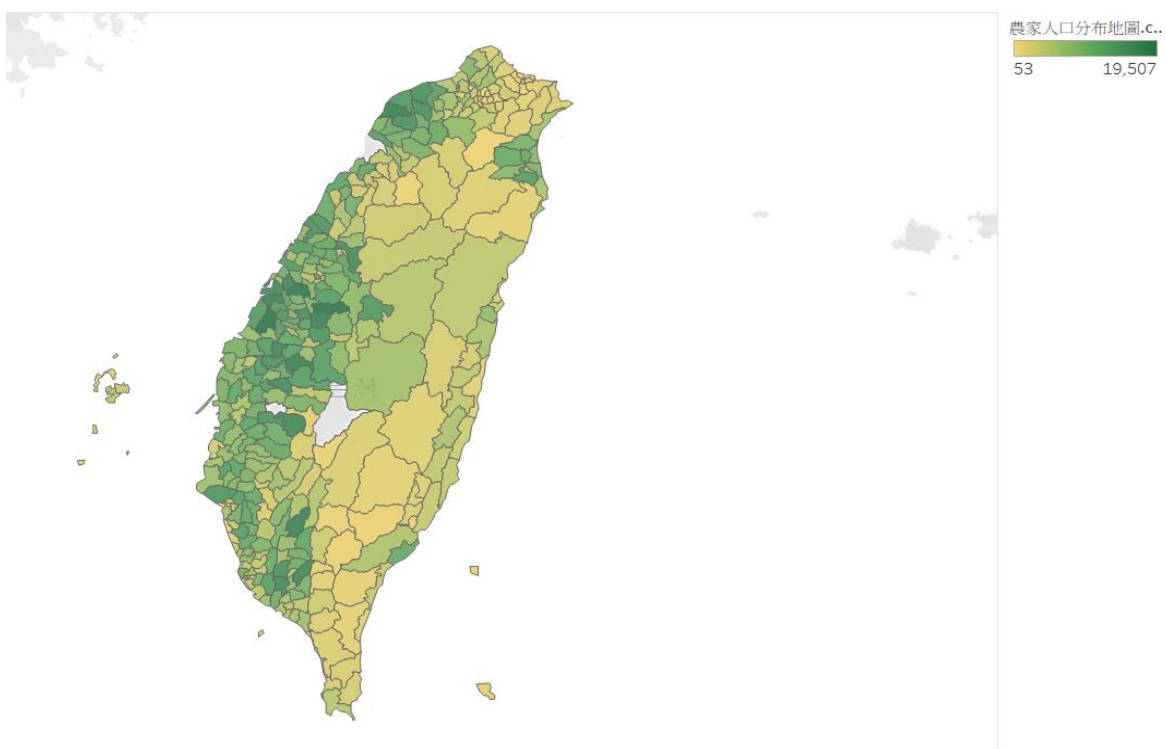


圖 18 2015 年農家人口分布—鄉鎮

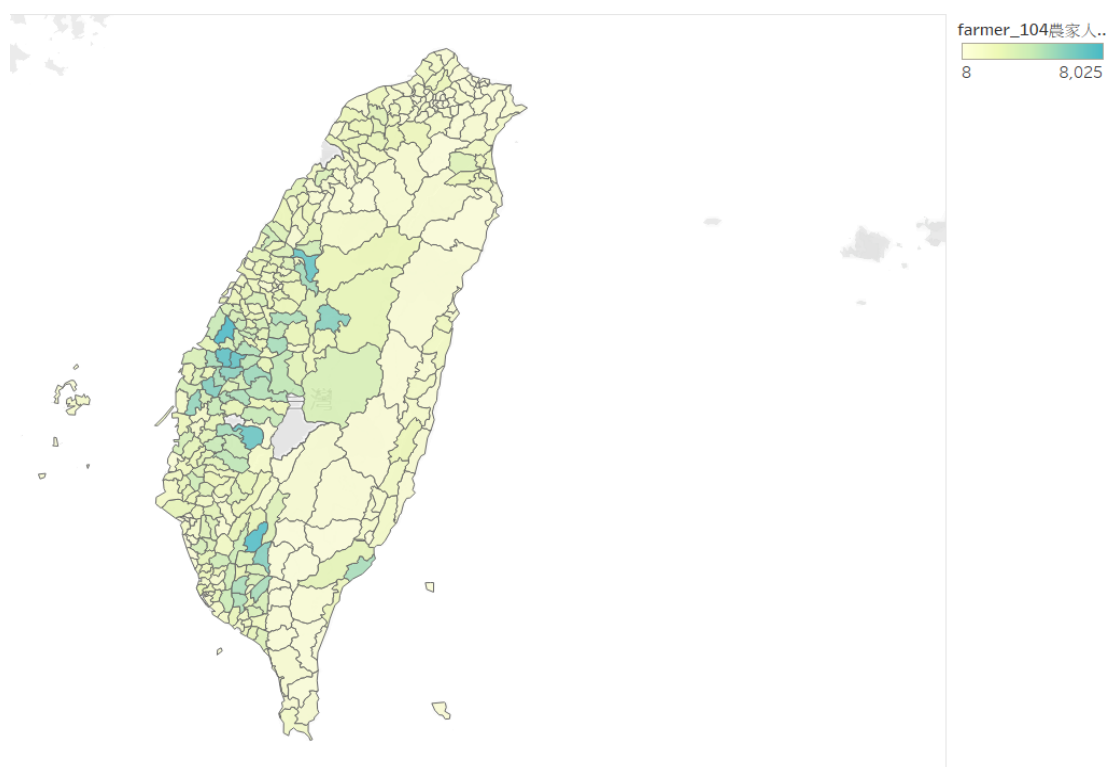


圖 19 2015 年農家從業身分者(農民)的數量分布—鄉鎮

由於每位從農者工作時間並不一定，農家成員亦會在農忙時幫忙務農，因此計算農家所有成員的總工作日數，可藉此觀察各鄉鎮的農家自家勞動力供給情形(圖 20)。

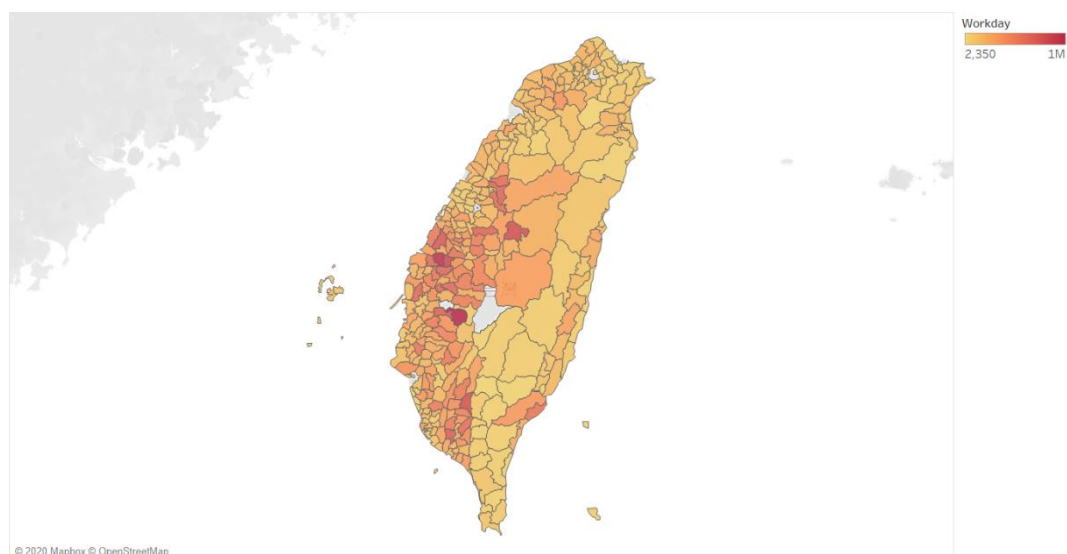


圖 20 2015 年農家工作總日數分布—鄉鎮

各鄉鎮農民年齡超過 65 歲之比例甚高(圖 21)，尤為中北部相對較為嚴重。整體而言，農民高齡化現象相當嚴重，但在農業生產較盛行的鄉鎮，此現象卻相對較不嚴重，可能顯示在生產條件較佳的地區，或農民收益較高的地區，有較多相對年輕的農民。

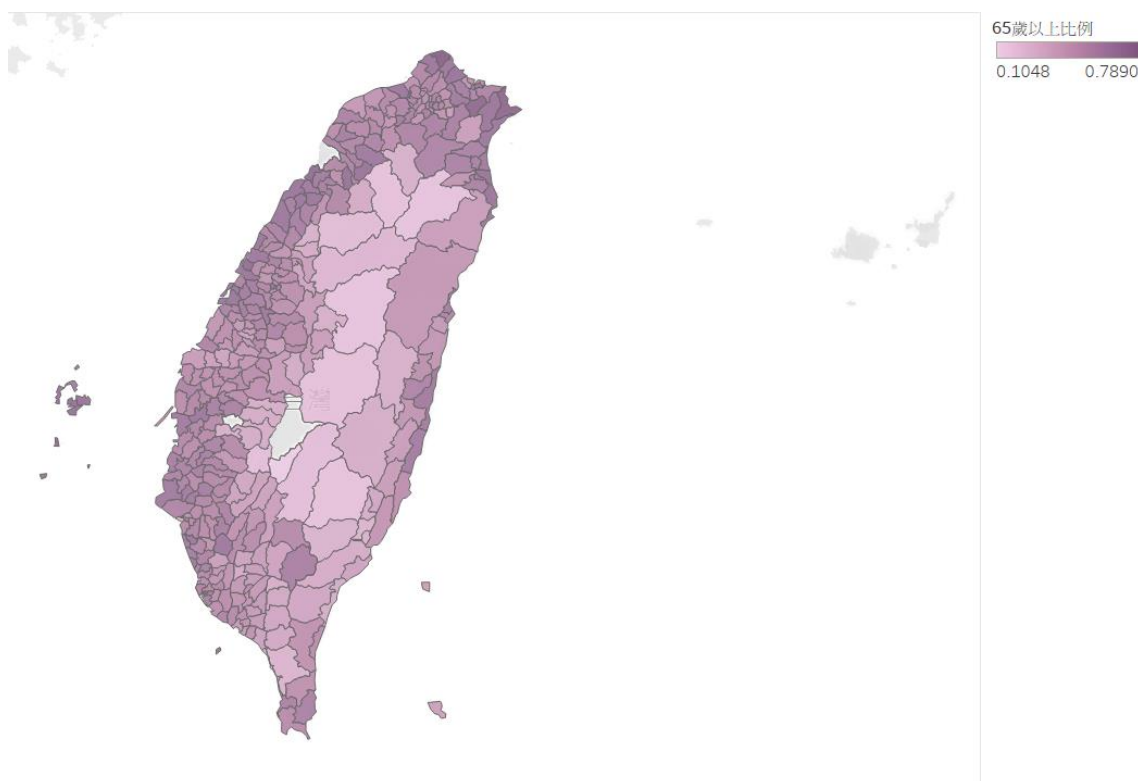


圖 21 2015 年 65 歲以上農民比例—鄉鎮

第五節 農家成員工作型態

由 2005 年的農林漁牧普查農牧戶資料，2005 年農家 15 歲以上人口總計有 2842 千人，依據農家成員全年主要工作型態，農家成員區分為從事農業工作、從事其他工作與無工作等三類(表 61)。在各類工作樣態下，再依照年齡區分，從事農業工作的人數共計有 644 千人，其中年齡為 65 歲及以上佔 40.40%，而 55-64 歲則佔 26.84%，總計農業從業人員中有 2/3 是屬於中高齡人口。反觀，在其他部門工作者年齡分佈則相對年輕，55 歲以下者則佔 91%，也就是說從事農又作者多為高齡者，而從事其他部門工作者則多為年輕者。從另一個角度，在農家成員 25-34 歲者中，只有 4.77%從事農業工作；35-44 歲者從事農業工作的比例則略高，但也只有 12.52%，年輕族群幾乎大多數都移至農業部門外工作，這可能是我國農業發展的結果，當農場規模過小，農家成員的生活無法完全仰賴農業生產所得，進而農家需要有人至非農業部門工作，勞動生產力較高的年輕世代因此優先選擇至非農業部門工作。

觀察時間推移至 2010 年，由 2010 年的農林漁牧普查農牧戶資料，發現 2010 年農家 15 歲以上人口總計有 2578 千人，與 2005 年相比減少近 263 千人(表 62)。從事農業工作的人數減少至 593 千人，其中年齡為 65 歲及以上佔 42.33%，而 55-64 歲則佔 28.13%，農業從業人員中已經有超過 7 成屬於中高齡人口。在其他部門工作者中，55 歲以下者所佔比例則由 2005 年 91%，下降至 87%。也就說，不只是農業從業人員年齡老化，整體農家工作人口呈現逐漸老化的現象。

由 2015 年農林漁牧普查農牧戶資料，發現 2015 年農家 15 歲以上人口總計有 2303 千人，與前一次普查相比，農家 15 歲以上人口數進一步減少 2010 年相比減少近 275 千人(表 63)。在 2005 至 2015 年的 10 年間，農家 15 歲以上人口減少超過 50 萬人，共計減少約 19%。然而，2015 年從事農業工作的人數則略為增加至 636 千人，其中年齡為 65 歲及以上佔 48.02%，而 55-64 歲亦佔 28.13%，中高齡農業從業人員所佔比例已接近 8 成。在其他部門工作者中，55 歲以下者所佔比例則由 2010 年 87%，繼續下降至 83%。雖然農業從業人員人數增加，但增加的多為中高齡者，因此整體農家工作人口呈現逐漸老化的現象仍然持續。

表 61 2005 年農家成員工作樣態

年齡	從事農業工作		從事其他工作		無工作		農家成員	
	人數	百分比	人數	百分比	人數	百分比	人數	百分比
15-24	4,269	0.66	110,799	8.95	273,304	28.47	388,372	13.66
25-34	24,176	3.75	413,880	33.42	68,594	7.15	506,650	17.83
35-44	60,654	9.42	360,279	29.09	63,633	6.63	484,566	17.05
45-54	121,853	18.92	247,031	19.95	88,846	9.26	457,730	16.10
55-64	172,874	26.84	84,441	6.82	114,484	11.93	371,799	13.08
65-74	195,425	30.34	19,593	1.58	183,538	19.12	398,556	14.02
75-84	61,064	9.48	2,266	0.18	132,667	13.82	195,997	6.90
85 歲及以上	3,753	0.58	136	0.01	34,759	3.62	38,648	1.36
人數	644,068	100.00	1,238,425	100.00	959,825	100.00	2,842,318	100.00

註：本研究整理。

資料來源：2005 年農林漁牧普查。

表 62 2010 年農家成員工作樣態

年齡	從事農業工作		從事其他工作		無工作		農家成員	
	人數	百分比	人數	百分比	人數	百分比	人數	百分比
15-24	3,786	0.64	91,309	7.87	223,316	27.06	318,411	12.35
25-34	21,018	3.54	360,158	31.04	42,105	5.10	423,281	16.42
35-44	46,325	7.81	298,396	25.72	43,168	5.23	387,889	15.04
45-54	104,053	17.54	258,788	22.31	78,818	9.55	441,659	17.13
55-64	166,884	28.13	121,637	10.48	106,491	12.90	395,012	15.32
65-74	168,311	28.37	25,143	2.17	156,638	18.98	350,092	13.58
75-84	77,321	13.03	4,485	0.39	138,896	16.83	220,702	8.56
85 歲及以上	5,518	0.93	229	0.02	35,810	4.34	41,557	1.61
人數	593,216	100.00	1,160,145	100.00	825,242	100.00	2,578,603	100.00

註：本研究整理。

資料來源：2010 年農林漁牧普查。

表 63 2015 年農家成員工作樣態

年齡	從事農業工作		從事其他工作		無工作		農家成員	
	人數	百分比	人數	百分比	人數	百分比	人數	百分比
35 歲以下	18,288	2.87	370,439	34.42	216,823	36.70	605,550	26.29
35-44	37,997	5.97	270,342	25.12	22,116	3.74	330,455	14.35
45-54	95,503	15.00	247,728	23.02	39,602	6.70	382,833	16.62
55-64	179,109	28.13	151,626	14.09	67,825	11.48	398,560	17.30
65-74	179,031	28.12	30,284	2.81	83,293	14.10	292,608	12.70
75-84	114,859	18.04	5,291	0.49	112,910	19.11	233,060	10.12
85 歲及以上	11858	1.86	510	0.05	48,166	8.15	60,534	2.63
人數	636,645	100.00	1,076,220	100.00	590,735	100.00	2,303,600	100.00

註：本研究整理。

資料來源：2015 年農林漁牧普查。

第六節 農場自有農業勞動力供給數量變化

2005 年的農家成員在農場工作總人日共計 125,693 千人日，75.43% 主要工作為從事農業工作，16.34% 從事農業部門外工作，8.23% 來自居住在農家但沒有工作(表 64)。也就是說農家自身勞動力的供給有 1/4 是來自於主要工作非從事農業工作的家庭成員。從年齡分布觀察，從事農業工作者而言，提供的總工作人日，有 63% 來自 55 歲以上的中高齡者；年輕世代佔比例相當低，35 歲以下的從事農業工作者提供的勞動力只佔 5%。

進一步計算 2010 年農家成員在農場工作的總人日，共計有 105,775 千人日，其中 75.11% 來自主要工作為從事農業工作者，16.73% 來自從事農業部門外工作者，而 8.16% 則是來自居住在農家但沒有工作者(表 65)。若與 2005 年相較，5 年間農家自身勞動供給減少 15.85%。若就從事農業工作者而言，其所提供的總工作人日，有 65% 來自 55 歲以上的中高齡者，顯示農家勞動力對中高齡農業工作者的依賴略為增加。

計算 2015 年農家成員在農場工作的總人日發現，2015 年農場工作總人日為 97,643 千人日，76.19% 主要工作為從事農業工作，18.62% 從事農業部門外工作，5.19% 來自居住在農家但沒有工作(表 66)。農家自身勞動力來自從事農業工作的比例相較於 2010 年略微提高，但非農業部門工作成員的比例提高更多，顯示農家對於從事非農業部門工作成員的勞動力依賴增加。與 2010 年相較，5 年間農家自身勞動供給再減少 7.69%。就從事農業工作者，提供的總工作人日，有 72% 來自 55 歲以上的中高齡者，顯示農家勞動力對中高齡農業工作者依賴仍持續增加；年輕世代所佔比例仍然相當低，35 歲以下的從事農業工作者所提供的勞動力只佔 3.5%。

表 64 2005 年農家成員於自家農場年工作日數

年齡	從事農業工作						從事其他工作						無工作						農家成員					
	從事農業工作			從事其他工作			無工作			農家成員			從事農業工作			從事其他工作			無工作			農家成員		
	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比
15-24	654.13	37.14	546.73	31.04	560.61	31.83	1,761.46	100.00																
25-34	4,084.64	52.57	3,228.26	41.54	457.74	5.89	7,770.64	100.00																
35-44	10,472.40	60.44	6,044.42	34.88	811.23	4.68	17,328.05	100.00																
45-54	20,035.20	70.10	6,964.24	24.37	1,583.39	5.54	28,582.83	100.00																
55-64	25,855.40	83.43	2,946.19	9.51	2,189.00	7.06	30,990.59	100.00																
65-74	26,305.10	87.34	732.71	2.43	3,078.51	10.22	30,116.32	100.00																
75-84	7,040.24	81.91	76.73	0.89	1,478.06	17.20	8,595.03	100.00																
85 歲及以上	362.87	66.18	2.30	0.42	1,83.11	33.40	548.27	100.00																
合計工作日數	94,809.98	75.43	20,541.57	16.34	10,341.65	8.23	125,693.20	100.00																
人數(人)	644,068	22.66	1,238,425	43.57	959,825	33.77	2,842,318	100.00																

註：本研究整理。

資料來源：2005 年農林漁牧普查。

表 65 2010 年農家成員於自家農場年工作日數

年齡	從事農業工作						從事其他工作						無工作						農家成員					
	從事農業工作			從事其他工作			無工作			農家成員			從事農業工作			從事其他工作			無工作			農家成員		
	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比
15-24	534.94	38.53	419.88	30.24	433.53	31.23	1,388.35	100																
25-34	3,420.52	56.28	2,413.07	39.71	243.74	4.01	6,077.33	100																
35-44	7,724.63	63.02	4,054.76	33.08	477.65	3.90	12,257.04	100																
45-54	16,055.90	68.76	6,108.92	26.16	1,186.43	5.08	23,351.25	100																
55-64	23,037.80	80.86	3,669.63	12.88	1,783.41	6.26	28,490.84	100																
65-74	20,610.20	85.41	871.65	3.61	2,648.09	10.97	24,129.94	100																
75-84	7,670.89	81.03	149.51	1.58	1,646.60	17.39	9,467.00	100																
85 歲及以上	396.80	64.67	5.85	0.95	210.98	34.38	613.63	100																
合計工作日數	79,451.68	75.11	17,693.27	16.73	8,630.42	8.16	105,775.36	100																
人數(人)	593,216	23.01	1,160,145	44.99	825,242	32.00	2,578,603	100																

註：本研究整理。

資料來源：2010 年農林漁牧普查。

表 66 2015 年農家成員於自家農場年工作日數

年齡	從事農業工作						從事其他工作						無工作						農家成員					
	從事農業工作			從事其他工作			無工作			農家成員			從事農業工作			從事其他工作			無工作			農家成員		
	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比
35 歲以下	2,580.65	51.18	2,070.74	41.07	390.69	7.749	5,042.08	100																
35-44	5,517.26	60.59	3,395.58	37.29	193.305	2.123	9,106.145	100																
45-54	12,884.5	65.80	6,130.37	31.31	566.505	2.893	19,581.38	100																
55-64	21,750.4	77.51	5,144.67	18.33	1,166.39	4.157	28,061.46	100																
65-74	19,710.9	88.74	1,214.09	5.47	1,286.61	5.793	22,211.6	100																
75-84	1,1007.7	88.82	212.865	1.72	1,173.27	9.467	12,393.84	100																
85 歲及以上	941.498	75.53	12.345	0.99	292.695	23.481	1,246.538	100																
合計工作日數	74,392.91	76.19	18,180.66	18.62	5,069.465	5.192	97,643.03	100																
人數(人)	636,645	27.64	1,076,220	46.72	590,735	25.644	2,303,600	100																

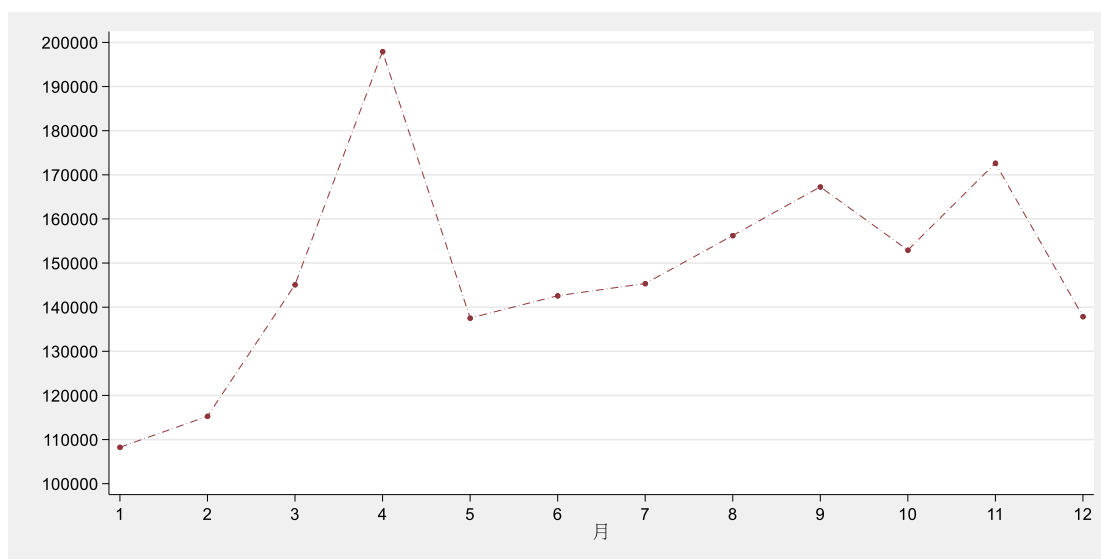
註：本研究整理。

資料來源：2015 年農林漁牧普查。

由 2005 年至 2015 年間農家自身勞動力供給變化，發現農家勞動力供給大幅減少，整體農家成員所提供的總人日下降 22.3%，所提供的總工作人日亦減少 21.5%，主要係因中高齡者人口增加，若無適當的勞動力補充，在技術條件相同下，將無法維持原來生產水準。因此，未來除了適當的年輕世代勞動力補充，亦應考慮藉由技術提升，如提高機械化或自動化生產的比例，減少對人力的需求。

第七節 農家雇工情形

依 2015 年農民漁牧普查結果可知，農業勞動力需求具有季節性，加總農家每月份的長期及臨時性的雇工人數(圖 22)。如 1 月份雇工人數約為 11 萬人，至 4 月份，雇工人數增加至 20 萬人，5 月份又下降至約 14 萬人。在後半年逐漸增加至 11 月份的 17 萬人，但在 12 月份又下降至不到 14 萬人。



資料來源：2015 年農林漁牧普查。

註：本研究整理。

圖 22 2015 年農家雇工人數—依月份

藉由 2015 年農林漁牧普查的初步資料分析，瞭解農場經營者的年齡、教育程度及主要生產作物種類對其雇工需求之影響。農家有雇工的比例為 18.49%，若農場經營者年齡區分，年齡越輕其有雇工的比例越高，例如農場經營者年齡為 65-74 歲者，有雇工的比例為 17.88%；而年齡為 35 歲以下者，有雇工的比例則為 24.16%。計算有雇工農家，其雇工勞動投入佔整體勞動投入之比例，農場經營者年齡對雇工勞動投入佔整

體勞動投入比例之影響效果呈現 U 型的現象，僱工勞動投入佔整體勞動投入比例隨著年齡增加而遞減，至 65-74 歲達到最低，之後又隨之增加。年輕農場經營者可能著重農場經營者，若擴大規模將有較高的僱工需求，年紀較長者則可能因年事已高，無力從事太多體力工作，因此將有較高的僱工需求。(表 67-68)

表 67 2015 年農家雇工情形—依農業經營者年齡

年齡	農家數(戶)	有雇工比例	有雇工農家數	僱工佔勞動投入比例
35 歲以下	6,493	0.2416	1,569	0.6082
35-44	31,214	0.2342	7,310	0.5739
45-54	121,331	0.1940	23,533	0.5596
55-64	202,735	0.1835	37,195	0.5310
65-74	166,375	0.1788	29,747	0.5058
75-84	119,804	0.1725	20,669	0.5355
85 歲及以上	19,420	0.1742	3,382	0.6269
合計	667,372	0.1849	123,405	0.5373

註：本研究整理。僱工佔勞動投入比例=僱工工作總日數/(僱工工作總日數+農家家庭成員工作總日數)。
資料來源：2015 年農林漁牧普查。

依農場經營者教育程度區分，農場經營者教育程度越高，僱工比例越高；而教育程度為不識字者，僱工比例僅 16.81%。由此可知，農場經營者教育程度越高，經營效率較高，有較高的僱工需求。

表 68 2015 年農家雇工情形—依農業經營者教育程度

教育程度	農家數(戶)	有雇工比例	有雇工農家數	僱工佔勞動投入比例
不識字	59,087	0.1681	9,934	0.5438
小學及自修	242,827	0.1761	42,754	0.5096
國(初)中	148,231	0.1851	27,443	0.5280
高中(職)	159,397	0.1987	31,678	0.5559
大專及以上	57,830	0.2005	11,596	0.6046
合計	667,372	0.1849	123,405	0.5373

註：本研究整理。僱工佔勞動投入比例=僱工工作總日數/(僱工工作總日數+農家家庭成員工作總日數)。
資料來源：2015 年農林漁牧普查。

經濟作物種類不同亦會影響僱工的需求，如「食用蕈菇類」僱工比例最高(70.56%)，而「稻作」最低(9.7%)。其他如「花卉類(30.29%)」、「果樹類(26.81%)」、「畜牧類_牛(35.28%)」、「畜牧類_雞(32.69%)」、「畜牧類_豬(24.81%)」。整體僱工勞動投入佔整體勞動投入超過 5 成，顯示有僱工需求的農家對於僱工的倚賴程度相當高(表 69)。

表 69 2015 年農家雇工情形—依主要農牧產品

主要農畜產品	農家數(戶)	有雇工比例	有雇工農家數	雇工佔勞動投入比例
稻作	214,557	0.0970	20,813	0.5257
雜糧	59,009	0.1501	8,858	0.5499
特用作物	33,829	0.2913	9,855	0.6719
蔬菜	141,712	0.1876	26,584	0.5416
果樹	185,312	0.2681	49,684	0.5131
食用菇蕈	1,267	0.7056	894	0.4878
花卉	5,074	0.3029	1,537	0.5083
其他	13,274	0.1272	1,689	0.5389
牛	800	0.3538	283	0.5465
豬	5,167	0.2481	1,282	0.5281
其他家畜	1,459	0.1487	217	0.5113
雞	4,163	0.3269	1,361	0.5324
鴨	1,141	0.1709	195	0.5579
其他家禽	327	0.1927	63	0.5708
其他畜牧	281	0.3203	90	0.4164
合計	667,372	0.1849	123,405	0.5373

註：本研究整理。僱工佔勞動投入比例=僱工工作總日數/(僱工工作總日數+農家家庭成員工作總日數)。
資料來源：2015 年農林漁牧普查。

第八節 農家雇工需求之分析

在本小節中，估計農家的僱工需求函數，解釋變數為農家的僱工人數，而解釋變

數包含農家 15 歲以上之人口數、農場耕地面積之自然對數、農家自家成員之工作總人日、農場經營者年齡的群組虛擬變數、農場經營者教育程度虛擬變數、農家成員之平均受教育年數、農業收入、農家主要生產農產品種類之虛擬變數等。在沒有控制農業收入及農家主要生產農產品種類之虛擬變數下，當 15 歲農家人口數每增加 1 人月，僱工需求人數將減少 0.319 人月；耕地面積每增加 10%，僱工需求人數將增加 0.25 人月；農家自家成員工作總人日數每增加 10%，僱工需求人數將增加 0.16 人月；就農業經營者年齡群組而言，相較於年齡為 55-64 歲者，年齡為 35 歲以下者僱工需求人數將多 1.26 人月、35-44 歲者僱工需求人數將多 1.11 人月、45-54 歲者僱工需求人數將多 0.39 人月、65-74 歲者僱工需求人數將少 0.54 人月、75-84 歲者僱工需求人數將少 0.59 人月、85 歲及以上者僱工需求人數則無統計上顯著差異；農家家庭成員平均受教育年數每增加 1 年，僱工需求人數將增加 0.05 人月。

進一步控制農家主要生產農產品種類，大多數係數的估計值的絕對值都變小，顯示農家生產作物對僱工需求的影響與農家的特徵變數有一些相關性。影響比較大的是農場經營者教育程度的虛擬變數係數估計值，除了教育程度為小學或自修外，其他都變為不顯著，其代表農家的主要生產農產品種類與農場經營者教育程度有很大的關連性。

當控制農場收入後，當 15 歲農家人口數每增加 1 人月，僱工需求人數將減少 0.24 人月；耕地面積每增加 10%，僱工需求人數將增加 0.18 人月；農家自家成員工作總人日數每增加 10%，僱工需求人數將增加 0.09 人月；就農業經營者年齡群組而言，相較於年齡為 55-64 歲者，年齡為 35 歲以下者僱工需求人數將多 0.79 人月、35-44 歲者僱工需求人數將多 0.76 人月、45-54 歲者僱工需求人數將多 0.25 人月、65-74 歲者僱工需求人數將少 0.35 人月、75-84 歲者僱工需求人數將少 0.36 人月、85 歲及以上者僱工需求人數則無統計上顯著差異；農家家庭成員平均受教育年數每增加 1 年，僱工需求人數將增加 0.03 人月；農業收入每增加 100 萬元，僱工需求人數將增加 2.6 人月(表 70)。

表 70 農家特徵對僱工需求之影響

解釋變數：僱工人數	(1)	(2)	(3)
15歲以上農家人口數	-0.3190*** (0.0089)	-0.2460*** (0.0088)	-0.2398*** (0.0085)
Ln(耕地面積)	2.4925*** (0.0161)	2.5619*** (0.0161)	1.8360*** (0.0161)

表70 農家特徵對僱工需求之影響(續)

解釋變數：僱工人數	(1)	(2)	(3)
Ln(自家工作人日)	1.5632*** (0.0154)	1.2740*** (0.0159)	0.9274*** (0.0155)
35歲以下	1.2649*** (0.1334)	1.0534*** (0.1307)	0.7886*** (0.1266)
35-44歲	1.1140*** (0.0652)	1.0258*** (0.0639)	0.7576*** (0.0620)
45-54歲	0.3868*** (0.0390)	0.3207*** (0.0382)	0.2498*** (0.0370)
基準組：55-64歲			
65-74歲	-0.5451*** (0.0368)	-0.4516*** (0.0361)	-0.3510*** (0.0350)
75-84歲	-0.5878*** (0.0446)	-0.5324*** (0.0437)	-0.3645*** (0.0424)
85歲及以上	-0.0688 (0.0832)	-0.2133** (0.0815)	-0.1231 (0.0790)
基準組：不識字			
小學及自修	-0.1109* (0.0545)	-0.1738** (0.0534)	-0.0947 (0.0517)
國(初)中	0.0733 (0.0668)	-0.0208 (0.0655)	0.0398 (0.0634)
高中(職)	0.2015** (0.0739)	0.0919 (0.0725)	0.1308 (0.0702)
大專及以上	0.1837* (0.0892)	0.0597 (0.0875)	0.1090 (0.0847)
家庭成員平均受教育年數	0.0529*** (0.0064)	0.0428*** (0.0063)	0.0346*** (0.0061)
農業收入			0.0026*** (0.0000)
常數項	-13.4803*** (0.0950)	-13.9393*** (0.0946)	-10.1230*** (0.0943)
控制主要農產品	No	Yes	Yes
農家數	663124	663124	662959
調整後 R^2	0.080	0.117	0.152

註：括弧中之數據為標準差；* $p < 0.05$, ** $p < 0.01$, *** $p < 0.001$

資料來源：2015 年農林漁牧普查

據上述迴歸分析結果顯示，隨農家人口數減少，農家對僱工的需求提高。擴大農場經營規模會增加對僱工的需求，但農業經營者年齡對僱工需求人數的呈現遞減現象。另外，農家農業收入與僱工需求人數呈正向影響，顯示生產力與僱工需求有正向影響。

第五章 結論與建議

第一節 結論

一、青年從農所面臨的可能挑戰

從文獻發現影響青年從農意願的因素，第一為基本的所得收入，從農收入過低通常是阻礙本國青年投入農業工作的主因之一，第二為生產所需要的相關資源，其中包括實際從農所需面臨的土地、資金的取得及生產時所需要的農業技能，第三則是事農業工作在社會上的地位及觀感問題，從事農業工作由於工作環境不佳、工作時間不穩定及零碎、所得普遍不高，因此造就傳統從農傳統印象不佳。

專家學者座談會¹，也提出當今農牧產業需要各方面的人才及人力，除了吸引本國青年投入農產業外，尚需要考慮當產業發展所需的基礎勞動力不足問題。勞動力短缺和農業人口高齡化，農業需要注入更多年輕的勞動力及續留農業相關人才，專家學者們皆提到農業相關科系學生畢業後從事農業的意願其實是高的，影響學生畢業後從農的意願有三個主要的因素，第一個為所得報酬高低，許多年輕人願赴澳洲打工，就是因為在澳洲打工的報酬較高，而台灣從事農業的所得太低以致於從農的人越來越少；第二個因素則是進入農業的入門門檻高，若非農二代的青農，儘管有充足的專業技術，礙於資金和土地的取得不易，可能會使從農的意願降低，政府應該積極輔導青農取得資金和土地才能將培育完成的人才續留在農業；最後一個主要的因素為農業帶給社會的普世價值，農業時常給人的印象為「老苦窮」，這使願意從事農業的人越來越少，政府應積極推動農業轉型，從農業轉型為「農企業」的方式經營，並且將傳統農業轉型到現代化、機械化的農業，如此一來，也能解決勞動力短缺的問題。另外，為了擺脫「老苦窮」的印象，應該要重新形塑農業的形象和價值，農業的普世價值必須向下扎根，在大學以下的求學階段進行教育，告訴他們農業的貢獻和重要性，並且於大學端的通識課開設農業相關課程，使非相關科系的學生也能接觸到農業，延攬各界對於農業有興趣的人才投入農業發揮所長。

¹ 詳細會議紀錄如附錄三。

若學生有意願從農的話，在學期間老師可能要先清楚告知整個產業的現況、實際從農可能會面對怎麼樣的環境以及困難點，先讓學生有心理建設，有助於學生對於農業更深入的認識，另外，也有專家提到學用落差大，實際操作與所學的知識有很大的差距，建議可以藉由實習使產學接軌，將所學與實務上作連結，也有學者提到農業是個封閉的產業，公開招募人才的公告少，導致農業相關科系的學生有資訊不對稱的情況，即使有相關工作資訊學生也不知道，若有實習的機會也有助於學生在實習後就能找到相關工作。最後，昆蟲學系學者認為農業大約有三分之一的產能是被蟲吃掉的，若能解決這件事情就能大大的提升產能，昆蟲專業人員很重要但卻短缺，雖然他們做的不是第一線的工作，但大多數需要他們的時候都是災難發生時，而現在相關蟲害防治技術都有且學生也有意願從事，但面臨的問題是沒有相應的報酬可以提供給學生畢業後投入產業，平時沒有資金支撐儲備人力，建議政府可以有相應的政策續留人才。

關於目前農業相關產業的人力需求與勞動力的運用，園藝系學者認為農藝園藝其實不缺勞動力，休閒農業之專家則表示除了農業本身外，休閒農業還包含吃喝玩樂住宿，因此勞動力的部分除了吃住以外還有景觀美學等人力需要進駐，而畜牧業專家和農業專家則認為他們頗欠缺勞動力，農業專家特別指出農業屬於季節性缺工，雖然已經陸續開放農業外籍移工，但農場主通常不會雇用，因為一次雇用就必須支付十二個月的薪水，而實際上農忙期只有幾個月的時間，建議能夠有農業專屬的人力公司以利於進行調派，而這部分農委會藉由農業人力團和其他政策已試圖解決季節性缺工的問題。

二、大學農業相關科系青年從農意願調查結果

由大專農業相關科系學生的從農意願調查，我們可以第一次了解到與農產業最相近的大專農業相關科系學生，他們對於未來從事農業工作的看法，首先，我們想要了解學生對於政府各項鼓勵青年從農各項措施的知悉程度，調查資料顯示學生對於與之最相關的「推動大學農學校院學生至農場與農業企業機構進行農業職涯探索」之方案的知悉程度最高，有 36.6% 的學生表示知道，其次是 35% 的學生表示知道「青年從農創業貸款」，再者為 31.3% 知道「青年回留農村系列」與 30.3% 知道「大專生洄游系列」。而值得注意的是有若干措施學生的知悉程度不到兩成，其中包含「推動小地主大專業農」、「農地銀行」、「農民學院提供系統性訓練課程」、「獎勵高中生從農方

案」與「大專院校農村實踐共創計畫」。進一步從知道鼓勵青年從農各項措施的受訪學生中，詢問其對這些措施的評價，結果顯示學生對於「農民學院提供系統性訓練課程」的評價分數最高 7.43 分，其次為「推動大學農學校院學生至農場與農業企業機構進行農業職涯探索」的 7.41 分，以及 7.3 分的「大專生洄游系列」與 7.27 分的「大專院校農村實踐共創計畫」。可能由於受訪者皆為在學身分，因此對於青年農民農業經營準備金方案、農地銀行或是推動小地主大專業農等提供資金輔導的方案措施，其評價分數略低。我們初步將鼓勵青年從農措施知悉程度與學生未來是否想從事本科相關工作進行交叉分析，其結果顯示學生大多對於政府相關部門推動的農業人力發展政策較不清楚，但是若知道相關政策者，其未來有較高意願從事與本科相關的工作。

其次，針對學生各項環境及農業的認同程度，多數受訪學生都認為「環境友善是重要的」，另在農產品部分，則以「品質優良」與「無毒有機的食品是重要的」偏同意程度最高。此外，值得關注的是受訪的農業相關科系青年學子中，對於注意農業相關資訊的程度與討論程度普遍偏低，超過 6 成表示普通或偏不同意，甚至不到三成表示會主動參加農委會或相關單位辦理的農業活動或措施。約三分之二的受訪學生表示會想要獲得農業工作的相關專長或相關證照。此外，有半數學生表示會影響自己未來從事農業相關工作的原因包含「個人因素」的興趣與重視農業生態保育，及來自於「外界協助」的家人與學校老師的支持鼓勵，和學校的專業訓練。最後，若以影響程度最低來看的因素，則是農業工作較穩定。而就各項因素影響從農意願的程度與學生未來是否想從事本科相關工作交叉分析進行討論，針對以下各項影響從農意願的因素，若學生的認同程度為偏同意的話，其未來有較高意願想從事與本科相關的工作，其中以認同具有農業工作的專長或證照者，未來想從事與本科相關工作的比率最高。

最後，由 Logit 模型從農意願實證估計結果顯示，影響學生從的主要因素包括就讀現在科系是否是個人興趣，就讀大學前居住地區、就讀科系、對於鼓勵從農相關政策的熟悉度及對環境與農業認知與認同程度高低等。未來農政單位若欲鼓勵大專農學院學生未來從事農業相關工作，可以針對原本就有興趣者及對環境與農業認知與認同程度較高者，亦可以藉由推廣鼓勵青年從農的相關政策措施，提升他們對於農業政策的熟悉度，進一步增加其未來從農的可能性。

三、農業勞動力需求分析

由 2005 年至 2015 年的農林漁牧普查資料的分析結果顯示，我國農村人口數在過去這 10 年間正在快速的縮減及老化，造成農家自身勞動力的供給數量也逐漸萎縮，整體農家成員所提供的勞動力，若以工作總人日計算，在 10 年間下降 22.3%。雖然在農業從業人員中，高齡者人數增加，但並無助於勞動力供給數量的增加，農家為維持農業生產的水準，勢必將會產生大量的僱工的需求。另一方面，每一個農業經營者生產技術不同，有些農場可能因經營效率較高，在市場上較具競爭力，因此這些農場會想要藉由擴大經營規模，增加其收益，因此產生對僱工的需求。由實證的估計結果，我們的確發現這樣的現象，農業收入越高、耕地面積越多或農家自身勞動投入約多，都將提高對於僱工的需求人數。

第二節 建議

針對整體農業勞動力的運用，我們提出了一下幾點政策建議：

- 一、隨著農業勞動力的大量減少，若無適當的勞動力補充，在相同技術條件下，農家將無法維持原來生產水準。因此，未來除了適當的年輕世代勞動力補充，亦應考慮藉由技術提升，如提高機械化或自動化生產的比例，減少對農業基礎人力的需求。
- 二、在農業專業人才及研發人才的培育，可透過開設農業相關通識課程及鼓勵非農學院學生參與農村實踐活動，吸引有興趣的學生未來能從事農業相關工作。
- 三、建議在高中選修課程加入農業體驗或食農教育，從認識農業進而體驗農業並支持農業。

後記

本研究計畫主持人為中興大學應用經濟學系廖教授述誼，共同主持人為森林學系柳教授婉郁以及高雄大學許副教授聖章共同參與。

研究執行期間，感謝臺灣大學農藝學系暨研究所、臺灣大學生物環境系統工程學系暨研究所、臺灣大學生物科技研究所、臺灣大學森林環境暨資源學系暨研究所、臺灣大學園藝暨景觀學系、臺灣大學農業經濟學系暨研究所、文化大學森林暨自然保育學系、文化大學園藝暨生物技術學系、宜蘭大學食品科學系、宜蘭大學生物技術與動物科學系、中興大學森林學系、中興大學動物科學系、中興大學園藝學系、中興大學應用經濟學系、東海大學畜產與生物科技學系、東海大學食品科學系、嘉義大學園藝學系、嘉義大學生物農業科技學系、嘉義大學農藝學系暨研究所、屏東科技大學農園生產學系、屏東科技大學動物科學與畜產系、屏東科技大學生物科技系、屏東科技大學森林系、屏東科技大學植物醫學系之師生協助進行問卷調查。以及專家學者座談會中青年養雞協會李鑫聰秘書、永在林業合作社林家鼎副總經理、無米樂-台南後廊社區發展協會黃正雄理事長、屏東科技大學農企業管理學系陳淑恩教授、逢甲大學國際貿易學系楊明憲教授、中興大學昆蟲學系李俊鋒教授、花露休閒農場陳基能總經理、高雄科技大學風險管理與保險學系周百隆教授、中興大學園藝學系潘怡君教授、中興大學森林學系柳婉郁教授、提供諸多建議，使本研究更臻於完善，謹此一併致謝。

參考文獻

- [1] 許聖章、李恒綺、楊明德：台灣農家人力資本與時間配置之分析。農業經濟叢刊 2016；22(1)：43-98。
- [2] Chinn, D. L. Rural poverty and the structure of farm household income in developing countries: Evidence from Taiwan. *Economic Development and Cultural Change* 1979; 27(2): 283-301.
- [3] 林國慶：台灣農地政策分析與政策建議。經社法制論叢 1994；13：15-40。
- [4] 王俊豪：歐盟農場諮詢體系之建置與評比。農政與農情 2008；188：55-60。
- [5] 劉欽泉、蕭景楷：促進台灣農地使用權流動性之研究。農業經濟半年刊 2001；(69)：1-29。
- [6] Spěšná, D., Pospěch, P., Nohel, F., Drlík, J., & Delín, M. Aging of the agricultural workforce in relation to the agricultural labour market. *Agricultural Economics* 2009; 55(9): 424-435.
- [7] 日本農業普查：年齡別農業就業人口(自營農業に主として従事した世帯員数)。2020。 <https://reurl.cc/bzj1oE>
- [8] 韓國農林水產調查：1990~2009 年按所有者年齡劃分的農民人數。2020。 <https://reurl.cc/pmjQjd>
- [9] 韓國農林水產調查：2010~2019 年年齡的農民。2020。 <https://reurl.cc/pmjQjd>
- [10] Australian Bureau of Statistics. Employed persons by Age and Industry division of main job (ANZSIC) 2020. <https://reurl.cc/7yv6xl>
- [11] United States Department of Agriculture Selected Producer Characteristics: 2017 and 2012. 2019. https://www.nass.usda.gov/Publications/AgCensus/2017/Full_Report/Volume_1,_Chapter_1_US/
- [12] Statistics Canada. (2020) Table 32-10-0169-01 Number of farm operators by sex, age and paid non-farm work 2020, historical data.DOI. <https://doi.org/10.25318/3210016901-eng>
- [13] Eurostat. Farm indicators by agricultural area, type of farm, standard output, sex and age of the manager and NUTS 2 regions 2020. https://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=ef_m_farmang&lang=en
- [14] Clawson, M. Aging farmers and agricultural policy. *Journal of Farm Economics* 1963; 45(1): 13-30.

- [15] Gale, H. F. Age-specific patterns of exit and entry in US farming, 1978–1997. *Review of Agricultural Economics* 2003; 25(1): 168-186.
- [16] Alston, M. Who is down on the farm? Social aspects of Australian agriculture in the 21st century. *Agriculture and Human Values* 2004; 21(1): 37-46.
- [17] Seok, J. H., Moon, H., Kim, G., & Reed, M. R. Is aging the important factor for sustainable agricultural development in Korea? evidence from the relationship between aging and farm technical efficiency. *Sustainability* 2018; 10(7): 2137.
- [18] 劉素芬、林佩瑩、朱怡靜、鍾玉廷、徐藝璇：高齡農民持續務農的意義與營農的困境。 *台灣農學會報* 2016；17(4)：350-374。
- [19] 吳惠卿、陳正輝：集集鎮番石榴產銷班高齡農民繼續營農影響因素之研究。 *農業經營管理年刊* 2003；(9)：108-131。
- [20] 王俊雄、李翠芬：高齡農民人力資源發展與應用之研究：以中部地區為例。 *農業推廣學報* 2001；(18)：33-47。
- [21] The North-South Institute. *Migrant Workers in Canada: A Review of the Canadian Seasonal Agricultural Workers Program*. 2006.
- [22] UFCW Canada and the Agriculture Workers Alliance (AWA). *The 2010-2011 Status of Migrant Farm Workers in Canada*. 2012.
- [23] Henderson, R. Industry employment and output projections to 2020. *Monthly Labor Review* 2012; 135(1): 65–83.
- [24] Sommers, D., & Franklin, J. C. Overview of projections to 2020. *Monthly Labor Review* 2012; 135(1): 3-20.
- [25] Martin Philip and Douglas Jackson-Smith. *Immigration and Farm Labor in the U.S.A., Policy Brief, Brief 4, National Agricultural & Rural Development Policy Center* 2013.
- [26] Martin, Philip L. Harvest of Confusion: Immigration Reform and California Agriculture. *International Migration Review* 1990; 24(1): 69-95.
- [27] Massey, Douglas S. and Karen A. Pren. Unintended Consequences of US Immigration Policy: Explaining the Post-1965 Surge from Latin America. *Population and Development Review* 2012; 38(1): 1-29.
- [28] Levine, Linda. *Farm Labor Shortages and Immigration Policy*. Congressional Research Service 2009.
- [29] Taylor, J. Edward, Diane Charlton, and Antonio Yu´nez-Naude. The End of Farm Labor Abundance. *Applied Economic Perspectives and Policy* 2012; 34(4): 587–598.

- [30] Kasimis, C., Papadopoulos, A. G., & Pappas, C. Gaining from rural migrants: Migrant employment strategies and socioeconomic implications for rural labour markets. *Sociologia ruralis* 2010; 50(3): 258-276.
- [31] Ma, S.J. How to encourage young generation to engage infarming: Korea's case. In: *Proceedings of the International Seminar on Enhanced Entry of Young Generation into Farming, Food and Fertilizer Technology Center, Jeonju (South Korea) 2014 Oct-21: 20–24.*
- [32] Kang, H.S. Understanding Farm Entry and Farm Exit in Korea. PhD Thesis, University of Birmingham 2010.
- [33] Uchiyama, T. Recent trends in young people's entry into farming in Japan: An international perspective. In: *Proceedings of the International Seminar on Enhanced Entry of Young Generation into Farming, Food and Fertilizer Technology Center, Jeonju (South Korea) 2014; 2014 Oct-21–23: 1–16.*
- [34] Laforce, Julia, Ayla Fentonb, Virginie Lavalée-Picardc, Stéphane McLachlan. New farmers and food policies in Canada. *Canadian Food Studies, Original Research Article* 2018; 5(3): 128–152.
- [35] Trukhachev, V., Bobrishev, A., Khokhlova, E., Ivashova, V., & Fedisko, O. Personnel training for the agricultural sector in terms of digital transformation of the economy: Trends, prospects and limitations. *International Journal of Civil Engineering and Technology* 2019; 10(1): 2145-2155.
- [36] 王儀真、陳美芬、方珍玲、王俊豪：青年農民留農選擇之研究。農業推廣學報 2011；(28)：53-67。
- [37] Davies, A. Declining youth in-migration in rural Western Australia: the role of perceptions of rural employment and lifestyle opportunities. *Geographical Research* 2008; 46(2): 162-171.
- [38] White, B. Agriculture and the generation problem: rural youth, employment and the future of farming. *IDS Bulletin* 2012; 43(6): 9-19.
- [39] Leavy, J., & Hossain, N. Who wants to farm? Youth aspirations, opportunities and rising food prices. *IDS Working Papers* 2014; (439): 1-44.
- [40] Sharma, A. The changing agricultural demography of India: evidence from a rural youth perception survey. *International Journal of Rural Management* 2007; 3(1): 27-41.

- [41] Sharma, A., & Bhaduri, A. The tipping point in Indian agriculture: Understanding the withdrawal of the Indian rural youth. *Asian Journal of Agriculture and Development* 2009; 6(1362-2016-107622): 83-97.
- [42] Tadele, G., & Gella, A. A. A last resort and often not an option at all: Farming and young people in Ethiopia. *IDS Bulletin* 2012; 43(6): 33-43.
- [43] Akintayo, O. I., & Lawal, B. O. Willingness of youth to practise agriculture: implications for farm succession and sustainable farming systems in Nigeria. South-West Farming Systems Research and Extension Programme, Institute of Agricultural Research and Training, Moor Plantation, Ibadan, Oyo State, Nigeria. 2015.
- [44] Barau, A. A., Yahaya, A. A., & Afrad, M. S. I. Willingness to Pursue Career in Agriculture: A Case Study of Secondary School Students in Sokoto Metropolis Nigeria. *Bangladesh Journal of Extension Education* ISSN 2016; 1011: 3916.
- [45] Etim, N. A. A., & Udoh, E. J. Willingness of youths to participate in agricultural activities: Implication for poverty reduction. *American Journal of Social Sciences* 2018; 6(1): 1-5.

附錄一 大專院校農業相關科系青年未來從農意願評估調查之問卷

第一部份 個人基本資料

1. 您目前所就讀的學校：(單選)

- | | | |
|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> (1)宜蘭大學 | <input type="checkbox"/> (2)臺灣大學 | <input type="checkbox"/> (3)中國文化大學 |
| <input type="checkbox"/> (4)中興大學 | <input type="checkbox"/> (5)東海大學 | <input type="checkbox"/> (6)嘉義大學 |
| <input type="checkbox"/> (7)屏東科技大學 | | |

2. 您目前所就讀的科系：(單選)

- | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> (1)農業經濟/應用經濟 | <input type="checkbox"/> (2)植病系 | <input type="checkbox"/> (3)農藝系 |
| <input type="checkbox"/> (4)園藝系 | <input type="checkbox"/> (5)森林系 | <input type="checkbox"/> (6)農化系/生工系 |
| <input type="checkbox"/> (7)農機系/生機系 | <input type="checkbox"/> (8)農推/生管/生傳系 | <input type="checkbox"/> (9)昆蟲系 |
| <input type="checkbox"/> (10)食科系 | <input type="checkbox"/> (11)動科/動物學系 | |

3. 您目前所就讀的年級：(單選)

- | | | |
|---------------------------------------|---|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> (1)大學部一年級 | <input type="checkbox"/> (2)大學部二年級 | <input type="checkbox"/> (3)大學部三年級 |
| <input type="checkbox"/> (4)大學部四年級及以上 | <input type="checkbox"/> (5)碩士班一年級 | <input type="checkbox"/> (6)碩士班二年級及以上 |
| <input type="checkbox"/> (7)博士班 | <input type="checkbox"/> (8)其他(例如夜間部/進修部) | |

4. 您的性別：(單選)

- ☐ (1)男性 ☐ (2)女性

5. 您的年齡：(單選)

- | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> (1)18 歲~20 歲 | <input type="checkbox"/> (2)21 歲~23 歲 | <input type="checkbox"/> (3)24 歲~26 歲 |
| <input type="checkbox"/> (4)27 歲~29 歲 | <input type="checkbox"/> (5)30 歲及以上 | |

6. 請問您就讀大學以前的居住地：(單選)

- | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> (1)北北基 | <input type="checkbox"/> (2)桃竹苗 | <input type="checkbox"/> (3)中彰投 |
| <input type="checkbox"/> (4)雲嘉南 | <input type="checkbox"/> (5)高屏 | <input type="checkbox"/> (6)宜花東 |
| <input type="checkbox"/> (7)離島 | <input type="checkbox"/> (8)國外 | |

第二部份 從農意願

7. 您選擇目前就讀科系之最主要的原因：(單選)

- ☐ (1)興趣
 ☐ (2)考試分數落點剛好
 ☐ (3)父母的期待
☐ (4)學校輔導老師的建議
 ☐ (5)就業考量
 ☐ (6)其他

8. 在您就學期間是否曾經有農場或農企業的實習經驗? (單選)

- ☐ (1)有
 ☐ (2)沒有

9. 您未來畢業或退役後最想做什麼？(單選)

- ☐ (1)繼續升學
 ☐ (2)進入私部門就業
 ☐ (3)自行創業
☐ (4)出國進修
 ☐ (5)進入公部門(含備考階段)
 ☐ (6)出國工作
☐ (7)其他

10. 您未來是否想從事與本科相關之工作：(單選)

- ☐ (1)想
 ☐ (2)不想
 ☐ (3)不知道

11. 您未來是否想要從事農業工作：(單選)

- ☐ (1)想
 ☐ (2)不想
 ☐ (3)不知道

12. 請問您知道哪些下列農委會鼓勵青年從事農業工作的相關措施? (單選)

13. 請問您對於這些相關鼓勵措施的評價如何？ 1 分代表極不好，10 分代表極好，1~10 分，您會打幾分？(單選)

農委會相關鼓勵措施	Q19	Q20
1. 青年農民農業經營準備金方案	(1) <input type="checkbox"/> 知道，	_____分
	(2) <input type="checkbox"/> 不知道	
2. 推動農民退休儲金	(1) <input type="checkbox"/> 知道，	_____分
	(2) <input type="checkbox"/> 不知道	
3. 推動農民職災保險	(1) <input type="checkbox"/> 知道，	_____分
	(2) <input type="checkbox"/> 不知道	
4. 推動改善農業缺工措施-農業人力團（農業技術團、農業耕新團、產業專業團、機械耕作團、外役監團及人力活化團）、	(1) <input type="checkbox"/> 知道，	_____分

農委會相關鼓勵措施	Q19	Q20
假日農夫團、學生打工、建置農業人力資源平臺、成立機械代耕團及推動自動化及機械化設備	(2) <input type="checkbox"/> 不知道	
5. 獎勵高中生從農方案	(1) <input type="checkbox"/> 知道，	_____分
	(2) <input type="checkbox"/> 不知道	
6. 推動大學農學校院學生至農場與農業企業機構進行農業職涯探索	(1) <input type="checkbox"/> 知道，	_____分
	(2) <input type="checkbox"/> 不知道	
7. 開辦農業公費專班	(1) <input type="checkbox"/> 知道，	_____分
	(2) <input type="checkbox"/> 不知道	
8. 青年農民輔導平台	(1) <input type="checkbox"/> 知道，	_____分
	(2) <input type="checkbox"/> 不知道	
9. 百大青農輔導計畫	(1) <input type="checkbox"/> 知道，	_____分
	(2) <input type="checkbox"/> 不知道	
10. 農民學院提供系統性訓練課程	(1) <input type="checkbox"/> 知道，	_____分
	(2) <input type="checkbox"/> 不知道	
11. 推動小地主大專業農	(1) <input type="checkbox"/> 知道，	_____分
	(2) <input type="checkbox"/> 不知道	
12. 青年從農創業貸款	(1) <input type="checkbox"/> 知道，	_____分
	(2) <input type="checkbox"/> 不知道	
13. 農地銀行	(1) <input type="checkbox"/> 知道，	_____分
	(2) <input type="checkbox"/> 不知道	
14. 大專生洄游系列	(1) <input type="checkbox"/> 知道，	_____分
	(2) <input type="checkbox"/> 不知道	
15. 青年回留農村系列	(1) <input type="checkbox"/> 知道，	_____分
	(2) <input type="checkbox"/> 不知道	
16. 大專院校農村實踐共創計畫	(1) <input type="checkbox"/> 知道，	_____分
	(2) <input type="checkbox"/> 不知道	

14. 請您依據個人對環境及農業的認知與認同程度，在適當的□內打勾(單選)

對環境及農業的認知與認同度	非常同意	同意	普通	不同意	非常不同意
1. 我覺得環境友善是重要的	1.□	2.□	3.□	4.□	5.□
2. 我覺得無毒有機的食品是重要的	1.□	2.□	3.□	4.□	5.□
3. 我覺得臺灣的農業很有發展性	1.□	2.□	3.□	4.□	5.□
4. 我覺得臺灣的農產品品質優良	1.□	2.□	3.□	4.□	5.□
5. 我覺得臺灣的農產品有穩定的產銷技術	1.□	2.□	3.□	4.□	5.□
6. 我覺得從事農業工作可以維持生活所需	1.□	2.□	3.□	4.□	5.□
7. 我會特別注意農業相關節目、報導及國內外農業趨勢資訊	1.□	2.□	3.□	4.□	5.□
8. 我會主動參加農委會或相關單位辦理的農業活動或措施	1.□	2.□	3.□	4.□	5.□
9. 我會與家人、同學及周遭朋友討論臺灣農業發展	1.□	2.□	3.□	4.□	5.□
10. 我會優先購買臺灣在地的農產品	1.□	2.□	3.□	4.□	5.□

15. 請您依據個人畢業後從事農業的就業意願程度，分別針對下列不同對象或制度會影響您從事農業相關工作的意願，逐一進行填答(單選)

從農意願	非常同意	同意	普通	不同意	非常不同意
1. 我會想具有農業工作的 相關專長或相關證照	1.□	2.□	3.□	4.□	5.□
2. 家人的支持鼓勵 會讓我想從事農業相關工作	1.□	2.□	3.□	4.□	5.□
3. 家人具有農業相關背景 會讓我想從事農業相關工作	1.□	2.□	3.□	4.□	5.□
4. 學校的 專業訓練 會讓我想從事農業相關工作	1.□	2.□	3.□	4.□	5.□
5. 學校的 實習制度 會讓我想從事農業相關工作	1.□	2.□	3.□	4.□	5.□
6. 學校教師的支持鼓勵 會讓我想從事農業相關工作	1.□	2.□	3.□	4.□	5.□
7. 同儕間的支持鼓勵 會讓我想從事農業相關工作	1.□	2.□	3.□	4.□	5.□
8. 農政單位推動的相關方案或措施會讓我想從事農業相關工作	1.□	2.□	3.□	4.□	5.□
9. 我會想從事農業相關工作是因為 個人興趣	1.□	2.□	3.□	4.□	5.□
10. 我會想從事農業工作是因為重視 食品安全教育	1.□	2.□	3.□	4.□	5.□
11. 我會想從事農業工作是因為重視 農業生態保育	1.□	2.□	3.□	4.□	5.□
12. 我會想從事農業工作是因為 習慣農村環境	1.□	2.□	3.□	4.□	5.□
13. 我會想從事農業工作是因為 農業工作較穩定	1.□	2.□	3.□	4.□	5.□
14. 我會想從事農業工作是因為 農業工作具有發展潛力	1.□	2.□	3.□	4.□	5.□

第三部份 家庭背景

16. 您父親的教育程度：(單選)

- | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> (1)國(初)中及以下 | <input type="checkbox"/> (2)高中 | <input type="checkbox"/> (3)高職 |
| <input type="checkbox"/> (4)專科 | <input type="checkbox"/> (5)大學 | <input type="checkbox"/> (6)研究所(含)以上 |

17. 您父親的年齡：(單選)

- | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> (1)44 歲及以下 | <input type="checkbox"/> (2)45 歲~54 歲 | <input type="checkbox"/> (3)55 歲~64 歲 |
| <input type="checkbox"/> (4)65 歲及以上 | | |

18. 您父親所從事的行業：(單選)

- | | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> (1)農林漁牧業 | <input type="checkbox"/> (2)製造業 | <input type="checkbox"/> (3)水電燃氣業 |
| <input type="checkbox"/> (4)營建工程業 | <input type="checkbox"/> (5)批發零售業 | <input type="checkbox"/> (6)運輸及倉儲業 |
| <input type="checkbox"/> (7)住宿及餐飲業 | <input type="checkbox"/> (8)金融保險及不動產業 | <input type="checkbox"/> (9)軍公教 |
| <input type="checkbox"/> (10)醫療保健業 | <input type="checkbox"/> (11)其他服務業 | <input type="checkbox"/> (12)無工作 |

19. 您母親的教育程度：(單選)

- | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> (1)國(初)中及以下 | <input type="checkbox"/> (2)高中 | <input type="checkbox"/> (3)高職 |
| <input type="checkbox"/> (4)專科 | <input type="checkbox"/> (5)大學 | <input type="checkbox"/> (6)研究所(含)以上 |

20. 您母親的年齡：(單選)

- | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> (1)44 歲及以下 | <input type="checkbox"/> (2)45 歲~54 歲 | <input type="checkbox"/> (3)55 歲~64 歲 |
| <input type="checkbox"/> (4)65 歲及以上 | | |

21. 您母親所從事的行業：(單選)

- | | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> (1)農林漁牧業 | <input type="checkbox"/> (2)製造業 | <input type="checkbox"/> (3)水電燃氣業 |
| <input type="checkbox"/> (4)營建工程業 | <input type="checkbox"/> (5)批發零售業 | <input type="checkbox"/> (6)運輸及倉儲業 |
| <input type="checkbox"/> (7)住宿及餐飲業 | <input type="checkbox"/> (8)金融保險及不動產業 | <input type="checkbox"/> (9)軍公教 |
| <input type="checkbox"/> (10)醫療保健業 | <input type="checkbox"/> (11)其他服務業 | <input type="checkbox"/> (12)無工作 |

22. 您的父母或祖父母目前是否擁有農地：(單選)

- | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> (1)是 | <input type="checkbox"/> (2)否 | <input type="checkbox"/> (3)不知道 |
|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|

謝謝您的填答!!

附錄二 大專院校農業相關科系青年未來從農意願評估調查之交叉分析

附表 1 選系原因與受訪者背景題項交叉分析

		7.您選擇目前就讀科系之原因						Total	
		興趣	考試分數 落點剛好	父母的期 待	學校輔導 老師的建 議	就業考量	其他	個數	%
合計		50.8%	35.4%	2.6%	2.4%	6.4%	2.4%	1040	100.0%
年級***	1~2年級	45.7%	37.8%	3.7%	1.9%	8.1%	2.8%	431	41.4%
	3~4年級	53.8%	34.5%	1.9%	3.0%	4.6%	2.3%	571	54.9%
	其他	63.2%	21.1%			15.8%		38	3.7%
就讀學校	國立宜蘭大學	52.9%	30.8%	5.8%	1.9%	5.8%	2.9%	104	10.0%
	國立臺灣大學	56.8%	33.7%	1.8%	.6%	4.1%	3.0%	169	16.3%
	私立中國文化大學	52.4%	36.9%	3.6%		3.6%	3.6%	84	8.1%
	國立中興大學	47.8%	40.0%	1.7%	2.2%	6.7%	1.7%	180	17.3%
	私立東海大學	46.2%	38.7%	3.2%	3.2%	6.5%	2.2%	93	8.9%
	國立嘉義大學	53.7%	35.6%	1.3%	1.3%	6.0%	2.0%	149	14.3%
	國立屏東科技大學	47.5%	33.3%	2.7%	5.0%	9.2%	2.3%	261	25.1%
就讀科系	農業經濟/應用經濟	15.8%	65.8%	3.9%	2.6%	10.5%	1.3%	76	7.3%
	植保系	52.5%	27.5%	1.3%	2.5%	13.8%	2.5%	80	7.7%
	農藝系	50.5%	35.0%	1.9%	1.0%	6.8%	4.9%	103	9.9%
	園藝系	53.9%	34.1%	1.8%	2.4%	5.4%	2.4%	167	16.1%
	森林系	62.5%	30.2%	1.0%	.5%	3.1%	2.6%	192	18.5%
	生工系/農機系/生機系	43.9%	44.7%	3.0%	1.5%	5.3%	1.5%	132	12.7%
	食科系	33.7%	47.0%	4.8%	4.8%	8.4%	1.2%	83	8.0%
性別*	動科/動物學系	60.9%	22.7%	3.9%	4.3%	5.8%	2.4%	207	19.9%
居住地	男	52.6%	32.3%	2.6%	3.6%	7.0%	2.0%	502	48.3%
	女	49.1%	38.3%	2.6%	1.3%	5.9%	2.8%	538	51.7%
居住地	北北基	48.9%	40.3%	2.2%	1.1%	5.0%	2.5%	278	26.7%
	桃竹苗	53.7%	32.1%	2.5%	4.9%	5.6%	1.2%	162	15.6%
	中彰投	51.9%	33.0%	2.1%	1.3%	8.2%	3.4%	233	22.4%
	雲嘉南	43.8%	41.7%	1.4%	4.9%	6.3%	2.1%	144	13.8%
	高屏、宜花東、離島	53.4%	32.2%	4.6%	1.7%	6.3%	1.7%	174	16.7%
	國外	57.1%	22.4%	4.1%	2.0%	10.2%	4.1%	49	4.7%
有沒有實習經驗	有	53.7%	30.9%	2.9%	3.4%	7.1%	2.0%	408	39.2%
	沒有	48.9%	38.3%	2.4%	1.7%	6.0%	2.7%	632	60.8%
是否想要從事 與本科相關的工作***	想從事	63.0%	23.0%	2.8%	2.1%	8.0%	1.2%	679	65.3%
	不想從事	15.9%	60.9%	4.3%	5.8%	7.2%	5.8%	69	6.6%
	不知道	30.5%	58.2%	1.7%	2.4%	2.7%	4.5%	292	28.1%
父親的教育程度	高中職以下	50.2%	34.1%	3.2%	3.9%	5.5%	3.0%	434	41.7%
	專科	46.8%	39.0%	3.2%	1.4%	6.9%	2.8%	218	21.0%
	大學	52.3%	36.1%	.8%	1.7%	7.1%	2.1%	241	23.2%
	研究所(含)以上	55.8%	32.7%	2.7%	.7%	7.5%	.7%	147	14.1%
父親的行業**	農林漁牧	44.6%	28.9%	8.4%	3.6%	13.3%	1.2%	83	8.0%
	軍公教	57.9%	31.6%	3.3%	1.3%	5.3%	.7%	152	14.6%
	製造/營建	50.2%	38.8%	1.2%	3.3%	4.5%	2.0%	245	23.6%
	批發/運輸	52.6%	34.7%	1.1%	4.2%	4.2%	3.2%	95	9.1%
	一般服務業	49.0%	36.7%	2.7%	.9%	7.2%	3.6%	335	32.2%
	其他	57.4%	31.1%	1.6%	1.6%	8.2%		61	5.9%
	無工作	44.9%	37.7%	1.4%	5.8%	5.8%	4.3%	69	6.6%
母親的教育程度**	高中職以下	50.5%	34.1%	3.4%	4.0%	5.3%	2.7%	475	45.7%
	專科	50.0%	37.5%	2.6%	1.3%	5.2%	3.4%	232	22.3%
	大學	53.2%	33.2%	.9%	1.3%	9.8%	1.7%	235	22.6%
	研究所(含)以上	48.0%	41.8%	3.1%		7.1%		98	9.4%
母親的行業**	農林漁牧	40.0%	31.1%	11.1%	4.4%	13.3%		45	4.3%
	軍公教	56.4%	35.0%	2.5%	.6%	4.3%	1.2%	163	15.7%
	製造/營建	57.5%	26.3%	2.5%	5.0%	7.5%	1.3%	80	7.7%
	批發/運輸	56.3%	33.3%		4.2%	6.3%		48	4.6%
	一般服務業	51.7%	34.0%	1.9%	2.7%	6.1%	3.6%	412	39.6%
	其他	45.3%	45.3%		1.9%	7.5%		53	5.1%
	無工作	45.2%	40.2%	3.3%	1.7%	6.7%	2.9%	239	23.0%
父母或祖父母 是否擁有田地*	是	52.1%	33.6%	3.3%	2.6%	5.7%	2.6%	422	40.6%
	否	52.9%	34.6%	2.5%	2.1%	5.5%	2.3%	471	45.3%
	不知道	40.1%	42.9%	.7%	2.7%	11.6%	2.0%	147	14.1%

註：*p<.05；**p<.01；***p<.001。本研究整理。

附表 2 有無農業相關實習經驗與受訪者背景題項交叉分析

		8. 在您就學期間是否曾經有農場或農企業的實習經驗		Total	
		有	沒有	個數	%
合計		39.2%	60.8%	1040	100.0%
年級***	1~2年級	23.9%	76.1%	431	41.4%
	3~4年級	51.0%	49.0%	571	54.9%
	其他	36.8%	63.2%	38	3.7%
就讀學校***	國立宜蘭大學	32.7%	67.3%	104	10.0%
	國立臺灣大學	29.6%	70.4%	169	16.3%
	私立中國文化大學	44.0%	56.0%	84	8.1%
	國立中興大學	32.2%	67.8%	180	17.3%
	私立東海大學	32.3%	67.7%	93	8.9%
	國立嘉義大學	36.2%	63.8%	149	14.3%
	國立屏東科技大學	55.6%	44.4%	261	25.1%
就讀科系***	農業經濟/應用經濟	6.6%	93.4%	76	7.3%
	植病系	27.5%	72.5%	80	7.7%
	農藝系	45.6%	54.4%	103	9.9%
	園藝系	54.5%	45.5%	167	16.1%
	森林系	35.9%	64.1%	192	18.5%
	生工系/農機系/生機系	34.8%	65.2%	132	12.7%
	食科系	15.7%	84.3%	83	8.0%
	動科/動物學系	55.6%	44.4%	207	19.9%
性別	男	41.4%	58.6%	502	48.3%
	女	37.2%	62.8%	538	51.7%
居住地***	北北基	32.4%	67.6%	278	26.7%
	桃竹苗	50.0%	50.0%	162	15.6%
	中彰投	39.1%	60.9%	233	22.4%
	雲嘉南	43.8%	56.3%	144	13.8%
	高屏、宜花東、離島	40.2%	59.8%	174	16.7%
	國外	26.5%	73.5%	49	4.7%
有沒有實習經驗***	有	100.0%		408	39.2%
	沒有		100.0%	632	60.8%
是否想要從事與本科相關的工作*	想從事	41.4%	58.6%	679	65.3%
	不想從事	40.6%	59.4%	69	6.6%
	不知道	33.9%	66.1%	292	28.1%
父親的教育程度	高中職以下	41.0%	59.0%	434	41.7%
	專科	39.0%	61.0%	218	21.0%
	大學	37.3%	62.7%	241	23.2%
	研究所(含)以上	37.4%	62.6%	147	14.1%
父親的行業***	農林漁牧	63.9%	36.1%	83	8.0%
	軍公教	40.1%	59.9%	152	14.6%
	製造/營建	40.4%	59.6%	245	23.6%
	批發/運輸	38.9%	61.1%	95	9.1%
	一般服務業	36.1%	63.9%	335	32.2%
	其他	29.5%	70.5%	61	5.9%
	無工作	27.5%	72.5%	69	6.6%
母親的教育程度	高中職以下	41.3%	58.7%	475	45.7%
	專科	37.5%	62.5%	232	22.3%
	大學	38.3%	61.7%	235	22.6%
	研究所(含)以上	35.7%	64.3%	98	9.4%
母親的行業***	農林漁牧	75.6%	24.4%	45	4.3%
	軍公教	36.8%	63.2%	163	15.7%
	製造/營建	43.8%	56.3%	80	7.7%
	批發/運輸	37.5%	62.5%	48	4.6%
	一般服務業	36.4%	63.6%	412	39.6%
	其他	34.0%	66.0%	53	5.1%
	無工作	38.9%	61.1%	239	23.0%
父母或祖父母是否擁有田地***	是	45.3%	54.7%	422	40.6%
	否	37.2%	62.8%	471	45.3%
	不知道	28.6%	71.4%	147	14.1%

註：*p<.05；**p<.01；***p<.001。本研究整理。

附表 3 畢業或退役後職涯發展與受訪者背景題項交叉分析

		9.您未來畢業或退役後想做什麼							Total	
		繼續升學	進入私部門就業	自行創業	出國進修	進入公部門(含備考階段)	出國工作	其他	個數	%
合計		30.7%	23.9%	8.4%	5.4%	23.2%	4.0%	4.4%	1040	100.0%
年級***	1~2年級	31.8%	18.3%	7.7%	6.7%	26.5%	3.5%	5.6%	431	41.4%
	3~4年級	31.7%	26.3%	8.9%	4.7%	20.7%	3.9%	3.9%	571	54.9%
	其他	2.6%	52.6%	7.9%		23.7%	13.2%		38	3.7%
就讀學校***	國立宜蘭大學	25.0%	30.8%	2.9%	2.9%	25.0%	7.7%	5.8%	104	10.0%
	國立臺灣大學	32.0%	19.5%	8.9%	13.6%	16.6%	7.1%	2.4%	169	16.3%
	私立中國文化大學	23.8%	27.4%	6.0%	2.4%	34.5%	1.2%	4.8%	84	8.1%
	國立中興大學	36.7%	16.7%	6.7%	8.3%	25.0%	2.8%	3.9%	180	17.3%
	私立東海大學	15.1%	38.7%	8.6%	2.2%	20.4%	7.5%	7.5%	93	8.9%
	國立嘉義大學	41.6%	8.7%	10.7%	3.4%	26.8%	1.3%	7.4%	149	14.3%
	國立屏東科技大學	29.5%	31.4%	10.7%	2.3%	20.7%	2.7%	2.7%	261	25.1%
就讀科系***	農業經濟/應用經濟	28.9%	19.7%	10.5%	17.1%	15.8%	6.6%	1.3%	76	7.3%
	植病系	32.5%	25.0%	5.0%	2.5%	28.8%	2.5%	3.8%	80	7.7%
	農藝系	23.3%	14.6%	10.7%	9.7%	30.1%	5.8%	5.8%	103	9.9%
	園藝系	32.3%	19.2%	11.4%	6.0%	24.6%	2.4%	4.2%	167	16.1%
	森林系	30.2%	17.7%	6.3%	3.6%	31.3%	3.6%	7.3%	192	18.5%
	生工系/農機系/生機系	54.5%	18.9%	4.5%	4.5%	14.4%	1.5%	1.5%	132	12.7%
	食科系	16.9%	32.5%	6.0%	2.4%	27.7%	7.2%	7.2%	83	8.0%
	動科/動物學系	23.7%	39.1%	10.6%	2.9%	15.5%	4.8%	3.4%	207	19.9%
性別**	男	28.3%	25.5%	11.2%	5.0%	21.9%	3.4%	4.8%	502	48.3%
	女	32.9%	22.5%	5.8%	5.8%	24.3%	4.6%	4.1%	538	51.7%
居住地***	北北基	35.3%	21.6%	6.5%	8.3%	18.3%	4.0%	6.1%	278	26.7%
	桃竹苗	32.1%	24.7%	11.1%	4.9%	21.6%	3.1%	2.5%	162	15.6%
	中彰投	27.9%	24.5%	7.3%	3.0%	29.2%	3.0%	5.2%	233	22.4%
	雲嘉南	28.5%	27.1%	12.5%	4.2%	22.2%	2.1%	3.5%	144	13.8%
	高屏、宜花東、離島	32.2%	23.0%	5.2%	4.6%	28.7%	2.9%	3.4%	174	16.7%
	國外	14.3%	26.5%	14.3%	8.2%	10.2%	22.4%	4.1%	49	4.7%
有沒有實習經驗**	有	29.4%	27.0%	11.3%	5.4%	19.9%	2.7%	4.4%	408	39.2%
	沒有	31.5%	22.0%	6.5%	5.4%	25.3%	4.9%	4.4%	632	60.8%
是否想要從事與本科相關的工作***	想從事	33.3%	24.7%	8.0%	4.6%	23.0%	3.4%	3.1%	679	65.3%
	不想從事	21.7%	23.2%	23.2%	7.2%	11.6%	5.8%	7.2%	69	6.6%
	不知道	26.7%	22.3%	5.8%	6.8%	26.4%	5.1%	6.8%	292	28.1%
父親的教育程度***	高中職以下	25.3%	30.9%	8.3%	3.7%	23.0%	3.9%	4.8%	434	41.7%
	專科	32.1%	20.2%	8.7%	4.1%	26.1%	3.7%	5.0%	218	21.0%
	大學	32.4%	21.2%	9.5%	5.4%	22.8%	5.0%	3.7%	241	23.2%
	研究所(含)以上	41.5%	13.6%	6.1%	12.2%	19.7%	3.4%	3.4%	147	14.1%
父親的行業**	農林漁牧	27.7%	24.1%	14.5%	2.4%	20.5%	7.2%	3.6%	83	8.0%
	軍公教	35.5%	16.4%	7.9%	8.6%	28.3%	1.3%	2.0%	152	14.6%
	製造/營建	31.0%	30.2%	5.7%	3.7%	20.8%	5.3%	3.3%	245	23.6%
	批發/運輸	34.7%	20.0%	8.4%	7.4%	18.9%	4.2%	6.3%	95	9.1%
	一般服務業	30.7%	23.3%	8.4%	6.0%	21.2%	3.6%	6.9%	335	32.2%
	其他	27.9%	21.3%	11.5%	4.9%	27.9%	4.9%	1.6%	61	5.9%
	無工作	18.8%	29.0%	8.7%	2.9%	34.8%	2.9%	2.9%	69	6.6%
母親的教育程度***	高中職以下	24.4%	29.9%	9.1%	2.9%	24.6%	4.2%	4.8%	475	45.7%
	專科	37.1%	22.4%	7.3%	4.3%	21.1%	3.9%	3.9%	232	22.3%
	大學	37.0%	20.9%	7.2%	7.2%	20.9%	3.8%	3.0%	235	22.6%
	研究所(含)以上	30.6%	6.1%	10.2%	15.3%	26.5%	4.1%	7.1%	98	9.4%
母親的行業***	農林漁牧	26.7%	22.2%	22.2%		17.8%	6.7%	4.4%	45	4.3%
	軍公教	36.2%	13.5%	8.6%	10.4%	23.3%	2.5%	5.5%	163	15.7%
	製造/營建	25.0%	35.0%	6.3%	2.5%	17.5%	10.0%	3.8%	80	7.7%
	批發/運輸	31.3%	20.8%	16.7%	8.3%	18.8%	4.2%		48	4.6%
	一般服務業	27.9%	25.7%	6.3%	5.3%	26.2%	3.9%	4.6%	412	39.6%
	其他	39.6%	22.6%	9.4%	1.9%	22.6%		3.8%	53	5.1%
	無工作	32.2%	25.5%	7.9%	4.2%	21.8%	3.8%	4.6%	239	23.0%
父母或祖父母是否擁有田地	是	28.7%	23.0%	10.2%	5.0%	23.9%	4.0%	5.2%	422	40.6%
	否	32.1%	24.6%	7.9%	5.5%	23.1%	3.4%	3.4%	471	45.3%
	不知道	32.0%	24.5%	4.8%	6.1%	21.1%	6.1%	5.4%	147	14.1%

註：*p<.05；**p<.01；***p<.001。本研究整理。

附表 4 未來是否想從事本科相關工作與受訪者背景題項交叉分析

		10.您未來是否想從事與本科相關之工作			Total	
		想	不想	不知道	個數	%
合計		65.3%	6.6%	28.1%	1040	100.0%
年級	1~2年級	65.7%	5.3%	29.0%	431	41.4%
	3~4年級	64.4%	7.5%	28.0%	571	54.9%
	其他	73.7%	7.9%	18.4%	38	3.7%
就讀學校	國立宜蘭大學	61.5%	6.7%	31.7%	104	10.0%
	國立臺灣大學	61.5%	9.5%	29.0%	169	16.3%
	私立中國文化大學	57.1%	3.6%	39.3%	84	8.1%
	國立中興大學	62.8%	8.3%	28.9%	180	17.3%
	私立東海大學	66.7%	4.3%	29.0%	93	8.9%
	國立嘉義大學	73.8%	4.0%	22.1%	149	14.3%
	國立屏東科技大學	68.2%	6.9%	24.9%	261	25.1%
就讀科系**	農業經濟/應用經濟	47.4%	10.5%	42.1%	76	7.3%
	植保系	77.5%	5.0%	17.5%	80	7.7%
	農藝系	67.0%	6.8%	26.2%	103	9.9%
	園藝系	63.5%	8.4%	28.1%	167	16.1%
	森林系	64.1%	5.2%	30.7%	192	18.5%
	生工系/農機系/生機系	64.4%	7.6%	28.0%	132	12.7%
	食科系	55.4%	6.0%	38.6%	83	8.0%
性別	動科/動物學系	73.4%	5.3%	21.3%	207	19.9%
	男	67.1%	6.8%	26.1%	502	48.3%
	女	63.6%	6.5%	29.9%	538	51.7%
居住地*	北北基	60.1%	6.1%	33.8%	278	26.7%
	桃竹苗	65.4%	6.2%	28.4%	162	15.6%
	中彰投	68.2%	6.4%	25.3%	233	22.4%
	雲嘉南	68.1%	8.3%	23.6%	144	13.8%
	高屏、宜花東、離島	70.1%	8.0%	21.8%	174	16.7%
	國外	55.1%	2.0%	42.9%	49	4.7%
有沒有實習經驗*	有	68.9%	6.9%	24.3%	408	39.2%
	沒有	63.0%	6.5%	30.5%	632	60.8%
是否想要從事與本科相關工作***	想從事	100.0%			679	65.3%
	不想從事		100.0%		69	6.6%
	不知道			100.0%	292	28.1%
父親的教育程度*	高中職以下	66.4%	5.3%	28.3%	434	41.7%
	專科	60.6%	7.8%	31.7%	218	21.0%
	大學	65.6%	6.2%	28.2%	241	23.2%
	研究所(含)以上	68.7%	9.5%	21.8%	147	14.1%
父親的行業***	農林漁牧	72.3%	4.8%	22.9%	83	8.0%
	軍公教	69.7%	7.2%	23.0%	152	14.6%
	製造/營建	65.7%	7.3%	26.9%	245	23.6%
	批發/運輸	63.2%	6.3%	30.5%	95	9.1%
	一般服務業	61.8%	5.4%	32.8%	335	32.2%
	其他	72.1%	4.9%	23.0%	61	5.9%
	無工作	59.4%	13.0%	27.5%	69	6.6%
母親的教育程度**	高中職以下	64.2%	6.7%	29.1%	475	45.7%
	專科	61.6%	6.0%	32.3%	232	22.3%
	大學	71.1%	5.5%	23.4%	235	22.6%
	研究所(含)以上	65.3%	10.2%	24.5%	98	9.4%
母親的行業**	農林漁牧	73.3%	4.4%	22.2%	45	4.3%
	軍公教	69.3%	8.0%	22.7%	163	15.7%
	製造/營建	68.8%	6.3%	25.0%	80	7.7%
	批發/運輸	64.6%	6.3%	29.2%	48	4.6%
	一般服務業	61.9%	5.6%	32.5%	412	39.6%
	其他	66.0%	11.3%	22.6%	53	5.1%
	無工作	65.7%	7.1%	27.2%	239	23.0%
父母或祖父母是否擁有田地***	是	70.9%	6.9%	22.3%	422	40.6%
	否	61.8%	7.0%	31.2%	471	45.3%
	不知道	60.5%	4.8%	34.7%	147	14.1%

註：*p<.05；**p<.01；***p<.001。本研究整理。

附表 5 未來是否想從事農業工作與受訪者背景題項交叉分析

		11.您未來是否想要從事農業工作			Total	
		想	不想	不知道	個數	%
合計		44.3%	16.3%	39.3%	1040	100.0%
年級*	1~2年級	45.0%	14.4%	40.6%	431	41.4%
	3~4年級	44.1%	16.8%	39.1%	571	54.9%
	其他	39.5%	31.6%	28.9%	38	3.7%
就讀學校***	國立宜蘭大學	32.7%	20.2%	47.1%	104	10.0%
	國立臺灣大學	37.9%	26.0%	36.1%	169	16.3%
	私立中國文化大學	39.3%	13.1%	47.6%	84	8.1%
	國立中興大學	38.3%	18.9%	42.8%	180	17.3%
	私立東海大學	36.6%	16.1%	47.3%	93	8.9%
	國立嘉義大學	53.0%	9.4%	37.6%	149	14.3%
	國立屏東科技大學	56.7%	11.9%	31.4%	261	25.1%
就讀科系***	農業經濟/應用經濟	13.2%	35.5%	51.3%	76	7.3%
	植保系	67.5%	5.0%	27.5%	80	7.7%
	農藝系	58.3%	9.7%	32.0%	103	9.9%
	園藝系	43.1%	15.0%	41.9%	167	16.1%
	森林系	47.4%	12.5%	40.1%	192	18.5%
	生工系/農機系/生機系	31.1%	26.5%	42.4%	132	12.7%
	食科系	16.9%	24.1%	59.0%	83	8.0%
	動科/動物學系	57.5%	12.1%	30.4%	207	19.9%
性別**	男	49.0%	14.7%	36.3%	502	48.3%
	女	40.0%	17.8%	42.2%	538	51.7%
居住地***	北北基	34.5%	21.6%	43.9%	278	26.7%
	桃竹苗	42.0%	16.0%	42.0%	162	15.6%
	中彰投	50.2%	15.9%	33.9%	233	22.4%
	雲嘉南	49.3%	11.1%	39.6%	144	13.8%
	高屏、宜花東、離島	50.0%	15.5%	34.5%	174	16.7%
	國外	44.9%	8.2%	46.9%	49	4.7%
有沒有實習經驗***	有	54.2%	14.0%	31.9%	408	39.2%
	沒有	38.0%	17.9%	44.1%	632	60.8%
是否想要從事與本科相關的工作***	想從事	63.2%	10.6%	26.2%	679	65.3%
	不想從事	8.7%	76.8%	14.5%	69	6.6%
	不知道	8.9%	15.4%	75.7%	292	28.1%
父親的教育程度**	高中職以下	48.6%	14.1%	37.3%	434	41.7%
	專科	39.0%	17.0%	44.0%	218	21.0%
	大學	42.7%	15.4%	41.9%	241	23.2%
	研究所(含)以上	42.2%	23.8%	34.0%	147	14.1%
父親的行業***	農林漁牧	60.2%	7.2%	32.5%	83	8.0%
	軍公教	44.7%	23.7%	31.6%	152	14.6%
	製造/營建	51.0%	12.2%	36.7%	245	23.6%
	批發/運輸	32.6%	14.7%	52.6%	95	9.1%
	一般服務業	37.9%	18.8%	43.3%	335	32.2%
	其他	50.8%	13.1%	36.1%	61	5.9%
	無工作	42.0%	18.8%	39.1%	69	6.6%
母親的教育程度***	高中職以下	47.4%	13.1%	39.6%	475	45.7%
	專科	37.5%	16.8%	45.7%	232	22.3%
	大學	47.7%	16.6%	35.7%	235	22.6%
	研究所(含)以上	37.8%	30.6%	31.6%	98	9.4%
母親的行業**	農林漁牧	66.7%	6.7%	26.7%	45	4.3%
	軍公教	43.6%	23.9%	32.5%	163	15.7%
	製造/營建	53.8%	10.0%	36.3%	80	7.7%
	批發/運輸	35.4%	18.8%	45.8%	48	4.6%
	一般服務業	44.2%	15.8%	40.0%	412	39.6%
	其他	43.4%	11.3%	45.3%	53	5.1%
	無工作	39.7%	16.7%	43.5%	239	23.0%
父母或祖父母是否擁有田地**	是	47.9%	16.6%	35.5%	422	40.6%
	否	44.2%	16.3%	39.5%	471	45.3%
	不知道	34.7%	15.6%	49.7%	147	14.1%

註：* $p<.05$ ；** $p<.01$ ；*** $p<.001$ 。本研究整理。

附表 6 是否知道青年農民農業經營準備金方案與受訪者背景題項交叉分析

		12.知道哪些鼓勵青年從農措施 - 1. 青年農民農業經營準備金方案		Total	
		知道	不知道	個數	%
合計		22.2%	77.8%	1040	100.0%
年級	1~2年級	22.5%	77.5%	431	41.4%
	3~4年級	21.7%	78.3%	571	54.9%
	其他	26.3%	73.7%	38	3.7%
就讀學校***	國立宜蘭大學	11.5%	88.5%	104	10.0%
	國立臺灣大學	16.0%	84.0%	169	16.3%
	私立中國文化大學	17.9%	82.1%	84	8.1%
	國立中興大學	19.4%	80.6%	180	17.3%
	私立東海大學	15.1%	84.9%	93	8.9%
	國立嘉義大學	28.9%	71.1%	149	14.3%
	國立屏東科技大學	32.6%	67.4%	261	25.1%
就讀科系***	農業經濟/應用經濟	21.1%	78.9%	76	7.3%
	植保系	40.0%	60.0%	80	7.7%
	農藝系	30.1%	69.9%	103	9.9%
	園藝系	26.3%	73.7%	167	16.1%
	森林系	15.1%	84.9%	192	18.5%
	生工系/農機系/生機系	18.2%	81.8%	132	12.7%
	食科系	13.3%	86.7%	83	8.0%
性別	動科/動物學系	21.3%	78.7%	207	19.9%
性別	男	23.1%	76.9%	502	48.3%
	女	21.4%	78.6%	538	51.7%
居住地***	北北基	16.9%	83.1%	278	26.7%
	桃竹苗	19.8%	80.2%	162	15.6%
	中彰投	29.6%	70.4%	233	22.4%
	雲嘉南	30.6%	69.4%	144	13.8%
	高屏、宜花東、離島	21.3%	78.7%	174	16.7%
	國外	4.1%	95.9%	49	4.7%
有沒有實習經驗***	有	30.9%	69.1%	408	39.2%
	沒有	16.6%	83.4%	632	60.8%
是否想要從事與本科 相關的工作**	想從事	24.7%	75.3%	679	65.3%
	不想從事	17.4%	82.6%	69	6.6%
	不知道	17.5%	82.5%	292	28.1%
父親的教育程度**	高中職以下	27.0%	73.0%	434	41.7%
	專科	19.3%	80.7%	218	21.0%
	大學	19.1%	80.9%	241	23.2%
	研究所(含)以上	17.7%	82.3%	147	14.1%
父親的行業	農林漁牧	33.7%	66.3%	83	8.0%
	軍公教	19.1%	80.9%	152	14.6%
	製造/營建	21.2%	78.8%	245	23.6%
	批發/運輸	22.1%	77.9%	95	9.1%
	一般服務業	22.1%	77.9%	335	32.2%
	其他	14.8%	85.2%	61	5.9%
	無工作	26.1%	73.9%	69	6.6%
母親的教育程度	高中職以下	24.8%	75.2%	475	45.7%
	專科	19.4%	80.6%	232	22.3%
	大學	20.9%	79.1%	235	22.6%
	研究所(含)以上	19.4%	80.6%	98	9.4%
母親的行業**	農林漁牧	37.8%	62.2%	45	4.3%
	軍公教	15.3%	84.7%	163	15.7%
	製造/營建	22.5%	77.5%	80	7.7%
	批發/運輸	16.7%	83.3%	48	4.6%
	一般服務業	20.6%	79.4%	412	39.6%
	其他	30.2%	69.8%	53	5.1%
	無工作	25.9%	74.1%	239	23.0%
父母或祖父母是否擁有田地*	是	25.6%	74.4%	422	40.6%
	否	20.8%	79.2%	471	45.3%
	不知道	17.0%	83.0%	147	14.1%

註：*p<.05；**p<.01；***p<.001。本研究整理。

附表 7 知道青年農民農業經營準備金方案者之評價與受訪者背景題項交叉分析

		13.評分 - 1. 青年農民農業經營準備金方案													Total		
		1	2	3	1-3分	4	5	6	4-6分	7	8	9	10	7-10分	個數	%	平均
合計		1.7%	.9%	.4%	3.0%	4.3%	13.9%	15.6%	33.8%	26.0%	23.4%	3.5%	10.4%	63.2%	231	100.0%	6.89
年級*	1~2年級	3.1%			3.1%	2.1%	20.6%	18.6%	41.2%	28.9%	16.5%	4.1%	6.2%	55.7%	97	42.0%	6.59
	3~4年級	.8%	.8%	.8%	2.4%	6.5%	9.7%	14.5%	30.6%	23.4%	28.2%	1.6%	13.7%	66.9%	124	53.7%	7.07
	其他		10.0%		10.0%					30.0%	30.0%	20.0%	10.0%	90.0%	10	4.3%	7.50
就讀學校	國立宜蘭大學							16.7%	16.7%	50.0%	25.0%		8.3%	83.3%	12	5.2%	7.33
	國立臺灣大學	3.7%			3.7%	11.1%	3.7%	3.7%	18.5%	33.3%	25.9%	11.1%	7.4%	77.8%	27	11.7%	7.04
	私立中國文化大學	6.7%			6.7%	6.7%	13.3%	26.7%	46.7%	13.3%	20.0%		13.3%	46.7%	15	6.5%	6.47
	國立中興大學					2.9%	14.3%	20.0%	37.1%	28.6%	25.7%	2.9%	5.7%	62.9%	35	15.2%	6.91
	私立東海大學		7.1%	7.1%	14.3%		21.4%	7.1%	28.6%	14.3%	35.7%		7.1%	57.1%	14	6.1%	6.43
	國立嘉義大學	2.3%			2.3%		16.3%	16.3%	32.6%	27.9%	18.6%	4.7%	14.0%	65.1%	43	18.6%	7.07
	國立屏東科技大學	1.2%	1.2%		2.4%	5.9%	16.5%	16.5%	38.8%	22.4%	22.4%	2.4%	11.8%	58.8%	85	36.8%	6.82
	農業經濟/應用經濟	6.3%			6.3%	12.5%	12.5%	18.8%	43.8%	37.5%	6.3%		6.3%	50.0%	16	6.9%	6.06
就讀科系*	植病系	3.1%			3.1%		21.9%	18.8%	40.6%	25.0%	21.9%		9.4%	56.3%	32	13.9%	6.69
	農藝系	3.2%			3.2%	3.2%	22.6%	9.7%	35.5%	29.0%	16.1%	6.5%	9.7%	61.3%	31	13.4%	6.74
	園藝系	2.3%			2.3%	2.3%	6.8%	20.5%	29.5%	25.0%	25.0%	4.5%	13.6%	68.2%	44	19.0%	7.20
	森林系					20.7%	17.2%	10.3%	48.3%	27.6%	20.7%		3.4%	51.7%	29	12.6%	6.24
	生工系/農機系/生機系						16.7%	12.5%	29.2%	20.8%	25.0%	12.5%	12.5%	70.8%	24	10.4%	7.42
	食科系						27.3%	9.1%	36.4%	27.3%	27.3%		9.1%	63.6%	11	4.8%	6.91
	動科/動物學系		4.5%	2.3%	6.8%		2.3%	18.2%	20.5%	22.7%	34.1%	2.3%	13.6%	72.7%	44	19.0%	7.25
性別	男	1.7%	.9%		2.6%	5.2%	13.8%	14.7%	33.6%	25.0%	24.1%	2.6%	12.1%	63.8%	116	50.2%	6.93
	女	1.7%	.9%	.9%	3.5%	3.5%	13.9%	16.5%	33.9%	27.0%	22.6%	4.3%	8.7%	62.6%	115	49.8%	6.84
居住地	北北基	4.3%			4.3%	4.3%	12.8%	12.8%	29.8%	19.1%	29.8%	6.4%	10.6%	66.0%	47	20.3%	6.98
	桃竹苗					3.1%	15.6%	18.8%	37.5%	21.9%	28.1%		12.5%	62.5%	32	13.9%	7.06
	中彰投	2.9%	1.4%		4.3%	5.8%	15.9%	10.1%	31.9%	27.5%	26.1%	4.3%	5.8%	63.8%	69	29.9%	6.68
	雲嘉南		2.3%		2.3%	6.8%	15.9%	13.6%	36.4%	34.1%	15.9%	2.3%	9.1%	61.4%	44	19.0%	6.70
	高屏、宜花東、離島			2.7%	2.7%		8.1%	27.0%	35.1%	24.3%	16.2%	2.7%	18.9%	62.2%	37	16.0%	7.24
	國外							50.0%	50.0%	50.0%				50.0%	2	.9%	6.50
有沒有實習經驗	有	.8%	.8%	.8%	2.4%	4.8%	12.7%	14.3%	31.7%	27.8%	22.2%	3.2%	12.7%	65.9%	126	54.5%	7.01
	沒有	2.9%	1.0%		3.8%	3.8%	15.2%	17.1%	36.2%	23.8%	24.8%	3.8%	7.6%	60.0%	105	45.5%	6.74
是否想要從事與本科相關的工作**	想從事	1.2%	.6%	.6%	2.4%	3.6%	11.9%	14.3%	29.8%	26.2%	26.2%	4.2%	11.3%	67.9%	168	72.7%	7.07
	不想從事		8.3%		8.3%	16.7%	8.3%	33.3%	58.3%	25.0%	8.3%			33.3%	12	5.2%	5.67
	不知道	3.9%			3.9%	3.9%	21.6%	15.7%	41.2%	25.5%	17.6%	2.0%	9.8%	54.9%	51	22.1%	6.57
父親的教育程度	高中職以下			.9%	.9%	4.3%	9.4%	18.8%	32.5%	25.6%	26.5%	.9%	13.7%	66.7%	117	50.6%	7.15
	專科	2.4%	4.8%		7.1%	2.4%	11.9%	16.7%	31.0%	26.2%	19.0%	9.5%	7.1%	61.9%	42	18.2%	6.74
	大學	4.3%			4.3%	8.7%	21.7%	8.7%	39.1%	30.4%	15.2%	2.2%	8.7%	56.5%	46	19.9%	6.41
	研究所(含)以上	3.8%			3.8%		23.1%	11.5%	34.6%	19.2%	30.8%	7.7%	3.8%	61.5%	26	11.3%	6.77
父親的行業**	農林漁牧		3.6%		3.6%		14.3%	14.3%	28.6%	21.4%	25.0%	3.6%	17.9%	67.9%	28	12.1%	7.25
	軍公教		3.4%		3.4%		17.2%	17.2%	34.5%	27.6%	17.2%	6.9%	10.3%	62.1%	29	12.6%	6.93
	製造/營建					3.8%	11.5%	11.5%	26.9%	25.0%	26.9%	1.9%	19.2%	73.1%	52	22.5%	7.42
	批發/運輸					4.8%	9.5%	28.6%	42.9%	33.3%	14.3%	4.8%	4.8%	57.1%	21	9.1%	6.76
	一般服務業	5.4%		1.4%	6.8%	6.8%	14.9%	13.5%	35.1%	27.0%	25.7%	2.7%	2.7%	58.1%	74	32.0%	6.38
	其他						11.1%	11.1%	22.2%	44.4%	11.1%	11.1%	88.9%	9	3.9%	7.89	
	無工作					11.1%	22.2%	22.2%	55.6%	22.2%	11.1%		11.1%	44.4%	18	7.8%	6.44
母親的教育程度	高中職以下	.8%	.8%		1.7%	3.4%	10.2%	14.4%	28.0%	29.7%	26.3%	2.5%	11.9%	70.3%	118	51.1%	7.13
	專科	2.2%	2.2%	2.2%	6.7%	4.4%	11.1%	20.0%	35.6%	15.6%	26.7%	4.4%	11.1%	57.8%	45	19.5%	6.80
	大學	4.1%			4.1%	8.2%	20.4%	12.2%	40.8%	26.5%	16.3%	4.1%	8.2%	55.1%	49	21.2%	6.47
	研究所(含)以上						26.3%	21.1%	47.4%	26.3%	15.8%	5.3%	5.3%	52.6%	19	8.2%	6.68
母親的行業	農林漁牧					5.9%	17.6%	5.9%	29.4%	29.4%	29.4%		11.8%	70.6%	17	7.4%	7.06
	軍公教						20.0%	20.0%	40.0%	32.0%	20.0%	4.0%	4.0%	60.0%	25	10.8%	6.80
	製造/營建	5.6%			5.6%	11.1%		16.7%	27.8%	16.7%	33.3%		16.7%	66.7%	18	7.8%	7.00
	批發/運輸	12.5%			12.5%		25.0%	12.5%	37.5%	37.5%	12.5%			50.0%	8	3.5%	5.75
	一般服務業	1.2%			1.2%	5.9%	11.8%	14.1%	31.8%	24.7%	24.7%	3.5%	14.1%	67.1%	85	36.8%	7.12
	其他		6.3%		6.3%		6.3%	31.3%	37.5%	31.3%	18.8%		6.3%	56.3%	16	6.9%	6.63
	無工作	1.6%	1.6%	1.6%	4.8%	3.2%	17.7%	14.5%	35.5%	24.2%	21.0%	6.5%	8.1%	59.7%	62	26.8%	6.74
父母或祖父母是否擁有田地	是		1.9%		1.9%	3.7%	13.0%	13.0%	29.6%	25.0%	25.0%	5.6%	13.0%	68.5%	108	46.8%	7.16
	否	4.1%		1.0%	5.1%	6.1%	12.2%	18.4%	36.7%	28.6%	17.3%	2.0%	10.2%	58.2%	98	42.4%	6.62
	不知道						24.0%	16.0%	40.0%	20.0%	40.0%			60.0%	25	10.8%	6.76

註：*p<.05；**p<.01；***p<.001。本研究整理。

附表 8 是否知道推動農民退休儲金與受訪者背景題項交叉分析

		12. 知道哪些鼓勵青年從農措施 - 2. 推動農民退休儲金		Total	
		知道	不知道	個數	%
合計		22.5%	77.5%	1040	100.0%
年級**	1~2年級	26.2%	73.8%	431	41.4%
	3~4年級	19.4%	80.6%	571	54.9%
	其他	26.3%	73.7%	38	3.7%
就讀學校***	國立宜蘭大學	18.3%	81.7%	104	10.0%
	國立臺灣大學	11.8%	88.2%	169	16.3%
	私立中國文化大學	27.4%	72.6%	84	8.1%
	國立中興大學	18.9%	81.1%	180	17.3%
	私立東海大學	15.1%	84.9%	93	8.9%
	國立嘉義大學	34.2%	65.8%	149	14.3%
	國立屏東科技大學	28.0%	72.0%	261	25.1%
就讀科系	農業經濟/應用經濟	22.4%	77.6%	76	7.3%
	植病系	27.5%	72.5%	80	7.7%
	農藝系	27.2%	72.8%	103	9.9%
	園藝系	26.3%	73.7%	167	16.1%
	森林系	19.3%	80.7%	192	18.5%
	生工系/農機系/生機系	18.9%	81.1%	132	12.7%
	食科系	15.7%	84.3%	83	8.0%
	動科/動物學系	23.2%	76.8%	207	19.9%
性別	男	22.7%	77.3%	502	48.3%
	女	22.3%	77.7%	538	51.7%
居住地***	北北基	21.6%	78.4%	278	26.7%
	桃竹苗	22.8%	77.2%	162	15.6%
	中彰投	25.3%	74.7%	233	22.4%
	雲嘉南	27.8%	72.2%	144	13.8%
	高屏、宜花東、離島	21.3%	78.7%	174	16.7%
	國外	2.0%	98.0%	49	4.7%
有沒有實習經驗***	有	27.2%	72.8%	408	39.2%
	沒有	19.5%	80.5%	632	60.8%
是否想要從事與本科相關的工作	想從事	24.3%	75.7%	679	65.3%
	不想從事	20.3%	79.7%	69	6.6%
	不知道	18.8%	81.2%	292	28.1%
父親的教育程度	高中職以下	24.9%	75.1%	434	41.7%
	專科	24.3%	75.7%	218	21.0%
	大學	19.5%	80.5%	241	23.2%
	研究所(含)以上	17.7%	82.3%	147	14.1%
父親的行業	農林漁牧	25.3%	74.7%	83	8.0%
	軍公教	20.4%	79.6%	152	14.6%
	製造/營建	26.1%	73.9%	245	23.6%
	批發/運輸	16.8%	83.2%	95	9.1%
	一般服務業	22.4%	77.6%	335	32.2%
	其他	24.6%	75.4%	61	5.9%
	無工作	17.4%	82.6%	69	6.6%
母親的教育程度	高中職以下	23.4%	76.6%	475	45.7%
	專科	24.1%	75.9%	232	22.3%
	大學	22.1%	77.9%	235	22.6%
	研究所(含)以上	15.3%	84.7%	98	9.4%
母親的行業*	農林漁牧	28.9%	71.1%	45	4.3%
	軍公教	15.3%	84.7%	163	15.7%
	製造/營建	30.0%	70.0%	80	7.7%
	批發/運輸	12.5%	87.5%	48	4.6%
	一般服務業	22.6%	77.4%	412	39.6%
	其他	26.4%	73.6%	53	5.1%
	無工作	24.7%	75.3%	239	23.0%
父母或祖父母是否擁有田地***	是	28.7%	71.3%	422	40.6%
	否	19.1%	80.9%	471	45.3%
	不知道	15.6%	84.4%	147	14.1%

註：*p<.05；**p<.01；***p<.001。本研究整理。

附表 9 知道推動農民退休儲金者之評價與受訪者背景題項交叉分析

		13.評分 - 2. 推動農民退休儲金												Total		平均
		2	3	1-3分	4	5	6	4-6分	7	8	9	10	7-10分	個數	%	
合計		1.3%	2.6%	3.8%	3.8%	15.8%	15.4%	35.0%	22.6%	19.7%	4.7%	14.1%	61.1%	234	100.0%	6.96
年級	1~2年級		1.8%	1.8%	2.7%	21.2%	16.8%	40.7%	25.7%	15.9%	4.4%	11.5%	57.5%	113	48.3%	6.85
	3~4年級	2.7%	2.7%	5.4%	5.4%	9.9%	15.3%	30.6%	19.8%	22.5%	4.5%	17.1%	64.0%	111	47.4%	7.07
	其他		10.0%	10.0%		20.0%		20.0%	20.0%	30.0%	10.0%	70.0%		10	4.3%	7.00
就讀學校	國立宜蘭大學		5.3%	5.3%		10.5%	21.1%	31.6%	15.8%	31.6%	5.3%	10.5%	63.2%	19	8.1%	7.11
	國立臺灣大學		5.0%	5.0%	5.0%	15.0%	20.0%	40.0%	25.0%	15.0%		15.0%	55.0%	20	8.5%	6.75
	私立中國文化大學					30.4%	8.7%	39.1%	26.1%	17.4%		17.4%	60.9%	23	9.8%	7.00
	國立中興大學	2.9%	2.9%	5.9%	2.9%	20.6%	8.8%	32.4%	26.5%	14.7%	11.8%	8.8%	61.8%	34	14.5%	6.79
	私立東海大學	7.1%		7.1%	14.3%	7.1%	7.1%	28.6%	14.3%	42.9%		7.1%	64.3%	14	6.0%	6.64
	國立嘉義大學		3.9%	3.9%	5.9%	7.8%	23.5%	37.3%	21.6%	15.7%	5.9%	15.7%	58.8%	51	21.8%	7.02
	國立屏東科技大學	1.4%	1.4%	2.7%	2.7%	17.8%	13.7%	34.2%	23.3%	19.2%	4.1%	16.4%	63.0%	73	31.2%	7.07
	農業經濟/應用經濟		5.9%	5.9%		17.6%	17.6%	35.3%	35.3%	11.8%	5.9%	5.9%	58.8%	17	7.3%	6.65
	植病系					31.8%	18.2%	50.0%	22.7%	9.1%	4.5%	13.6%	50.0%	22	9.4%	6.77
	農藝系		7.1%	7.1%		17.9%	25.0%	42.9%	21.4%	14.3%		14.3%	50.0%	28	12.0%	6.68
就讀科系	園藝系	2.3%	2.3%	4.5%	4.5%	6.8%	9.1%	20.5%	27.3%	20.5%	11.4%	15.9%	75.0%	44	18.8%	7.34
	森林系		2.7%	2.7%	5.4%	35.1%	10.8%	51.4%	21.6%	13.5%	2.7%	8.1%	45.9%	37	15.8%	6.35
	生工系/農機系/生機系		4.0%	4.0%	12.0%	4.0%	16.0%	32.0%	20.0%	20.0%		24.0%	64.0%	25	10.7%	7.16
	食料系				7.7%	15.4%	15.4%	38.5%	15.4%	38.5%		7.7%	61.5%	13	5.6%	6.92
	動科/動物學系	4.2%		4.2%	2.1%	6.3%	16.7%	25.0%	18.8%	29.2%	6.3%	16.7%	70.8%	48	20.5%	7.35
	性別															
	男	.9%	2.6%	3.5%	.9%	15.8%	16.7%	33.3%	26.3%	17.5%	2.6%	16.7%	63.2%	114	48.7%	7.07
	女	1.7%	2.5%	4.2%	6.7%	15.8%	14.2%	36.7%	19.2%	21.7%	6.7%	11.7%	59.2%	120	51.3%	6.86
居住地	北北基		3.3%	3.3%		13.3%	21.7%	35.0%	25.0%	20.0%	3.3%	13.3%	61.7%	60	25.6%	7.05
	桃竹苗				2.7%	21.6%	13.5%	37.8%	27.0%	16.2%	2.7%	16.2%	62.2%	37	15.8%	7.05
	中彰投	1.7%	5.1%	6.8%	1.7%	20.3%	13.6%	35.6%	16.9%	22.0%	5.1%	13.6%	57.6%	59	25.2%	6.85
	雲嘉南	2.5%	2.5%	5.0%	12.5%	15.0%	12.5%	40.0%	25.0%	15.0%	7.5%	7.5%	55.0%	40	17.1%	6.50
	高屏、宜花東、離島	2.7%		2.7%	5.4%	8.1%	13.5%	27.0%	21.6%	21.6%	5.4%	21.6%	70.3%	37	15.8%	7.38
	國外									100.0%			100.0%	1	.4%	8.00
	有沒有實習經驗															
是否想要從事與本科相關的工作	有	.9%	1.8%	2.7%	6.3%	11.7%	14.4%	32.4%	24.3%	17.1%	5.4%	18.0%	64.9%	111	47.4%	7.14
	沒有	1.6%	3.3%	4.9%	1.6%	19.5%	16.3%	37.4%	21.1%	22.0%	4.1%	10.6%	57.7%	123	52.6%	6.80
父親的教育程度	想從事	1.2%	1.2%	2.4%	3.0%	16.4%	15.8%	35.2%	21.2%	17.6%	5.5%	18.2%	62.4%	165	70.5%	7.15
	不知道	7.1%	14.3%	21.4%	7.1%	21.4%	7.1%	35.7%	28.6%	14.3%			42.9%	14	6.0%	5.50
父親的行業	高中職以下	1.9%		1.9%	1.9%	12.0%	18.5%	32.4%	21.3%	23.1%	4.6%	16.7%	65.7%	108	46.2%	7.25
	專科	1.9%	5.7%	7.5%	7.5%	15.1%	11.3%	34.0%	24.5%	15.1%	7.5%	11.3%	58.5%	53	22.6%	6.68
	大學		4.3%	4.3%	4.3%	23.4%	14.9%	42.6%	25.5%	12.8%		14.9%	53.2%	47	20.1%	6.66
	研究所(含)		3.8%	3.8%	3.8%	19.2%	11.5%	34.6%	19.2%	26.9%	7.7%	7.7%	61.5%	26	11.1%	6.88
母親的教育程度*	農林漁牧				9.5%	9.5%	14.3%	33.3%	23.8%	9.5%	9.5%	23.8%	66.7%	21	9.0%	7.38
	軍公教	6.5%	3.2%	9.7%	3.2%	16.1%	12.9%	32.3%	16.1%	25.8%	3.2%	12.9%	58.1%	31	13.2%	6.71
	製造/營建		1.6%	1.6%	6.3%	18.8%	12.5%	37.5%	17.2%	23.4%	3.1%	17.2%	60.9%	64	27.4%	7.06
	批發/運輸				6.3%	6.3%	25.0%	37.5%	25.0%	12.5%	12.5%	12.5%	62.5%	16	6.8%	7.19
	一般服務業	1.3%	5.3%	6.7%	1.3%	14.7%	18.7%	34.7%	33.3%	14.7%	2.7%	8.0%	58.7%	75	32.1%	6.64
	其他					13.3%	13.3%	26.7%	6.7%	46.7%	6.7%	13.3%	73.3%	15	6.4%	7.60
	無工作					33.3%	8.3%	41.7%	16.7%	8.3%	8.3%	25.0%	58.3%	12	5.1%	7.25
母親的行業	高中職以下	.9%		.9%	4.5%	9.9%	15.3%	29.7%	22.5%	27.9%	3.6%	15.3%	69.4%	111	47.4%	7.28
	專科	1.8%	7.1%	8.9%	5.4%	21.4%	12.5%	39.3%	25.0%	7.1%	7.1%	12.5%	51.8%	56	23.9%	6.50
	大學	1.9%	3.8%	5.8%		21.2%	17.3%	38.5%	21.2%	15.4%	5.8%	13.5%	55.8%	52	22.2%	6.83
	研究所(含)				6.7%	20.0%	20.0%	46.7%	20.0%	20.0%		13.3%	53.3%	15	6.4%	6.80
父母或祖父母是否擁有田地	農林漁牧				23.1%	7.7%	15.4%	46.2%	30.8%	15.4%		7.7%	53.8%	13	5.6%	6.38
	軍公教	4.0%		4.0%	4.0%	12.0%	16.0%	32.0%	24.0%	24.0%	8.0%	8.0%	64.0%	25	10.7%	6.92
	製造/營建				4.2%	16.7%	16.7%	37.5%	25.0%	20.8%		16.7%	62.5%	24	10.3%	7.08
	批發/運輸		16.7%	16.7%		16.7%	16.7%	33.3%	33.3%			16.7%	50.0%	6	2.6%	6.33
	一般服務業		1.1%	1.1%	1.1%	16.1%	16.1%	33.3%	24.7%	23.7%	5.4%	11.8%	65.6%	93	39.7%	7.14
	其他	7.1%	7.1%	14.3%	7.1%	14.3%	7.1%	28.6%	21.4%	14.3%		21.4%	57.1%	14	6.0%	6.57
	無工作	1.7%	5.1%	6.8%	3.4%	18.6%	15.3%	37.3%	15.3%	15.3%	6.8%	18.6%	55.9%	59	25.2%	6.93
父母或祖父	是	.8%	2.5%	3.3%	5.8%	14.9%	14.9%	35.5%	19.0%	19.0%	6.6%	16.5%	61.2%	121	51.7%	7.06
	否	2.2%	3.3%	5.6%	2.2%	16.7%	15.6%	34.4%	27.8%	16.7%	3.3%	12.2%	60.0%	90	38.5%	6.80
不知道	不知道					17.4%	17.4%	34.8%	21.7%	34.8%		8.7%	65.2%	23	9.8%	7.09

註：*p<.05；**p<.01；***p<.001。本研究整理。

附表 10 是否知道推動農民職災保險與受訪者背景題項交叉分析

		12. 知道哪些鼓勵青年從農措施 - 3. 推動農民職災保險		Total	
		知道	不知道	個數	%
合計		28.4%	71.6%	1040	100.0%
年級	1~2年級	31.3%	68.7%	431	41.4%
	3~4年級	26.1%	73.9%	571	54.9%
	其他	28.9%	71.1%	38	3.7%
就讀學校***	國立宜蘭大學	21.2%	78.8%	104	10.0%
	國立臺灣大學	20.7%	79.3%	169	16.3%
	私立中國文化大學	22.6%	77.4%	84	8.1%
	國立中興大學	28.9%	71.1%	180	17.3%
	私立東海大學	16.1%	83.9%	93	8.9%
	國立嘉義大學	33.6%	66.4%	149	14.3%
	國立屏東科技大學	39.1%	60.9%	261	25.1%
就讀科系***	農業經濟/應用經濟	27.6%	72.4%	76	7.3%
	植病系	43.8%	56.3%	80	7.7%
	農藝系	43.7%	56.3%	103	9.9%
	園藝系	29.9%	70.1%	167	16.1%
	森林系	22.4%	77.6%	192	18.5%
	生工系/農機系/生機系	22.7%	77.3%	132	12.7%
	食科系	19.3%	80.7%	83	8.0%
	動科/動物學系	26.6%	73.4%	207	19.9%
性別	男	30.1%	69.9%	502	48.3%
	女	26.8%	73.2%	538	51.7%
居住地***	北北基	25.2%	74.8%	278	26.7%
	桃竹苗	25.9%	74.1%	162	15.6%
	中彰投	34.8%	65.2%	233	22.4%
	雲嘉南	36.1%	63.9%	144	13.8%
	高屏、宜花東、離島	26.4%	73.6%	174	16.7%
	國外	8.2%	91.8%	49	4.7%
有沒有實習經驗***	有	36.5%	63.5%	408	39.2%
	沒有	23.1%	76.9%	632	60.8%
是否想要從事與本科相關的工作**	想從事	31.1%	68.9%	679	65.3%
	不想從事	21.7%	78.3%	69	6.6%
	不知道	23.6%	76.4%	292	28.1%
父親的教育程度	高中職以下	31.6%	68.4%	434	41.7%
	專科	26.6%	73.4%	218	21.0%
	大學	28.2%	71.8%	241	23.2%
	研究所(含)以上	21.8%	78.2%	147	14.1%
父親的行業	農林漁牧	33.7%	66.3%	83	8.0%
	軍公教	26.3%	73.7%	152	14.6%
	製造/營建	30.6%	69.4%	245	23.6%
	批發/運輸	25.3%	74.7%	95	9.1%
	一般服務業	26.6%	73.4%	335	32.2%
	其他	32.8%	67.2%	61	5.9%
	無工作	27.5%	72.5%	69	6.6%
母親的教育程度	高中職以下	30.1%	69.9%	475	45.7%
	專科	26.7%	73.3%	232	22.3%
	大學	29.8%	70.2%	235	22.6%
	研究所(含)以上	20.4%	79.6%	98	9.4%
母親的行業**	農林漁牧	44.4%	55.6%	45	4.3%
	軍公教	22.1%	77.9%	163	15.7%
	製造/營建	22.5%	77.5%	80	7.7%
	批發/運輸	18.8%	81.3%	48	4.6%
	一般服務業	29.6%	70.4%	412	39.6%
	其他	30.2%	69.8%	53	5.1%
	無工作	31.0%	69.0%	239	23.0%
父母或祖父母是否擁有田地***	是	33.4%	66.6%	422	40.6%
	否	26.1%	73.9%	471	45.3%
	不知道	21.1%	78.9%	147	14.1%

註：*p<.05；**p<.01；***p<.001。本研究整理。

附表 11 知道推動農民職災保險者之評價與受訪者背景題項交叉分析

		13.評分 - 3. 推動農民職災保險														Total		
		1	2	3	1-3分	4	5	6	4-6分	7	8	9	10	7-10分	個數	%	平均	
合計		.3%	1.0%	.7%	2.0%	2.0%	13.9%	15.6%	31.5%	24.4%	22.7%	4.7%	14.6%	66.4%	295	100.0%	7.17	
年級	1~2年級		.7%		.7%	1.5%	14.8%	20.7%	37.0%	24.4%	25.9%	3.0%	8.9%	62.2%	135	45.8%	7.00	
	3~4年級	.7%	1.3%	.7%	2.7%	2.7%	14.1%	10.7%	27.5%	24.8%	18.1%	6.7%	20.1%	69.8%	149	50.5%	7.32	
	其他			9.1%	9.1%			18.2%	18.2%	18.2%	45.5%		9.1%	72.7%	11	3.7%	7.18	
就讀學校	國立宜蘭大學		4.5%	4.5%	9.1%	4.5%	4.5%	18.2%	27.3%	27.3%	18.2%	9.1%	9.1%	63.6%	22	7.5%	6.82	
	國立臺灣大學					5.7%	8.6%	17.1%	31.4%	28.6%	22.9%	5.7%	11.4%	68.6%	35	11.9%	7.17	
	私立中國文化大學	5.3%			5.3%		15.8%	10.5%	26.3%	26.3%	26.3%		15.8%	68.4%	19	6.4%	7.00	
	國立中興大學						15.4%	17.3%	32.7%	32.7%	13.5%	7.7%	13.5%	67.3%	52	17.6%	7.21	
	私立東海大學			6.7%	6.7%		6.7%	26.7%	33.3%	20.0%	26.7%		13.3%	60.0%	15	5.1%	7.00	
	國立嘉義大學					2.0%	18.0%	18.0%	38.0%	24.0%	22.0%	6.0%	10.0%	62.0%	50	16.9%	7.04	
	國立屏東科技大學		2.0%		2.0%	2.0%	15.7%	11.8%	29.4%	18.6%	27.5%	2.9%	19.6%	68.6%	102	34.6%	7.33	
	就讀科系						9.5%	19.0%	28.6%	23.8%	23.8%	4.8%	19.0%	71.4%	21	7.1%	7.52	
	農業經濟/應用經濟							20.0%	22.9%	42.9%	25.7%		14.3%	57.1%	35	11.9%	6.97	
	農藝系			2.2%	2.2%	2.2%	13.3%	22.2%	37.8%	20.0%	22.2%	8.9%	8.9%	60.0%	45	15.3%	7.02	
	園藝系	2.0%			2.0%		8.0%	12.0%	20.0%	32.0%	20.0%	8.0%	18.0%	78.0%	50	16.9%	7.50	
	森林系		4.7%		4.7%	4.7%	18.6%	9.3%	32.6%	27.9%	25.6%	4.7%	4.7%	62.8%	43	14.6%	6.65	
	生工系/農機系/生機系					6.7%	20.0%	10.0%	36.7%	16.7%	33.3%		13.3%	63.3%	30	10.2%	7.03	
	食料系						6.3%	25.0%	31.3%	18.8%	31.3%	12.5%	6.3%	68.8%	16	5.4%	7.38	
	動科/動物學系		1.8%	1.8%	3.6%	1.8%	12.7%	12.7%	27.3%	23.6%	18.2%	1.8%	25.5%	69.1%	55	18.6%	7.38	
	性別																	
男		.7%	1.3%		2.0%	2.0%	12.6%	17.9%	32.5%	25.2%	23.8%	3.3%	13.2%	65.6%	151	51.2%	7.11	
	女		.7%	1.4%	2.1%	2.1%	15.3%	13.2%	30.6%	23.6%	21.5%	6.3%	16.0%	67.4%	144	48.8%	7.23	
居住地	北北基	1.4%	1.4%		2.9%		12.9%	11.4%	24.3%	25.7%	25.7%	4.3%	17.1%	72.9%	70	23.7%	7.33	
	桃竹苗					7.1%	16.7%	28.6%	52.4%	23.8%	9.5%	7.1%	7.1%	47.6%	42	14.2%	6.62	
	中彰投		1.2%	2.5%	3.7%	1.2%	14.8%	13.6%	29.6%	23.5%	24.7%	3.7%	14.8%	66.7%	81	27.5%	7.14	
	雲嘉南					1.9%	19.2%	17.3%	38.5%	26.9%	17.3%	5.8%	11.5%	61.5%	52	17.6%	7.02	
	高屏、宜花東、離島		2.2%		2.2%	2.2%	6.5%	13.0%	21.7%	19.6%	30.4%	4.3%	21.7%	76.1%	46	15.6%	7.61	
	國外									50.0%	50.0%			100.0%	4	1.4%	7.50	
	有沒有實習經驗	有	.7%	.7%		1.3%	2.7%	13.4%	15.4%	31.5%	24.2%	18.1%	5.4%	19.5%	67.1%	149	50.5%	7.30
沒有		1.4%	1.4%	2.7%	1.4%	14.4%	15.8%	31.5%	24.7%	27.4%	4.1%	9.6%	65.8%	146	49.5%	7.03		
是否想要從事與本科相關的工作	想從事	.5%	.5%	.5%	1.4%	2.4%	12.8%	15.2%	30.3%	24.6%	22.7%	3.8%	17.1%	68.2%	211	71.5%	7.27	
	不想從事		6.7%	6.7%	13.3%	6.7%	13.3%	13.3%	33.3%	20.0%	20.0%		13.3%	53.3%	15	5.1%	6.40	
	不知道		1.4%		1.4%		17.4%	17.4%	34.8%	24.6%	23.2%	8.7%	7.2%	63.8%	69	23.4%	7.03	
	父親的教育程度	高中職以下	.7%	.7%	.7%	2.2%	2.9%	13.9%	17.5%	34.3%	23.4%	20.4%	2.2%	17.5%	63.5%	137	46.4%	7.12
	專科			1.7%	1.7%		12.1%	12.1%	24.1%	19.0%	29.3%	8.6%	17.2%	74.1%	58	19.7%	7.55	
	大學		2.9%		2.9%	1.5%	16.2%	11.8%	29.4%	29.4%	23.5%	5.9%	8.8%	67.6%	68	23.1%	6.99	
	研究所(含)以上					3.1%	12.5%	21.9%	37.5%	28.1%	18.8%	6.3%	9.4%	62.5%	32	10.8%	7.03	
	父親的行業	農林漁牧					3.6%	7.1%	17.9%	28.6%	25.0%	17.9%	7.1%	21.4%	71.4%	28	9.5%	7.54
	軍公教				2.5%		15.0%	10.0%	25.0%	27.5%	27.5%	10.0%	7.5%	72.5%	40	13.6%	7.20	
	製造/營建			1.3%	1.3%	1.3%	12.0%	16.0%	29.3%	22.7%	24.0%	2.7%	20.0%	69.3%	75	25.4%	7.40	
	批發/運輸					8.3%	16.7%	8.3%	33.3%	20.8%	29.2%	4.2%	12.5%	66.7%	24	8.1%	7.08	
	一般服務業	1.1%	3.4%		4.5%	2.2%	12.4%	18.0%	32.6%	27.0%	22.5%	4.5%	9.0%	62.9%	89	30.2%	6.85	
	其他						20.0%	20.0%	40.0%	5.0%	30.0%	5.0%	20.0%	60.0%	20	6.8%	7.40	
	無工作						26.3%	15.8%	42.1%	36.8%			21.1%	57.9%	19	6.4%	6.95	
	母親的教育程度	高中職以下		1.4%		1.4%	2.8%	9.8%	16.1%	28.7%	26.6%	23.1%	4.2%	16.1%	69.9%	143	48.5%	7.29
	專科	1.6%		1.6%	3.2%	1.6%	17.7%	12.9%	32.3%	21.0%	22.6%	6.5%	14.5%	64.5%	62	21.0%	7.10	
	大學		1.4%	1.4%	2.9%	1.4%	18.6%	14.3%	34.3%	24.3%	21.4%	5.7%	11.4%	62.9%	70	23.7%	6.99	
	研究所(含)以上						15.0%	25.0%	40.0%	20.0%	25.0%		15.0%	60.0%	20	6.8%	7.15	
	母親的行業	農林漁牧					10.0%	25.0%	35.0%	20.0%	20.0%	5.0%	20.0%	65.0%	20	6.8%	7.45	
	軍公教			2.8%	2.8%		16.7%	8.3%	25.0%	30.6%	25.0%	8.3%	8.3%	72.2%	36	12.2%	7.14	
	製造/營建					16.7%	16.7%	5.6%	38.9%	11.1%	33.3%		16.7%	61.1%	18	6.1%	6.94	
	批發/運輸					11.1%	11.1%	22.2%	44.4%	22.2%	33.3%			55.6%	9	3.1%	6.56	
	一般服務業	.8%	2.5%		3.3%		13.1%	19.7%	32.8%	23.0%	21.3%	5.7%	13.9%	63.9%	122	41.4%	7.11	
	其他					6.3%	25.0%	12.5%	43.8%	18.8%	18.8%	6.3%	12.5%	56.3%	16	5.4%	6.88	
	無工作			1.4%	1.4%	1.4%	12.2%	12.2%	25.7%	29.7%	21.6%	2.7%	18.9%	73.0%	74	25.1%	7.38	
	父母或祖父父母是否擁有田地	是	.7%	.7%	.7%	2.1%	2.1%	12.8%	13.5%	28.4%	22.7%	22.7%	9.2%	14.9%	69.5%	141	47.8%	7.30
否		1.6%	.8%	2.4%	1.6%	14.6%	17.1%	33.3%	29.3%	19.5%	.8%	14.6%	64.2%	123	41.7%	7.02		
	不知道					3.2%	16.1%	19.4%	38.7%	12.9%	35.5%		12.9%	61.3%	31	10.5%	7.13	

註：*p<.05；**p<.01；***p<.001。本研究整理。

附表 12 是否知道推動改善農業缺工措施與受訪者背景題項交叉分析

		12.知道哪些鼓勵青年從農措施 - 4. 推動改善農業缺工措施		Total	
		知道	不知道	個數	%
合計		25.4%	74.6%	1040	100.0%
年級	1~2年級	27.1%	72.9%	431	41.4%
	3~4年級	24.3%	75.7%	571	54.9%
	其他	21.1%	78.9%	38	3.7%
就讀學校***	國立宜蘭大學	17.3%	82.7%	104	10.0%
	國立臺灣大學	24.9%	75.1%	169	16.3%
	私立中國文化大學	23.8%	76.2%	84	8.1%
	國立中興大學	26.1%	73.9%	180	17.3%
	私立東海大學	12.9%	87.1%	93	8.9%
	國立嘉義大學	28.9%	71.1%	149	14.3%
	國立屏東科技大學	31.4%	68.6%	261	25.1%
就讀科系***	農業經濟/應用經濟	22.4%	77.6%	76	7.3%
	植病系	43.8%	56.3%	80	7.7%
	農藝系	41.7%	58.3%	103	9.9%
	園藝系	26.3%	73.7%	167	16.1%
	森林系	18.8%	81.3%	192	18.5%
	生工系/農機系/生機系	22.7%	77.3%	132	12.7%
	食科系	14.5%	85.5%	83	8.0%
	動科/動物學系	22.7%	77.3%	207	19.9%
性別	男	25.7%	74.3%	502	48.3%
	女	25.1%	74.9%	538	51.7%
居住地**	北北基	23.7%	76.3%	278	26.7%
	桃竹苗	19.8%	80.2%	162	15.6%
	中彰投	27.5%	72.5%	233	22.4%
	雲嘉南	32.6%	67.4%	144	13.8%
	高屏、宜花東、離島	28.7%	71.3%	174	16.7%
	國外	10.2%	89.8%	49	4.7%
有沒有實習經驗**	有	29.7%	70.3%	408	39.2%
	沒有	22.6%	77.4%	632	60.8%
是否想要從事與本科相關的工作**	想從事	28.0%	72.0%	679	65.3%
	不想從事	24.6%	75.4%	69	6.6%
	不知道	19.5%	80.5%	292	28.1%
父親的教育程度	高中職以下	27.0%	73.0%	434	41.7%
	專科	24.3%	75.7%	218	21.0%
	大學	27.0%	73.0%	241	23.2%
	研究所(含)以上	19.7%	80.3%	147	14.1%
父親的行業	農林漁牧	31.3%	68.7%	83	8.0%
	軍公教	22.4%	77.6%	152	14.6%
	製造/營建	27.3%	72.7%	245	23.6%
	批發/運輸	26.3%	73.7%	95	9.1%
	一般服務業	22.1%	77.9%	335	32.2%
	其他	26.2%	73.8%	61	5.9%
母親的教育程度	高中職以下	31.9%	68.1%	69	6.6%
	專科	25.7%	74.3%	475	45.7%
	大學	22.8%	77.2%	232	22.3%
	研究所(含)以上	28.9%	71.1%	235	22.6%
母親的行業	農林漁牧	21.4%	78.6%	98	9.4%
	軍公教	31.1%	68.9%	45	4.3%
	製造/營建	21.5%	78.5%	163	15.7%
	批發/運輸	25.0%	75.0%	80	7.7%
	一般服務業	22.9%	77.1%	48	4.6%
	其他	25.0%	75.0%	412	39.6%
父母或祖父母是否擁有田地*	是	30.2%	69.8%	53	5.1%
	否	27.2%	72.8%	239	23.0%
	不知道	28.7%	71.3%	422	40.6%
父母或祖父母是否擁有田地*	是	24.4%	75.6%	471	45.3%
	否	28.7%	71.3%	422	40.6%
	不知道	19.0%	81.0%	147	14.1%

註：*p<.05；**p<.01；***p<.001。本研究整理。

附表 13 知道推動改善農業缺工措施者之評價與受訪者背景題項交叉分析

		13.評分 - 4. 推動改善農業缺工措施												Total			
		2	3	1-3分	4	5	6	4-6分	7	8	9	10	7-10分	個數	%	平均	
合計		.4%	.8%	1.1%	3.8%	14.0%	12.9%	30.7%	26.9%	22.0%	7.2%	12.1%	68.2%	264	100.0%	7.16	
年級	1~2年級		.9%	.9%	3.4%	18.8%	12.0%	34.2%	27.4%	22.2%	4.3%	11.1%	65.0%	117	44.3%	7.01	
	3~4年級	.7%	.7%	1.4%	4.3%	10.1%	13.7%	28.1%	26.6%	20.9%	10.1%	12.9%	70.5%	139	52.7%	7.27	
	其他					12.5%	12.5%	25.0%	25.0%	37.5%		12.5%	75.0%	8	3.0%	7.38	
就讀學校	國立宜蘭大學				11.1%	16.7%		27.8%	22.2%	27.8%		22.2%	72.2%	18	6.8%	7.28	
	國立臺灣大學		2.4%	2.4%	7.1%	9.5%	21.4%	38.1%	28.6%	21.4%	4.8%	4.8%	59.5%	42	15.9%	6.74	
	私立中國文化大學					15.0%	20.0%	35.0%	15.0%	30.0%		20.0%	65.0%	20	7.6%	7.40	
	國立中興大學					14.9%	10.6%	25.5%	23.4%	34.0%	8.5%	8.5%	74.5%	47	17.8%	7.36	
	私立東海大學				8.3%	25.0%	16.7%	50.0%	25.0%	16.7%	8.3%		50.0%	12	4.5%	6.42	
	國立嘉義大學				2.3%	16.3%	14.0%	32.6%	37.2%	11.6%	7.0%	11.6%	67.4%	43	16.3%	7.07	
就讀科系	國立屏東科技大學	1.2%	1.2%	2.4%	3.7%	12.2%	9.8%	25.6%	26.8%	18.3%	11.0%	15.9%	72.0%	82	31.1%	7.32	
	農業經濟/應用經濟				5.9%	17.6%	17.6%	41.2%	17.6%	29.4%		11.8%	58.8%	17	6.4%	6.94	
	植病系				2.9%	14.3%	8.6%	25.7%	31.4%	22.9%	5.7%	14.3%	74.3%	35	13.3%	7.31	
	農藝系				4.7%	20.9%	11.6%	37.2%	34.9%	18.6%	4.7%	4.7%	62.8%	43	16.3%	6.74	
	園藝系					2.3%	15.9%	18.2%	31.8%	29.5%	4.5%	15.9%	81.8%	44	16.7%	7.66	
	森林系		2.8%	2.8%	8.3%	19.4%	16.7%	44.4%	19.4%	16.7%	11.1%	5.6%	52.8%	36	13.6%	6.64	
	生工系/農機系/生機系		3.3%	3.3%		10.0%	16.7%	26.7%	26.7%	10.0%	20.0%	13.3%	70.0%	30	11.4%	7.40	
	食料系					16.7%	8.3%	25.0%	33.3%	33.3%		8.3%	75.0%	12	4.5%	7.17	
性別	動科/動物學系	2.1%		2.1%	6.4%	14.9%	8.5%	29.8%	19.1%	23.4%	6.4%	19.1%	68.1%	47	17.8%	7.26	
	男		.8%	.8%	3.1%	17.8%	12.4%	33.3%	30.2%	17.8%	4.7%	13.2%	65.9%	129	48.9%	7.06	
居住地	女	.7%	.7%	1.5%	4.4%	10.4%	13.3%	28.1%	23.7%	25.9%	9.6%	11.1%	70.4%	135	51.1%	7.24	
	北北基				3.0%	13.6%	16.7%	33.3%	21.2%	22.7%	6.1%	16.7%	66.7%	66	25.0%	7.32	
	桃竹苗					18.8%	12.5%	31.3%	28.1%	18.8%	9.4%	12.5%	68.8%	32	12.1%	7.25	
	中彰投				4.7%	18.8%	9.4%	32.8%	21.9%	32.8%	1.6%	10.9%	67.2%	64	24.2%	7.08	
	雲嘉南	2.1%	2.1%	4.3%	4.3%	10.6%	14.9%	29.8%	34.0%	10.6%	14.9%	6.4%	66.0%	47	17.8%	6.91	
	高屏、宜花東、離島		2.0%	2.0%	4.0%	8.0%	12.0%	24.0%	34.0%	20.0%	6.0%	14.0%	74.0%	50	18.9%	7.26	
	國外				20.0%	20.0%		40.0%	20.0%	20.0%	20.0%		60.0%	5	1.9%	6.60	
	有沒有實習經驗	有	.8%	.8%	1.7%	2.5%	9.1%	11.6%	23.1%	33.9%	19.8%	6.6%	14.9%	75.2%	121	45.8%	7.33
	沒有		.7%	.7%	4.9%	18.2%	14.0%	37.1%	21.0%	23.8%	7.7%	9.8%	62.2%	143	54.2%	7.01	
	是否想要從事與本科相關的工作	想從事	.5%		.5%	2.6%	14.2%	11.1%	27.9%	30.0%	19.5%	7.9%	14.2%	71.6%	190	72.0%	7.28
父親的教育程度	不想從事		5.9%	5.9%	11.8%	5.9%	5.9%	23.5%	23.5%	23.5%	5.9%	17.6%	70.6%	17	6.4%	7.12	
	不知道		1.8%	1.8%	5.3%	15.8%	21.1%	42.1%	17.5%	29.8%	5.3%	3.5%	56.1%	57	21.6%	6.75	
	高中職以下		1.7%	1.7%	3.4%	10.3%	16.2%	29.9%	27.4%	23.1%	6.8%	11.1%	68.4%	117	44.3%	7.16	
	專科				3.8%	17.0%	1.9%	22.6%	30.2%	22.6%	9.4%	15.1%	77.4%	53	20.1%	7.40	
父親的行業	大學	1.5%		1.5%	1.5%	21.5%	9.2%	32.3%	30.8%	15.4%	6.2%	13.8%	66.2%	65	24.6%	7.05	
	研究所(含)以上				10.3%	6.9%	27.6%	44.8%	10.3%	31.0%	6.9%	6.9%	55.2%	29	11.0%	6.93	
	農林漁牧					11.5%	19.2%	30.8%	30.8%	15.4%	3.8%	19.2%	69.2%	26	9.8%	7.38	
	軍公教	2.9%		2.9%	2.9%	8.8%	17.6%	29.4%	23.5%	26.5%	11.8%	5.9%	67.6%	34	12.9%	7.09	
	製造/營建				7.5%	20.9%	7.5%	35.8%	28.4%	14.9%	9.0%	11.9%	64.2%	67	25.4%	6.97	
	批發/運輸		4.0%	4.0%	4.0%	12.0%	12.0%	28.0%	24.0%	28.0%		16.0%	68.0%	25	9.5%	7.12	
母親的教育程度	一般服務業		1.4%	1.4%	2.7%	12.2%	13.5%	28.4%	28.4%	24.3%	8.1%	9.5%	70.3%	74	28.0%	7.18	
	其他				6.3%	12.5%	6.3%	25.0%	18.8%	37.5%	6.3%	12.5%	75.0%	16	6.1%	7.38	
	無工作					13.6%	18.2%	31.8%	27.3%	18.2%	4.5%	18.2%	68.2%	22	8.3%	7.36	
	高中職以下		.8%	.8%	4.1%	9.8%	11.5%	25.4%	30.3%	26.2%	5.7%	11.5%	73.8%	122	46.2%	7.25	
	專科		1.9%	1.9%	3.8%	20.8%	7.5%	32.1%	26.4%	17.0%	7.5%	15.1%	66.0%	53	20.1%	7.09	
	大學				2.9%	16.2%	17.6%	36.8%	23.5%	19.1%	8.8%	11.8%	63.2%	68	25.8%	7.13	
母親的行業	研究所(含)以上	4.8%		4.8%	4.8%	14.3%	19.0%	38.1%	19.0%	19.0%	9.5%	9.5%	57.1%	21	8.0%	6.81	
	農林漁牧					7.1%	28.6%	35.7%	35.7%	14.3%		14.3%	64.3%	14	5.3%	7.14	
	軍公教	2.9%		2.9%	5.7%	14.3%	14.3%	34.3%	20.0%	20.0%	11.4%	11.4%	62.9%	35	13.3%	7.03	
	製造/營建				10.0%	5.0%	5.0%	20.0%	45.0%	20.0%	10.0%	5.0%	80.0%	20	7.6%	7.10	
	批發/運輸		9.1%	9.1%		27.3%	18.2%	45.5%	18.2%	27.3%			45.5%	11	4.2%	6.18	
	一般服務業				1.9%	11.7%	17.5%	31.1%	23.3%	22.3%	9.7%	13.6%	68.9%	103	39.0%	7.36	
父母或祖父母是否擁有田地	其他		6.3%	6.3%	6.3%	25.0%	6.3%	37.5%	25.0%	12.5%	12.5%	6.3%	56.3%	16	6.1%	6.56	
	無工作				4.6%	16.9%	4.6%	26.2%	30.8%	26.2%	1.5%	15.4%	73.8%	65	24.6%	7.23	
	是		.8%	.8%	2.5%	15.7%	15.7%	33.9%	24.8%	20.7%	5.8%	14.0%	65.3%	121	45.8%	7.17	
	否		.9%	.9%	6.1%	11.3%	12.2%	29.6%	30.4%	18.3%	8.7%	12.2%	69.6%	115	43.6%	7.16	
	不知道	3.6%		3.6%		17.9%	3.6%	21.4%	21.4%	42.9%	7.1%	3.6%	75.0%	28	10.6%	7.11	

註：*p<.05；**p<.01；***p<.001。本研究整理。

附表 14 是否知道獎勵高中生從農方案與受訪者背景題項交叉分析

		12.知道哪些鼓勵青年從農措施 - 5. 獎勵高中生從農方案		Total	
		知道	不知道	個數	%
合計		16.7%	83.3%	1040	100.0%
年級**	1~2年級	19.7%	80.3%	431	41.4%
	3~4年級	15.1%	84.9%	571	54.9%
	其他	7.9%	92.1%	38	3.7%
就讀學校***	國立宜蘭大學	21.2%	78.8%	104	10.0%
	國立臺灣大學	7.1%	92.9%	169	16.3%
	私立中國文化大學	10.7%	89.3%	84	8.1%
	國立中興大學	8.9%	91.1%	180	17.3%
	私立東海大學	10.8%	89.2%	93	8.9%
	國立嘉義大學	12.8%	87.2%	149	14.3%
	國立屏東科技大學	33.0%	67.0%	261	25.1%
就讀科系***	農業經濟/應用經濟	5.3%	94.7%	76	7.3%
	植病系	35.0%	65.0%	80	7.7%
	農藝系	22.3%	77.7%	103	9.9%
	園藝系	13.8%	86.2%	167	16.1%
	森林系	16.7%	83.3%	192	18.5%
	生工系/農機系/生機系	12.1%	87.9%	132	12.7%
	食科系	13.3%	86.7%	83	8.0%
	動科/動物學系	17.9%	82.1%	207	19.9%
性別	男	16.7%	83.3%	502	48.3%
	女	16.7%	83.3%	538	51.7%
居住地***	北北基	11.5%	88.5%	278	26.7%
	桃竹苗	19.8%	80.2%	162	15.6%
	中彰投	25.8%	74.2%	233	22.4%
	雲嘉南	16.7%	83.3%	144	13.8%
	高屏、宜花東、離島	13.8%	86.2%	174	16.7%
	國外	4.1%	95.9%	49	4.7%
有沒有實習經驗***	有	21.8%	78.2%	408	39.2%
	沒有	13.4%	86.6%	632	60.8%
是否想要從事與本科相關的工作*	想從事	18.7%	81.3%	679	65.3%
	不想從事	11.6%	88.4%	69	6.6%
	不知道	13.4%	86.6%	292	28.1%
父親的教育程度**	高中職以下	19.8%	80.2%	434	41.7%
	專科	18.3%	81.7%	218	21.0%
	大學	11.2%	88.8%	241	23.2%
	研究所(含)以上	14.3%	85.7%	147	14.1%
父親的行業	農林漁牧	13.3%	86.7%	83	8.0%
	軍公教	13.2%	86.8%	152	14.6%
	製造/營建	16.7%	83.3%	245	23.6%
	批發/運輸	13.7%	86.3%	95	9.1%
	一般服務業	18.2%	81.8%	335	32.2%
	其他	16.4%	83.6%	61	5.9%
	無工作	26.1%	73.9%	69	6.6%
母親的教育程度	高中職以下	17.9%	82.1%	475	45.7%
	專科	16.8%	83.2%	232	22.3%
	大學	14.5%	85.5%	235	22.6%
	研究所(含)以上	16.3%	83.7%	98	9.4%
母親的行業	農林漁牧	17.8%	82.2%	45	4.3%
	軍公教	13.5%	86.5%	163	15.7%
	製造/營建	13.8%	86.3%	80	7.7%
	批發/運輸	12.5%	87.5%	48	4.6%
	一般服務業	16.5%	83.5%	412	39.6%
	其他	13.2%	86.8%	53	5.1%
	無工作	21.8%	78.2%	239	23.0%
父母或祖父母是否擁有田地	是	18.0%	82.0%	422	40.6%
	否	16.8%	83.2%	471	45.3%
	不知道	12.9%	87.1%	147	14.1%

註：*p<.05；**p<.01；***p<.001。本研究整理。

附表 15 知道獎勵高中生從農方案者之評價與受訪者背景題項交叉分析

		13. 評分 - 5. 獎勵高中生從農方案													Total		平均
		1	2	3	1-3分	4	5	6	4-6分	7	8	9	10	7-10分	個數	%	
合計		.6%	1.7%	2.9%	5.2%	4.6%	14.4%	14.9%	33.9%	24.7%	13.2%	6.3%	16.7%	60.9%	174	100.0%	6.95
年級***	1~2年級		2.4%	4.7%	7.1%	7.1%	18.8%	15.3%	41.2%	29.4%	9.4%	5.9%	7.1%	51.8%	85	48.9%	6.38
	3~4年級	1.2%	1.2%	1.2%	3.5%	2.3%	10.5%	14.0%	26.7%	19.8%	17.4%	7.0%	25.6%	69.8%	86	49.4%	7.49
就讀學校	其他							33.3%	33.3%	33.3%			33.3%	66.7%	3	1.7%	7.67
	國立宜蘭大學			9.1%	9.1%		9.1%	22.7%	31.8%	27.3%	4.5%		27.3%	59.1%	22	12.6%	7.09
	國立臺灣大學						8.3%	16.7%	25.0%	41.7%	8.3%		25.0%	75.0%	12	6.9%	7.50
	私立中國文化大學			11.1%	11.1%	11.1%	44.4%		55.6%				33.3%	33.3%	9	5.2%	6.33
	國立中興大學						12.5%	12.5%	25.0%	31.3%	18.8%	12.5%	12.5%	75.0%	16	9.2%	7.44
	私立東海大學						20.0%	20.0%	40.0%	20.0%	30.0%	10.0%		60.0%	10	5.7%	6.90
	國立嘉義大學					10.5%	10.5%	21.1%	42.1%	10.5%	15.8%	10.5%	21.1%	57.9%	19	10.9%	7.26
	國立屏東科技大學	1.2%	3.5%	2.3%	7.0%	5.8%	14.0%	12.8%	32.6%	26.7%	14.0%	7.0%	12.8%	60.5%	86	49.4%	6.74
	農業經濟/應用經濟							25.0%	25.0%	25.0%			50.0%	75.0%	4	2.3%	8.25
	植病系		3.6%	3.6%	7.1%	7.1%	17.9%	7.1%	32.1%	25.0%	17.9%	7.1%	10.7%	60.7%	28	16.1%	6.68
就讀科系	農藝系					17.4%	8.7%	13.0%	39.1%	39.1%	8.7%		13.0%	60.9%	23	13.2%	6.65
	園藝系					4.3%		21.7%	26.1%	30.4%	13.0%	13.0%	17.4%	73.9%	23	13.2%	7.57
	森林系	3.1%	3.1%	6.3%	12.5%	3.1%	25.0%	12.5%	40.6%	15.6%	12.5%	6.3%	12.5%	46.9%	32	18.4%	6.31
	生工系/農機系/生機系		6.3%		6.3%		25.0%	12.5%	37.5%	18.8%	12.5%	6.3%	18.8%	56.3%	16	9.2%	6.88
	食料系			9.1%	9.1%		9.1%	18.2%	27.3%	36.4%	9.1%		18.2%	63.6%	11	6.3%	6.91
	動科/動物學系			2.7%	2.7%		13.5%	18.9%	32.4%	18.9%	16.2%	8.1%	21.6%	64.9%	37	21.3%	7.41
	性別	男	1.2%	2.4%	3.6%	7.1%	4.8%	11.9%	14.3%	31.0%	28.6%	10.7%	1.2%	61.9%	84	48.3%	6.92
	女		1.1%	2.2%	3.3%	4.4%	16.7%	15.6%	36.7%	21.1%	15.6%	11.1%	12.2%	60.0%	90	51.7%	6.98
居住地	北北基			3.1%	3.1%	6.3%	15.6%	6.3%	28.1%	31.3%	9.4%	6.3%	21.9%	68.8%	32	18.4%	7.19
	桃竹苗			6.3%	6.3%	3.1%	15.6%	18.8%	37.5%	31.3%	6.3%	3.1%	15.6%	56.3%	32	18.4%	6.75
	中彰投	1.7%	1.7%	1.7%	5.0%	3.3%	15.0%	15.0%	33.3%	21.7%	21.7%	8.3%	10.0%	61.7%	60	34.5%	6.88
	雲嘉南			4.2%	4.2%	4.2%	16.7%	25.0%	45.8%	16.7%	4.2%	12.5%	16.7%	50.0%	24	13.8%	6.92
	高屏、宜花東、離島		8.3%		8.3%	8.3%	8.3%	12.5%	29.2%	20.8%	16.7%		25.0%	62.5%	24	13.8%	6.96
	國外									50.0%			50.0%	100.0%	2	1.1%	8.50
有沒有實習經驗	有	1.1%	2.2%	2.2%	5.6%	4.5%	5.6%	15.7%	25.8%	30.3%	15.7%	6.7%	15.7%	68.5%	89	51.1%	7.09
	沒有		1.2%	3.5%	4.7%	4.7%	23.5%	14.1%	42.4%	18.8%	10.6%	5.9%	17.6%	52.9%	85	48.9%	6.80
是否想要從事與本科相關的工作**	想從事		.8%	2.4%	3.1%	4.7%	11.8%	13.4%	29.9%	26.8%	16.5%	4.7%	18.9%	66.9%	127	73.0%	7.18
	不想從事	12.5%			12.5%		12.5%	25.0%	37.5%	12.5%		12.5%	25.0%	50.0%	8	4.6%	6.75
	不知道		5.1%	5.1%	10.3%	5.1%	23.1%	17.9%	46.2%	20.5%	5.1%	10.3%	7.7%	43.6%	39	22.4%	6.23
父親的教育程度	高中職以下		2.3%	1.2%	3.5%	3.5%	11.6%	15.1%	30.2%	27.9%	12.8%	7.0%	18.6%	66.3%	86	49.4%	7.17
	專科			7.5%	7.5%	2.5%	25.0%	10.0%	37.5%	20.0%	17.5%	2.5%	15.0%	55.0%	40	23.0%	6.70
	大學	3.7%			3.7%	3.7%	14.8%	22.2%	40.7%	18.5%	14.8%	11.1%	11.1%	55.6%	27	15.5%	6.85
	研究所(含)以上		4.8%	4.8%	9.5%	14.3%	4.8%	14.3%	33.3%	28.6%	4.8%	4.8%	19.0%	57.1%	21	12.1%	6.62
父親的行業	農林漁牧						9.1%	27.3%	36.4%	18.2%	9.1%	9.1%	27.3%	63.6%	11	6.3%	7.64
	軍公教			10.0%	10.0%	5.0%	5.0%	20.0%	30.0%	30.0%	15.0%	5.0%	10.0%	60.0%	20	11.5%	6.70
	製造/營建					4.9%	14.6%	14.6%	34.1%	19.5%	22.0%	9.8%	14.6%	65.9%	41	23.6%	7.27
	批發/運輸			7.7%	7.7%	15.4%	23.1%	7.7%	46.2%	23.1%			23.1%	46.2%	13	7.5%	6.38
	一般服務業	1.6%	4.9%		6.6%	3.3%	14.8%	16.4%	34.4%	29.5%	13.1%	1.6%	14.8%	59.0%	61	35.1%	6.70
	其他			10.0%	10.0%	10.0%		10.0%	20.0%	30.0%	10.0%	20.0%	10.0%	70.0%	10	5.7%	7.00
	無工作			5.6%	5.6%		27.8%	5.6%	33.3%	16.7%	5.6%	11.1%	27.8%	61.1%	18	10.3%	7.28
母親的教育程度	高中職以下	1.2%		1.2%	2.4%	3.5%	15.3%	12.9%	31.8%	30.6%	12.9%	7.1%	15.3%	65.9%	85	48.9%	7.07
	專科		5.1%	5.1%	10.3%	2.6%	12.8%	17.9%	33.3%	12.8%	20.5%	7.7%	15.4%	56.4%	39	22.4%	6.85
	大學		2.9%	2.9%	5.9%	5.9%	14.7%	11.8%	32.4%	23.5%	11.8%	5.9%	20.6%	61.8%	34	19.5%	7.00
	研究所(含)以上			6.3%	6.3%	12.5%	12.5%	25.0%	50.0%	25.0%			18.8%	43.8%	16	9.2%	6.44
母親的行業	農林漁牧							37.5%	37.5%	37.5%	12.5%		12.5%	62.5%	8	4.6%	7.13
	軍公教			4.5%	4.5%	13.6%	18.2%	22.7%	54.5%	18.2%	9.1%		13.6%	40.9%	22	12.6%	6.32
	製造/營建					9.1%	18.2%		27.3%	18.2%	27.3%	9.1%	18.2%	72.7%	11	6.3%	7.36
	批發/運輸			16.7%	16.7%	16.7%	16.7%	16.7%	50.0%		33.3%			33.3%	6	3.4%	5.67
	一般服務業	1.5%	2.9%	1.5%	5.9%	4.4%	7.4%	14.7%	26.5%	27.9%	14.7%	8.8%	16.2%	67.6%	68	39.1%	7.09
	其他		14.3%		14.3%		14.3%	28.6%	42.9%	28.6%		14.3%		42.9%	7	4.0%	6.00
	無工作			3.8%	3.8%		23.1%	9.6%	32.7%	25.0%	9.6%	5.8%	23.1%	63.5%	52	29.9%	7.19
父母或祖父母是否擁有田地	是	1.3%	3.9%	3.9%	9.2%	5.3%	15.8%	15.8%	36.8%	15.8%	19.7%	2.6%	15.8%	53.9%	76	43.7%	6.66
	否			2.5%	2.5%	5.1%	10.1%	15.2%	30.4%	31.6%	8.9%	6.3%	20.3%	67.1%	79	45.4%	7.22
	不知道						26.3%	10.5%	36.8%	31.6%	5.3%	21.1%	5.3%	63.2%	19	10.9%	7.00

註：*p<.05；**p<.01；***p<.001。本研究整理。

附表 16 是否知道推動大學農學校院學生至農場與農業企業機構進行農業職涯探索
與受訪者背景題項交叉分析

		12.知道哪些鼓勵青年從農措施 - 6. 推動大學農學校院學生至農場與農業企業機構進行農業職涯探索		Total	
		知道	不知道	個數	%
合計		36.6%	63.4%	1040	100.0%
年級	1~2年級	37.1%	62.9%	431	41.4%
	3~4年級	36.1%	63.9%	571	54.9%
	其他	39.5%	60.5%	38	3.7%
就讀學校***	國立宜蘭大學	34.6%	65.4%	104	10.0%
	國立臺灣大學	36.1%	63.9%	169	16.3%
	私立中國文化大學	32.1%	67.9%	84	8.1%
	國立中興大學	39.4%	60.6%	180	17.3%
	私立東海大學	15.1%	84.9%	93	8.9%
	國立嘉義大學	38.3%	61.7%	149	14.3%
	國立屏東科技大學	44.1%	55.9%	261	25.1%
就讀科系***	農業經濟/應用經濟	30.3%	69.7%	76	7.3%
	植病系	46.3%	53.8%	80	7.7%
	農藝系	55.3%	44.7%	103	9.9%
	園藝系	40.7%	59.3%	167	16.1%
	森林系	37.5%	62.5%	192	18.5%
	生工系/農機系/生機系	26.5%	73.5%	132	12.7%
	食料系	16.9%	83.1%	83	8.0%
	動科/動物學系	36.2%	63.8%	207	19.9%
性別	男	35.9%	64.1%	502	48.3%
	女	37.4%	62.6%	538	51.7%
居住地**	北北基	34.2%	65.8%	278	26.7%
	桃竹苗	34.6%	65.4%	162	15.6%
	中彰投	44.2%	55.8%	233	22.4%
	雲嘉南	38.2%	61.8%	144	13.8%
	高屏、宜花東、離島	35.1%	64.9%	174	16.7%
	國外	22.4%	77.6%	49	4.7%
有沒有實習經驗***	有	44.9%	55.1%	408	39.2%
	沒有	31.3%	68.7%	632	60.8%
是否想要從事與本科相關的工作***	想從事	40.5%	59.5%	679	65.3%
	不想從事	27.5%	72.5%	69	6.6%
	不知道	29.8%	70.2%	292	28.1%
父親的教育程度	高中職以下	38.9%	61.1%	434	41.7%
	專科	37.2%	62.8%	218	21.0%
	大學	34.9%	65.1%	241	23.2%
	研究所(含)以上	32.0%	68.0%	147	14.1%
父親的行業*	農林漁牧	44.6%	55.4%	83	8.0%
	軍公教	29.6%	70.4%	152	14.6%
	製造/營建	35.5%	64.5%	245	23.6%
	批發/運輸	31.6%	68.4%	95	9.1%
	一般服務業	37.6%	62.4%	335	32.2%
	其他	36.1%	63.9%	61	5.9%
	無工作	49.3%	50.7%	69	6.6%
母親的教育程度	高中職以下	37.5%	62.5%	475	45.7%
	專科	36.6%	63.4%	232	22.3%
	大學	37.9%	62.1%	235	22.6%
	研究所(含)以上	29.6%	70.4%	98	9.4%
母親的行業*	農林漁牧	51.1%	48.9%	45	4.3%
	軍公教	28.8%	71.2%	163	15.7%
	製造/營建	31.3%	68.8%	80	7.7%
	批發/運輸	31.3%	68.8%	48	4.6%
	一般服務業	39.1%	60.9%	412	39.6%
	其他	35.8%	64.2%	53	5.1%
	無工作	38.1%	61.9%	239	23.0%
父母或祖父母是否擁有田地**	是	40.5%	59.5%	422	40.6%
	否	35.7%	64.3%	471	45.3%
	不知道	28.6%	71.4%	147	14.1%

註：*p<.05；**p<.01；***p<.001。本研究整理。

附表 17 知道推動大學農學校院學生至農場與農業企業機構進行農業職涯探索者之
評價與受訪者背景題項交叉分析

		13.評分 - 6. 推動大學農學校院學生至農場與農業企業機構進行農業職涯探索													Total		平均
		1	2	3	1-3分	4	5	6	4-6分	7	8	9	10	7-10分	個數	%	
合計		.5%	.3%	.3%	1.0%	1.8%	8.9%	12.9%	23.6%	28.1%	24.1%	10.2%	12.9%	75.3%	381	100.0%	7.41
年級	1~2年級		.6%	.6%	1.3%	1.3%	10.6%	11.3%	23.1%	29.4%	25.0%	9.4%	11.9%	75.6%	160	42.0%	7.38
	3~4年級	1.0%			1.0%	2.4%	8.3%	15.0%	25.7%	25.2%	23.3%	11.2%	13.6%	73.3%	206	54.1%	7.42
	其他									53.3%	26.7%	6.7%	13.3%	100.0%	15	3.9%	7.80
就讀學校**	國立宜蘭大學						11.1%	8.3%	19.4%	25.0%	22.2%	16.7%	16.7%	80.6%	36	9.4%	7.75
	國立臺灣大學					3.3%	4.9%	18.0%	26.2%	36.1%	23.0%	9.8%	4.9%	73.8%	61	16.0%	7.20
	私立中國文化大學	3.7%			3.7%		25.9%	3.7%	29.6%	25.9%	18.5%	3.7%	18.5%	66.7%	27	7.1%	7.04
	國立中興大學					1.4%	8.5%	22.5%	32.4%	21.1%	26.8%	12.7%	7.0%	67.6%	71	18.6%	7.30
	私立東海大學					7.1%	14.3%		21.4%	35.7%	35.7%	7.1%		78.6%	14	3.7%	7.00
	國立嘉義大學					1.8%	3.5%	8.8%	14.0%	24.6%	26.3%	8.8%	26.3%	86.0%	57	15.0%	8.02
	國立屏東科技大學	.9%	.9%	.9%	2.6%	1.7%	8.7%	11.3%	21.7%	30.4%	22.6%	9.6%	13.0%	75.7%	115	30.2%	7.34
	農業經濟/應用經濟						13.0%	26.1%	39.1%	21.7%	21.7%	4.3%	13.0%	60.9%	23	6.0%	7.17
就讀科系***	植病系			2.7%	2.7%		5.4%	2.7%	8.1%	45.9%	24.3%	13.5%	5.4%	89.2%	37	9.7%	7.43
	農藝系					3.5%	5.3%	14.0%	22.8%	29.8%	28.1%	8.8%	10.5%	77.2%	57	15.0%	7.42
	園藝系	1.5%			1.5%		4.4%	10.3%	14.7%	23.5%	33.8%	8.8%	17.6%	83.8%	68	17.8%	7.76
	森林系	1.4%	1.4%		2.8%	2.8%	18.1%	19.4%	40.3%	26.4%	16.7%	11.1%	2.8%	56.9%	72	18.9%	6.68
	生工系/農機系/生機系						8.6%	14.3%	22.9%	25.7%	22.9%	11.4%	17.1%	77.1%	35	9.2%	7.66
	食料系					7.1%	14.3%		21.4%	21.4%	28.6%	7.1%	21.4%	78.6%	14	3.7%	7.57
	動科/動物學系					2.7%	6.7%	10.7%	20.0%	28.0%	20.0%	12.0%	20.0%	80.0%	75	19.7%	7.72
性別	男	1.1%	.6%	.6%	2.2%	2.2%	10.0%	11.1%	23.3%	31.7%	19.4%	9.4%	13.9%	74.4%	180	47.2%	7.31
	女					1.5%	8.0%	14.4%	23.9%	24.9%	28.4%	10.9%	11.9%	76.1%	201	52.8%	7.51
居住地	北北基	1.1%	1.1%		2.1%	1.1%	7.4%	12.6%	21.1%	27.4%	23.2%	13.7%	12.6%	76.8%	95	24.9%	7.46
	桃竹苗					1.8%	12.5%	16.1%	30.4%	25.0%	23.2%	7.1%	14.3%	69.6%	56	14.7%	7.34
	中彰投	1.0%			1.0%	1.9%	7.8%	11.7%	21.4%	33.0%	26.2%	11.7%	6.8%	77.7%	103	27.0%	7.31
	雲嘉南					1.8%	9.1%	12.7%	23.6%	34.5%	16.4%	5.5%	20.0%	76.4%	55	14.4%	7.51
	高屏、宜花東、離島			1.6%	1.6%	3.3%	9.8%	11.5%	24.6%	19.7%	27.9%	9.8%	16.4%	73.8%	61	16.0%	7.49
	國外						9.1%	18.2%	27.3%	18.2%	36.4%	9.1%	9.1%	72.7%	11	2.9%	7.45
有沒有實習經驗	有	1.1%			1.1%	2.7%	7.1%	12.0%	21.9%	26.2%	27.3%	9.3%	14.2%	77.0%	183	48.0%	7.48
	沒有		.5%	.5%	1.0%	1.0%	10.6%	13.6%	25.3%	29.8%	21.2%	11.1%	11.6%	73.7%	198	52.0%	7.36
是否想要從事與本科相關的工作	想從事	.4%	.4%	.4%	1.1%	1.8%	7.6%	11.6%	21.1%	29.1%	24.0%	10.9%	13.8%	77.8%	275	72.2%	7.49
	不想從事	5.3%			5.3%		10.5%	26.3%	36.8%	21.1%	10.5%	15.8%	10.5%	57.9%	19	5.0%	6.95
	不知道					2.3%	12.6%	13.8%	28.7%	26.4%	27.6%	6.9%	10.3%	71.3%	87	22.8%	7.26
父親的教育程度	高中職以下	.6%		.6%	1.2%	1.8%	7.7%	13.6%	23.1%	30.8%	20.7%	8.9%	15.4%	75.7%	169	44.4%	7.44
	專科					3.7%	8.6%	11.1%	23.5%	32.1%	22.2%	12.3%	9.9%	76.5%	81	21.3%	7.37
	大學	1.2%	1.2%		2.4%		14.3%	10.7%	25.0%	21.4%	28.6%	13.1%	9.5%	72.6%	84	22.0%	7.31
	研究所(含)以上					2.1%	4.3%	17.0%	23.4%	23.4%	31.9%	6.4%	14.9%	76.6%	47	12.3%	7.57
父親的行業	農林漁牧					2.7%	5.4%	13.5%	21.6%	32.4%	21.6%	8.1%	16.2%	78.4%	37	9.7%	7.54
	軍公教						4.4%	22.2%	26.7%	20.0%	26.7%	13.3%	13.3%	73.3%	45	11.8%	7.62
	製造/營建						6.9%	10.3%	17.2%	31.0%	31.0%	8.0%	12.6%	82.8%	87	22.8%	7.61
	批發/運輸					6.7%	6.7%	10.0%	23.3%	30.0%	20.0%	6.7%	20.0%	76.7%	30	7.9%	7.50
	一般服務業	1.6%	.8%	.8%	3.2%	1.6%	9.5%	13.5%	24.6%	28.6%	22.2%	14.3%	7.1%	72.2%	126	33.1%	7.18
	其他					4.5%	18.2%	4.5%	27.3%	36.4%	22.7%		13.6%	72.7%	22	5.8%	7.09
	無工作					2.9%	17.6%	11.8%	32.4%	17.6%	17.6%	8.8%	23.5%	67.6%	34	8.9%	7.50
母親的教育程度	高中職以下	.6%		.6%	1.1%	1.7%	7.9%	12.4%	21.9%	29.2%	25.8%	9.0%	12.9%	77.0%	178	46.7%	7.44
	專科	1.2%			1.2%	2.4%	9.4%	11.8%	23.5%	30.6%	20.0%	11.8%	12.9%	75.3%	85	22.3%	7.38
	大學		1.1%		1.1%	1.1%	11.2%	14.6%	27.0%	24.7%	25.8%	10.1%	11.2%	71.9%	89	23.4%	7.34
	研究所(含)以上					3.4%	6.9%	13.8%	24.1%	24.1%	20.7%	13.8%	17.2%	75.9%	29	7.6%	7.62
母親的行業	農林漁牧					4.3%	8.7%	17.4%	30.4%	39.1%	17.4%	4.3%	8.7%	69.6%	23	6.0%	7.04
	軍公教					2.1%	10.6%	14.9%	27.7%	21.3%	29.8%	12.8%	8.5%	72.3%	47	12.3%	7.38
	製造/營建						12.0%	12.0%	24.0%	32.0%	24.0%	4.0%	16.0%	76.0%	25	6.6%	7.44
	批發/運輸					6.7%	13.3%	20.0%	40.0%	26.7%	13.3%	13.3%	6.7%	60.0%	15	3.9%	6.93
	一般服務業	1.2%	.6%		1.9%	1.9%	6.2%	15.5%	23.6%	29.2%	20.5%	11.8%	13.0%	74.5%	161	42.3%	7.39
	其他						15.8%	5.3%	21.1%	21.1%	42.1%	5.3%	10.5%	78.9%	19	5.0%	7.47
	無工作			1.1%	1.1%	1.1%	9.9%	6.6%	17.6%	27.5%	27.5%	9.9%	16.5%	81.3%	91	23.9%	7.63
父母或祖父母是否擁有田地	是	1.2%			1.2%	1.8%	8.8%	11.7%	22.2%	25.7%	22.2%	10.5%	18.1%	76.6%	171	44.9%	7.56
	否		.6%	.6%	1.2%	2.4%	8.9%	11.3%	22.6%	33.3%	25.6%	8.9%	8.3%	76.2%	168	44.1%	7.27
	不知道						9.5%	23.8%	33.3%	16.7%	26.2%	14.3%	9.5%	66.7%	42	11.0%	7.40

註：*p<.05；**p<.01；***p<.001。本研究整理。

附表 18 是否知道開辦農業公費專班與受訪者背景題項交叉分析

		12. 知道哪些鼓勵青年從農措施 - 7. 開辦農業公費專班		Total	
		知道	不知道	個數	%
合計		20.5%	79.5%	1040	100.0%
年級***	1~2年級	28.1%	71.9%	431	41.4%
	3~4年級	15.2%	84.8%	571	54.9%
	其他	13.2%	86.8%	38	3.7%
就讀學校***	國立宜蘭大學	15.4%	84.6%	104	10.0%
	國立臺灣大學	4.7%	95.3%	169	16.3%
	私立中國文化大學	10.7%	89.3%	84	8.1%
	國立中興大學	11.1%	88.9%	180	17.3%
	私立東海大學	6.5%	93.5%	93	8.9%
	國立嘉義大學	26.2%	73.8%	149	14.3%
	國立屏東科技大學	44.1%	55.9%	261	25.1%
就讀科系***	農業經濟/應用經濟	10.5%	89.5%	76	7.3%
	植病系	40.0%	60.0%	80	7.7%
	農藝系	36.9%	63.1%	103	9.9%
	園藝系	19.2%	80.8%	167	16.1%
	森林系	18.2%	81.8%	192	18.5%
	生工系/農機系/生機系	12.9%	87.1%	132	12.7%
	食科系	13.3%	86.7%	83	8.0%
性別**	動科/動物學系	19.3%	80.7%	207	19.9%
性別**	男	23.3%	76.7%	502	48.3%
	女	17.8%	82.2%	538	51.7%
居住地***	北北基	14.4%	85.6%	278	26.7%
	桃竹苗	22.8%	77.2%	162	15.6%
	中彰投	24.9%	75.1%	233	22.4%
	雲嘉南	25.7%	74.3%	144	13.8%
	高屏、宜花東、離島	20.7%	79.3%	174	16.7%
	國外	10.2%	89.8%	49	4.7%
有沒有實習經驗***	有	27.5%	72.5%	408	39.2%
	沒有	16.0%	84.0%	632	60.8%
是否想要從事與本科相關的工作	想從事	21.8%	78.2%	679	65.3%
	不想從事	15.9%	84.1%	69	6.6%
	不知道	18.5%	81.5%	292	28.1%
父親的教育程度**	高中職以下	24.7%	75.3%	434	41.7%
	專科	21.1%	78.9%	218	21.0%
	大學	16.2%	83.8%	241	23.2%
	研究所(含)以上	14.3%	85.7%	147	14.1%
父親的行業***	農林漁牧	30.1%	69.9%	83	8.0%
	軍公教	11.2%	88.8%	152	14.6%
	製造/營建	24.5%	75.5%	245	23.6%
	批發/運輸	18.9%	81.1%	95	9.1%
	一般服務業	19.1%	80.9%	335	32.2%
	其他	14.8%	85.2%	61	5.9%
母親的教育程度*	無工作	29.0%	71.0%	69	6.6%
	高中職以下	24.0%	76.0%	475	45.7%
	專科	19.4%	80.6%	232	22.3%
	大學	15.7%	84.3%	235	22.6%
母親的行業**	研究所(含)以上	17.3%	82.7%	98	9.4%
	農林漁牧	35.6%	64.4%	45	4.3%
	軍公教	15.3%	84.7%	163	15.7%
	製造/營建	17.5%	82.5%	80	7.7%
	批發/運輸	16.7%	83.3%	48	4.6%
	一般服務業	20.6%	79.4%	412	39.6%
	其他	13.2%	86.8%	53	5.1%
父母或祖父母是否擁有田地**	無工作	24.3%	75.7%	239	23.0%
	是	23.7%	76.3%	422	40.6%
	否	19.5%	80.5%	471	45.3%
父母或祖父母是否擁有田地**	不知道	14.3%	85.7%	147	14.1%

註：*p<.05；**p<.01；***p<.001。本研究整理。

附表 19 知道開辦農業公費專班者之評價與受訪者背景題項交叉分析

		13.評分 - 7. 開辦農業公費專班													Total		
		1	2	3	1-3分	4	5	6	4-6分	7	8	9	10	7-10分	個數	%	平均
合計		1.9%	.5%	3.3%	5.6%	2.3%	19.2%	16.0%	37.6%	17.4%	21.6%	3.3%	14.6%	56.8%	213	100.0%	6.84
年級	1~2年級	1.7%		3.3%	5.0%	1.7%	21.5%	17.4%	40.5%	19.0%	25.6%	.8%	9.1%	54.5%	121	56.8%	6.66
	3~4年級	2.3%	1.1%	3.4%	6.9%	3.4%	17.2%	13.8%	34.5%	12.6%	17.2%	6.9%	21.8%	58.6%	87	40.8%	7.05
	其他							20.0%	20.0%	60.0%			20.0%	80.0%	5	2.3%	7.40
就讀學校	國立宜蘭大學	6.3%		6.3%	12.5%		31.3%	18.8%	50.0%		6.3%	6.3%	25.0%	37.5%	16	7.5%	6.50
	國立臺灣大學			12.5%	12.5%		25.0%		25.0%		50.0%		12.5%	62.5%	8	3.8%	6.88
	私立中國文化大學						22.2%	22.2%	44.4%	11.1%	22.2%		22.2%	55.6%	9	4.2%	7.22
	國立中興大學					5.0%	20.0%	20.0%	45.0%	15.0%	35.0%		5.0%	55.0%	20	9.4%	6.75
	私立東海大學						16.7%	16.7%	33.3%		33.3%	16.7%	16.7%	66.7%	6	2.8%	7.67
	國立嘉義大學						17.9%	23.1%	41.0%	17.9%	20.5%	2.6%	17.9%	59.0%	39	18.3%	7.21
	國立屏東科技大學	2.6%	.9%	4.3%	7.8%	3.5%	17.4%	13.0%	33.9%	22.6%	19.1%	3.5%	13.0%	58.3%	115	54.0%	6.70
就讀科系*	農業經濟/應用經濟			12.5%	12.5%			37.5%	37.5%	25.0%	25.0%			50.0%	8	3.8%	6.38
	植物系	6.3%		6.3%	12.5%	6.3%	18.8%	15.6%	40.6%	15.6%	25.0%	3.1%	3.1%	46.9%	32	15.0%	6.06
	農藝系					2.6%	26.3%	26.3%	55.3%	15.8%	21.1%		7.9%	44.7%	38	17.8%	6.58
	園藝系					3.1%	12.5%	12.5%	28.1%	28.1%	28.1%		15.6%	71.9%	32	15.0%	7.28
	森林系	2.9%			2.9%	2.9%	34.3%	11.4%	48.6%	11.4%	20.0%		17.1%	48.6%	35	16.4%	6.66
	生工系/農機系/生機系			11.8%	11.8%		11.8%	5.9%	17.6%	17.6%	23.5%	5.9%	23.5%	70.6%	17	8.0%	7.29
	食料系	9.1%			9.1%		27.3%	27.3%	54.5%		9.1%		27.3%	36.4%	11	5.2%	6.55
	動物/動物學系		2.5%	5.0%	7.5%		10.0%	10.0%	20.0%	20.0%	17.5%	12.5%	22.5%	72.5%	40	18.8%	7.48
性別*	男	3.4%	.9%	2.6%	6.8%	3.4%	22.2%	14.5%	40.2%	17.1%	19.7%	1.7%	14.5%	53.0%	117	54.9%	6.62
	女			4.2%	4.2%	1.0%	15.6%	17.7%	34.4%	17.7%	24.0%	5.2%	14.6%	61.5%	96	45.1%	7.09
居住地	台北基	2.5%		2.5%	5.0%		20.0%	17.5%	37.5%	17.5%	20.0%		20.0%	57.5%	40	18.8%	6.98
	桃園苗	2.7%		2.7%	5.4%		18.9%	10.8%	29.7%	29.7%	16.2%	2.7%	16.2%	64.9%	37	17.4%	6.95
	中彰投	1.7%	1.7%		3.4%	3.4%	22.4%	13.8%	39.7%	15.5%	32.8%	3.4%	5.2%	56.9%	58	27.2%	6.67
	雲嘉南			2.7%	2.7%		21.6%	24.3%	45.9%	18.9%	18.9%	5.4%	8.1%	51.4%	37	17.4%	6.76
	高屏、宜花東、離島	2.8%		11.1%	13.9%	8.3%	8.3%	16.7%	33.3%	5.6%	13.9%	5.6%	27.8%	52.8%	36	16.9%	6.89
	國外						40.0%		40.0%	20.0%	20.0%		20.0%	60.0%	5	2.3%	7.00
有沒有實習經驗	有	2.7%	.9%	4.5%	8.0%	2.7%	15.2%	15.2%	33.0%	17.9%	19.6%	4.5%	17.0%	58.9%	112	52.6%	6.88
	沒有	1.0%		2.0%	3.0%	2.0%	23.8%	16.8%	42.6%	16.8%	23.8%	2.0%	11.9%	54.5%	101	47.4%	6.79
是否想要從事與本科相關的工作	想從事	2.0%	.7%	2.7%	5.4%	2.0%	16.9%	14.9%	33.8%	16.9%	25.0%	2.7%	16.2%	60.8%	148	69.5%	6.98
	不想從事						63.6%	9.1%	72.7%	18.2%		9.1%		27.3%	11	5.2%	5.82
	不知道	1.9%		5.6%	7.4%	3.7%	16.7%	20.4%	40.7%	18.5%	16.7%	3.7%	13.0%	51.9%	54	25.4%	6.65
父親的教育程度	高中職以下		.9%	2.8%	3.7%	3.7%	17.8%	12.1%	33.6%	16.8%	21.5%	5.6%	18.7%	62.6%	107	50.2%	7.14
	專科	8.7%		4.3%	13.0%		15.2%	23.9%	39.1%	15.2%	21.7%	2.2%	8.7%	47.8%	46	21.6%	6.28
	大學			2.6%	2.6%		28.2%	17.9%	46.2%	20.5%	17.9%		12.8%	51.3%	39	18.3%	6.72
	研究所(含)以上			4.8%	4.8%	4.8%	19.0%	14.3%	38.1%	19.0%	28.6%		9.5%	57.1%	21	9.9%	6.71
父親的行業	農林漁牧			8.0%	8.0%		16.0%	12.0%	28.0%	20.0%	12.0%	8.0%	24.0%	64.0%	25	11.7%	7.24
	軍公教	5.9%		5.9%	11.8%		11.8%	23.5%	35.3%	17.6%	23.5%		11.8%	52.9%	17	8.0%	6.53
	製造/營建	3.3%		1.7%	5.0%	1.7%	16.7%	16.7%	35.0%	16.7%	25.0%	1.7%	16.7%	60.0%	60	28.2%	6.97
	批發/運輸		5.6%		5.6%	5.6%	38.9%	16.7%	61.1%		22.2%	5.6%	5.6%	33.3%	18	8.5%	6.11
	一般服務業	1.6%		3.1%	4.7%	3.1%	17.2%	20.3%	40.6%	21.9%	20.3%	3.1%	9.4%	54.7%	64	30.0%	6.69
	其他						11.1%	11.1%	22.2%	22.2%	44.4%		11.1%	77.8%	9	4.2%	7.44
	無工作			5.0%	5.0%	5.0%	30.0%		35.0%	15.0%	15.0%	5.0%	25.0%	60.0%	20	9.4%	7.05
母親的教育程度	高中職以下	.9%	.9%	1.8%	3.5%	3.5%	15.8%	18.4%	37.7%	16.7%	21.1%	5.3%	15.8%	58.8%	114	53.5%	7.02
	專科	6.7%		6.7%	13.3%		20.0%	6.7%	26.7%	15.6%	31.1%	2.2%	11.1%	60.0%	45	21.1%	6.56
	大學			5.4%	5.4%	2.7%	29.7%	16.2%	48.6%	18.9%	8.1%		18.9%	45.9%	37	17.4%	6.59
	研究所(含)以上						17.6%	23.5%	41.2%	23.5%	29.4%		5.9%	58.8%	17	8.0%	6.88
母親的行業	農林漁牧			6.3%	6.3%		12.5%	12.5%	25.0%	25.0%	25.0%	12.5%	6.3%	68.8%	16	7.5%	7.06
	軍公教						32.0%	28.0%	60.0%	16.0%	16.0%		8.0%	40.0%	25	11.7%	6.48
	製造/營建	14.3%			14.3%		7.1%	21.4%	28.6%	21.4%	21.4%		14.3%	57.1%	14	6.6%	6.43
	批發/運輸		12.5%		12.5%		37.5%		37.5%	37.5%	12.5%			50.0%	8	3.8%	5.75
	一般服務業	2.4%		2.4%	4.7%	3.5%	20.0%	14.1%	37.6%	9.4%	28.2%	2.4%	17.6%	57.6%	85	39.9%	6.98
	其他			14.3%	14.3%	14.3%		28.6%	42.9%	14.3%	14.3%		14.3%	42.9%	7	3.3%	6.29
	無工作			5.2%	5.2%	1.7%	17.2%	13.8%	32.8%	24.1%	15.5%	5.2%	17.2%	62.1%	58	27.2%	7.03
父母或祖母是否擁有田地	是	3.0%		4.0%	7.0%	2.0%	17.0%	18.0%	37.0%	15.0%	23.0%	4.0%	14.0%	56.0%	100	46.9%	6.81
	否	1.1%	1.1%	2.2%	4.3%	3.3%	19.6%	13.0%	35.9%	20.7%	22.8%	1.1%	15.2%	59.8%	92	43.2%	6.88
	不知道			4.8%	4.8%		28.6%	19.0%	47.6%	14.3%	9.5%	9.5%	14.3%	47.6%	21	9.9%	6.76

註：*p<.05；**p<.01；***p<.001。本研究整理。

附表 20 是否知道青年農民輔導平台與受訪者背景題項交叉分析

		12.知道哪些鼓勵青年從農措施 - 8. 青年農民輔導平台		Total	
		知道	不知道	個數	%
合計		27.6%	72.4%	1040	100.0%
年級	1~2年級	28.1%	71.9%	431	41.4%
	3~4年級	27.1%	72.9%	571	54.9%
	其他	28.9%	71.1%	38	3.7%
就讀學校***	國立宜蘭大學	18.3%	81.7%	104	10.0%
	國立臺灣大學	23.7%	76.3%	169	16.3%
	私立中國文化大學	23.8%	76.2%	84	8.1%
	國立中興大學	27.8%	72.2%	180	17.3%
	私立東海大學	15.1%	84.9%	93	8.9%
	國立嘉義大學	33.6%	66.4%	149	14.3%
	國立屏東科技大學	36.0%	64.0%	261	25.1%
就讀科系***	農業經濟/應用經濟	22.4%	77.6%	76	7.3%
	植病系	40.0%	60.0%	80	7.7%
	農藝系	37.9%	62.1%	103	9.9%
	園藝系	34.7%	65.3%	167	16.1%
	森林系	24.0%	76.0%	192	18.5%
	生工系/農機系/生機系	25.0%	75.0%	132	12.7%
	食料系	14.5%	85.5%	83	8.0%
性別	動科/動物學系	24.2%	75.8%	207	19.9%
性別	男	28.7%	71.3%	502	48.3%
	女	26.6%	73.4%	538	51.7%
居住地***	北北基	21.9%	78.1%	278	26.7%
	桃竹苗	29.6%	70.4%	162	15.6%
	中彰投	29.2%	70.8%	233	22.4%
	雲嘉南	43.1%	56.9%	144	13.8%
	高屏、宜花東、離島	26.4%	73.6%	174	16.7%
	國外	4.1%	95.9%	49	4.7%
有沒有實習經驗***	有	36.8%	63.2%	408	39.2%
	沒有	21.7%	78.3%	632	60.8%
是否想要從事與本科相關的工作***	想從事	30.6%	69.4%	679	65.3%
	不想從事	24.6%	75.4%	69	6.6%
	不知道	21.2%	78.8%	292	28.1%
父親的教育程度***	高中職以下	32.9%	67.1%	434	41.7%
	專科	22.9%	77.1%	218	21.0%
	大學	27.8%	72.2%	241	23.2%
	研究所(含)以上	18.4%	81.6%	147	14.1%
父親的行業	農林漁牧	36.1%	63.9%	83	8.0%
	軍公教	24.3%	75.7%	152	14.6%
	製造/營建	29.4%	70.6%	245	23.6%
	批發/運輸	23.2%	76.8%	95	9.1%
	一般服務業	24.8%	75.2%	335	32.2%
	其他	32.8%	67.2%	61	5.9%
	無工作	33.3%	66.7%	69	6.6%
母親的教育程度**	高中職以下	31.4%	68.6%	475	45.7%
	專科	22.0%	78.0%	232	22.3%
	大學	27.2%	72.8%	235	22.6%
	研究所(含)以上	23.5%	76.5%	98	9.4%
母親的行業	農林漁牧	35.6%	64.4%	45	4.3%
	軍公教	22.7%	77.3%	163	15.7%
	製造/營建	25.0%	75.0%	80	7.7%
	批發/運輸	18.8%	81.3%	48	4.6%
	一般服務業	29.4%	70.6%	412	39.6%
	其他	28.3%	71.7%	53	5.1%
	無工作	28.9%	71.1%	239	23.0%
父母或祖父母是否擁有田地***	是	33.4%	66.6%	422	40.6%
	否	25.5%	74.5%	471	45.3%
	不知道	17.7%	82.3%	147	14.1%

註：*p<.05；**p<.01；***p<.001。本研究整理。

附表 21 知道青年農民輔導平台者之評價與受訪者背景題項交叉分析

		13.評分 - 8. 青年農民輔導平台													Total		
		2	3	1-3分	4	5	6	4-6分	7	8	9	10	7-10分	個數	%	平均	
合計		.7%	1.7%	2.4%	3.1%	12.9%	15.0%	31.0%	26.1%	21.6%	5.6%	13.2%	66.6%	287	100.0%	7.12	
年級	1~2年級	.8%	1.7%	2.5%	3.3%	18.2%	13.2%	34.7%	26.4%	20.7%	6.6%	9.1%	62.8%	121	42.2%	6.91	
	3~4年級	.6%	1.9%	2.6%	3.2%	9.7%	14.8%	27.7%	26.5%	23.9%	3.9%	15.5%	69.7%	155	54.0%	7.23	
	其他						36.4%	36.4%	18.2%		18.2%	27.3%	63.6%	11	3.8%	7.82	
就讀學校	國立宜蘭大學				5.3%	15.8%	15.8%	36.8%	21.1%	15.8%	15.8%	10.5%	63.2%	19	6.6%	7.16	
	國立臺灣大學		2.5%	2.5%	2.5%	7.5%	25.0%	35.0%	20.0%	25.0%	2.5%	15.0%	62.5%	40	13.9%	7.18	
	私立中國文化大學				5.0%	30.0%	10.0%	45.0%	25.0%	15.0%		15.0%	55.0%	20	7.0%	6.75	
	國立中興大學		2.0%	2.0%	2.0%	10.0%	14.0%	26.0%	32.0%	28.0%	8.0%	4.0%	72.0%	50	17.4%	7.08	
	私立東海大學					7.1%		7.1%	35.7%	28.6%	14.3%	14.3%	92.9%	14	4.9%	7.86	
	國立嘉義大學				6.0%	14.0%	16.0%	36.0%	32.0%	10.0%	6.0%	16.0%	64.0%	50	17.4%	7.08	
	國立屏東科技大學	2.1%	3.2%	5.3%	2.1%	12.8%	13.8%	28.7%	22.3%	24.5%	3.2%	16.0%	66.0%	94	32.8%	7.10	
	農業經濟/應用經濟		5.9%	5.9%		5.9%	11.8%	17.6%	35.3%	17.6%	5.9%	17.6%	76.5%	17	5.9%	7.35	
	植保系		3.1%	3.1%	3.1%	15.6%	15.6%	34.4%	18.8%	28.1%	3.1%	12.5%	62.5%	32	11.1%	7.03	
就讀科系**	農藝系				2.6%	20.5%	12.8%	35.9%	30.8%	20.5%	2.6%	10.3%	64.1%	39	13.6%	6.95	
	園藝系				1.7%	5.2%	17.2%	24.1%	27.6%	27.6%	6.9%	13.8%	75.9%	58	20.2%	7.50	
	森林系	2.2%	2.2%	4.3%	4.3%	26.1%	23.9%	54.3%	15.2%	17.4%	6.5%	2.2%	41.3%	46	16.0%	6.28	
	生工系/農機系/生機系				6.1%		15.2%	21.2%	36.4%	21.2%		21.2%	78.8%	33	11.5%	7.52	
	食料系					8.3%		8.3%	33.3%	41.7%	16.7%		91.7%	12	4.2%	7.58	
	動科/動物學系	2.0%	4.0%	6.0%	4.0%	14.0%	10.0%	28.0%	24.0%	12.0%	8.0%	22.0%	66.0%	50	17.4%	7.18	
	性別																
	男	.7%	2.8%	3.5%	2.8%	11.8%	16.0%	30.6%	28.5%	18.8%	4.9%	13.9%	66.0%	144	50.2%	7.08	
	女	.7%	.7%	1.4%	3.5%	14.0%	14.0%	31.5%	23.8%	24.5%	6.3%	12.6%	67.1%	143	49.8%	7.16	
居住地	北北基	1.6%	1.6%	3.3%	1.6%	6.6%	13.1%	21.3%	27.9%	21.3%	9.8%	16.4%	75.4%	61	21.3%	7.44	
	桃竹苗		4.2%	4.2%	4.2%	16.7%	14.6%	35.4%	20.8%	22.9%	6.3%	10.4%	60.4%	48	16.7%	6.90	
	中彰投		1.5%	1.5%	2.9%	13.2%	13.2%	29.4%	29.4%	23.5%	4.4%	11.8%	69.1%	68	23.7%	7.13	
	雲嘉南	1.6%		1.6%	3.2%	14.5%	19.4%	37.1%	30.6%	16.1%	3.2%	11.3%	61.3%	62	21.6%	6.90	
	高屏、宜花東、離島		2.2%	2.2%	2.2%	13.0%	15.2%	30.4%	19.6%	26.1%	4.3%	17.4%	67.4%	46	16.0%	7.30	
	國外				50.0%	50.0%		100.0%						2	.7%	4.50	
	有沒有實習經驗																
	有	.7%	2.7%	3.3%	2.0%	10.7%	19.3%	32.0%	24.7%	22.0%	4.0%	14.0%	64.7%	150	52.3%	7.11	
沒有	.7%	.7%	1.5%	4.4%	15.3%	10.2%	29.9%	27.7%	21.2%	7.3%	12.4%	68.6%	137	47.7%	7.12		
是否想要從事與本科相關的工作	想從事	1.0%	1.4%	2.4%	2.9%	13.5%	14.4%	30.8%	25.0%	20.2%	5.8%	15.9%	66.8%	208	72.5%	7.19	
	不想從事		5.9%	5.9%	5.9%		23.5%	29.4%	41.2%	23.5%			64.7%	17	5.9%	6.59	
	不知道		1.6%	1.6%	3.2%	14.5%	14.5%	32.3%	25.8%	25.8%	6.5%	8.1%	66.1%	62	21.6%	7.03	
父親的教育程度	高中職以下		1.4%	1.4%	2.8%	11.9%	12.6%	27.3%	29.4%	23.1%	3.5%	15.4%	71.3%	143	49.8%	7.26	
	專科		2.0%	2.0%		20.0%	16.0%	36.0%	20.0%	20.0%	6.0%	16.0%	62.0%	50	17.4%	7.16	
	大學	3.0%	3.0%	6.0%	6.0%	9.0%	19.4%	34.3%	28.4%	16.4%	7.5%	7.5%	59.7%	67	23.3%	6.72	
	研究所(含)以上				3.7%	14.8%	14.8%	33.3%	14.8%	29.6%	11.1%	11.1%	66.7%	27	9.4%	7.30	
父親的行業	農林漁牧		6.7%	6.7%	3.3%	6.7%	23.3%	33.3%	20.0%	23.3%	3.3%	13.3%	60.0%	30	10.5%	6.97	
	軍公教	2.7%		2.7%	5.4%	5.4%	21.6%	32.4%	24.3%	18.9%	13.5%	8.1%	64.9%	37	12.9%	7.08	
	製造/營建				4.2%	16.7%	9.7%	30.6%	25.0%	23.6%	5.6%	15.3%	69.4%	72	25.1%	7.25	
	批發/運輸					18.2%	18.2%	36.4%	27.3%	13.6%	4.5%	18.2%	63.6%	22	7.7%	7.23	
	一般服務業	1.2%	2.4%	3.6%	2.4%	12.0%	14.5%	28.9%	33.7%	15.7%	6.0%	12.0%	67.5%	83	28.9%	7.02	
	其他					10.0%	15.0%	25.0%	15.0%	50.0%		10.0%	75.0%	20	7.0%	7.45	
	無工作		4.3%	4.3%	4.3%	21.7%	8.7%	34.8%	21.7%	21.7%		17.4%	60.9%	23	8.0%	6.91	
母親的教育程度	高中職以下		2.0%	2.0%	4.7%	9.4%	10.7%	24.8%	29.5%	24.8%	4.7%	14.1%	73.2%	149	51.9%	7.25	
	專科		2.0%	2.0%		19.6%	21.6%	41.2%	15.7%	21.6%	5.9%	13.7%	56.9%	51	17.8%	7.06	
	大學	1.6%	1.6%	3.1%	1.6%	14.1%	15.6%	31.3%	25.0%	18.8%	7.8%	14.1%	65.6%	64	22.3%	7.14	
	研究所(含)以上	4.3%		4.3%	4.3%	17.4%	26.1%	47.8%	30.4%	8.7%	4.3%	4.3%	47.8%	23	8.0%	6.35	
母親的行業	農林漁牧		6.3%	6.3%		18.8%	18.8%	37.5%	25.0%	18.8%		12.5%	56.3%	16	5.6%	6.75	
	軍公教	2.7%		2.7%	2.7%	16.2%	21.6%	40.5%	21.6%	18.9%	13.5%	2.7%	56.8%	37	12.9%	6.78	
	製造/營建				5.0%	15.0%		20.0%	30.0%	40.0%	5.0%	5.0%	80.0%	20	7.0%	7.20	
	批發/運輸					22.2%		22.2%	44.4%	33.3%			77.8%	9	3.1%	6.89	
	一般服務業	.8%	2.5%	3.3%	3.3%	9.9%	15.7%	28.9%	26.4%	20.7%	3.3%	17.4%	67.8%	121	42.2%	7.20	
	其他				13.3%	6.7%	20.0%	40.0%	20.0%	33.3%		6.7%	60.0%	15	5.2%	6.80	
父母或祖父母是否擁有田地	無工作		1.4%	1.4%	1.4%	14.5%	14.5%	30.4%	26.1%	15.9%	8.7%	17.4%	68.1%	69	24.0%	7.32	
	是		2.8%	2.8%	3.5%	9.9%	16.3%	29.8%	24.1%	21.3%	7.1%	14.9%	67.4%	141	49.1%	7.22	
	否	.8%	.8%	1.7%	2.5%	16.7%	13.3%	32.5%	29.2%	20.0%	4.2%	12.5%	65.8%	120	41.8%	7.04	
不知道	3.8%		3.8%	3.8%	11.5%	15.4%	30.8%	23.1%	30.8%	3.8%	7.7%	65.4%	26	9.1%	6.92		

註：*p<.05；**p<.01；***p<.001。本研究整理。

附表 22 是否知道百大青農輔導計畫與受訪者背景題項交叉分析

		12. 知道哪些鼓勵青年從農措施 - 9. 百大青農輔導計畫		Total	
		知道	不知道	個數	%
合計		24.3%	75.7%	1040	100.0%
年級	1~2年級	23.9%	76.1%	431	41.4%
	3~4年級	24.5%	75.5%	571	54.9%
	其他	26.3%	73.7%	38	3.7%
就讀學校***	國立宜蘭大學	15.4%	84.6%	104	10.0%
	國立臺灣大學	23.7%	76.3%	169	16.3%
	私立中國文化大學	21.4%	78.6%	84	8.1%
	國立中興大學	22.8%	77.2%	180	17.3%
	私立東海大學	8.6%	91.4%	93	8.9%
	國立嘉義大學	28.2%	71.8%	149	14.3%
	國立屏東科技大學	33.7%	66.3%	261	25.1%
就讀科系***	農業經濟/應用經濟	19.7%	80.3%	76	7.3%
	植病系	28.8%	71.3%	80	7.7%
	農藝系	39.8%	60.2%	103	9.9%
	園藝系	34.1%	65.9%	167	16.1%
	森林系	22.4%	77.6%	192	18.5%
	生工系/農機系/生機系	16.7%	83.3%	132	12.7%
	食科系	14.5%	85.5%	83	8.0%
	動科/動物學系	19.3%	80.7%	207	19.9%
性別	男	24.9%	75.1%	502	48.3%
	女	23.8%	76.2%	538	51.7%
居住地**	北北基	25.2%	74.8%	278	26.7%
	桃竹苗	25.9%	74.1%	162	15.6%
	中彰投	21.9%	78.1%	233	22.4%
	雲嘉南	31.9%	68.1%	144	13.8%
	高屏、宜花東、離島	23.6%	76.4%	174	16.7%
	國外	6.1%	93.9%	49	4.7%
有沒有實習經驗***	有	36.3%	63.7%	408	39.2%
	沒有	16.6%	83.4%	632	60.8%
是否想要從事與本科相關的工作***	想從事	27.5%	72.5%	679	65.3%
	不想從事	15.9%	84.1%	69	6.6%
	不知道	18.8%	81.2%	292	28.1%
父親的教育程度	高中職以下	25.8%	74.2%	434	41.7%
	專科	21.6%	78.4%	218	21.0%
	大學	24.1%	75.9%	241	23.2%
	研究所(含)以上	24.5%	75.5%	147	14.1%
父親的行業	農林漁牧	25.3%	74.7%	83	8.0%
	軍公教	20.4%	79.6%	152	14.6%
	製造/營建	24.5%	75.5%	245	23.6%
	批發/運輸	16.8%	83.2%	95	9.1%
	一般服務業	25.7%	74.3%	335	32.2%
	其他	27.9%	72.1%	61	5.9%
	無工作	31.9%	68.1%	69	6.6%
母親的教育程度	高中職以下	24.6%	75.4%	475	45.7%
	專科	21.1%	78.9%	232	22.3%
	大學	28.9%	71.1%	235	22.6%
	研究所(含)以上	19.4%	80.6%	98	9.4%
母親的行業	農林漁牧	28.9%	71.1%	45	4.3%
	軍公教	20.9%	79.1%	163	15.7%
	製造/營建	23.8%	76.3%	80	7.7%
	批發/運輸	14.6%	85.4%	48	4.6%
	一般服務業	25.5%	74.5%	412	39.6%
	其他	26.4%	73.6%	53	5.1%
	無工作	25.5%	74.5%	239	23.0%
父母或祖父母是否擁有田地	是	25.8%	74.2%	422	40.6%
	否	24.4%	75.6%	471	45.3%
	不知道	19.7%	80.3%	147	14.1%

註：*p<.05；**p<.01；***p<.001。本研究整理。

附表 23 知道百大青農輔導計畫者之評價與受訪者背景題項交叉分析

		13. 評分 - 9. 百大青農輔導計畫												Total		平均
		2	3	1-3分	4	5	6	4-6分	7	8	9	10	7-10分	個數	%	
合計		1.2%	.8%	2.0%	2.0%	15.0%	12.3%	29.2%	26.1%	23.3%	5.5%	13.8%	68.8%	253	100.0%	7.19
年級	1~2年級	1.9%		1.9%	1.9%	16.5%	15.5%	34.0%	28.2%	22.3%	3.9%	9.7%	64.1%	103	40.7%	6.95
	3~4年級	.7%	1.4%	2.1%	1.4%	15.0%	10.0%	26.4%	24.3%	24.3%	7.1%	15.7%	71.4%	140	55.3%	7.32
	其他				10.0%		10.0%	20.0%	30.0%	20.0%		30.0%	80.0%	10	4.0%	7.70
就讀學校	國立宜蘭大學					12.5%	18.8%	31.3%	12.5%	43.8%		12.5%	68.8%	16	6.3%	7.38
	國立臺灣大學				2.5%	10.0%	17.5%	30.0%	32.5%	22.5%	2.5%	12.5%	70.0%	40	15.8%	7.20
	私立中國文化大學					22.2%	16.7%	38.9%	11.1%	27.8%	5.6%	16.7%	61.1%	18	7.1%	7.28
	國立中興大學					4.9%	12.2%	17.1%	36.6%	26.8%	12.2%	7.3%	82.9%	41	16.2%	7.51
	私立東海大學					50.0%		50.0%	12.5%	25.0%		12.5%	50.0%	8	3.2%	6.63
	國立嘉義大學		2.4%	2.4%		23.8%	11.9%	35.7%	28.6%	9.5%	4.8%	19.0%	61.9%	42	16.6%	7.07
	國立屏東科技大學	3.4%	1.1%	4.5%	4.5%	13.6%	9.1%	27.3%	23.9%	23.9%	5.7%	14.8%	68.2%	88	34.8%	7.08
	農業經濟/應用經濟					6.7%	33.3%	40.0%	33.3%	13.3%		13.3%	60.0%	15	5.9%	7.07
就讀科系**	植保系				8.7%	13.0%	17.4%	39.1%	34.8%	17.4%		8.7%	60.9%	23	9.1%	6.74
	農藝系					29.3%	9.8%	39.0%	34.1%	14.6%	2.4%	9.8%	61.0%	41	16.2%	6.80
	園藝系					5.3%	10.5%	15.8%	24.6%	29.8%	12.3%	17.5%	84.2%	57	22.5%	7.15
	森林系	2.3%	2.3%	4.7%	2.3%	20.9%	11.6%	34.9%	23.3%	27.9%	7.0%	2.3%	60.5%	43	17.0%	6.67
	生工系/農機系/生機系	4.5%	4.5%	9.1%	4.5%	4.5%	18.2%	27.3%	13.6%	18.2%	4.5%	27.3%	63.6%	22	8.7%	7.27
	食科系					16.7%	8.3%	25.0%	8.3%	58.3%		8.3%	75.0%	12	4.7%	7.42
	動科/動物學系	2.5%		2.5%	2.5%	17.5%	5.0%	25.0%	27.5%	17.5%	5.0%	22.5%	72.5%	40	15.8%	7.35
	性別															
居住地	男	.8%	.8%	1.6%	1.6%	16.8%	13.6%	32.0%	24.8%	19.2%	4.8%	17.6%	66.4%	125	49.4%	7.22
	女	1.6%	.8%	2.3%	2.3%	13.3%	10.9%	26.6%	27.3%	27.3%	6.3%	10.2%	71.1%	128	50.6%	7.15
	北北基	1.4%	1.4%	2.9%		14.3%	18.6%	32.9%	24.3%	22.9%	4.3%	12.9%	64.3%	70	27.7%	7.10
	桃竹苗					16.7%	7.1%	23.8%	33.3%	28.6%	4.8%	9.5%	76.2%	42	16.6%	7.26
	中彰投	2.0%		2.0%	3.9%	23.5%	15.7%	43.1%	19.6%	21.6%	2.0%	11.8%	54.9%	51	20.2%	6.76
	雲嘉南	2.2%	2.2%	4.3%		10.9%	10.9%	21.7%	26.1%	28.3%	4.3%	15.2%	73.9%	46	18.2%	7.30
	高屏、宜花東、離島				7.3%	9.8%	4.9%	22.0%	26.8%	14.6%	14.6%	22.0%	78.0%	41	16.2%	7.63
有沒有實習經驗**	國外								66.7%	33.3%			100.0%	3	1.2%	7.33
	有	.7%	.7%	1.4%	2.7%	11.5%	10.8%	25.0%	26.4%	25.7%	4.7%	16.9%	73.6%	148	58.5%	7.38
	沒有	1.9%	1.0%	2.9%	1.0%	20.0%	14.3%	35.2%	25.7%	20.0%	6.7%	9.5%	61.9%	105	41.5%	6.91
是否想要從事與本科相關的工作	想從事	1.6%	1.1%	2.7%	2.7%	15.5%	11.2%	29.4%	23.0%	24.6%	4.8%	15.5%	67.9%	187	73.9%	7.18
	不想從事					9.1%	9.1%	18.2%	45.5%	9.1%	18.2%	9.1%	81.8%	11	4.3%	7.45
	不知道					14.5%	16.4%	30.9%	32.7%	21.8%	5.5%	9.1%	69.1%	55	21.7%	7.15
父親的教育程度	高中職以下	.9%		.9%	2.7%	13.4%	11.6%	27.7%	25.0%	25.0%	4.5%	17.0%	71.4%	112	44.3%	7.34
	專科		2.1%	2.1%		14.9%	10.6%	25.5%	17.0%	38.3%	6.4%	10.6%	72.3%	47	18.6%	7.34
	大學	3.4%	1.7%	5.2%	3.4%	15.5%	19.0%	37.9%	29.3%	10.3%	5.2%	12.1%	56.9%	58	22.9%	6.72
	研究所(含)以上					19.4%	5.6%	25.0%	36.1%	19.4%	8.3%	11.1%	75.0%	36	14.2%	7.25
父親的行業*	農林漁牧					9.5%		9.5%	38.1%	23.8%	4.8%	23.8%	90.5%	21	8.3%	7.86
	軍公教	3.2%	3.2%	6.5%	3.2%	19.4%	16.1%	38.7%	22.6%	12.9%	16.1%	3.2%	54.8%	31	12.3%	6.61
	製造/營建					3.3%	16.7%	11.7%	31.7%	20.0%	23.3%	5.0%	68.3%	60	23.7%	7.38
	批發/運輸				6.3%	12.5%		18.8%	18.8%	43.8%	6.3%	12.5%	81.3%	16	6.3%	7.50
	一般服務業	2.3%	1.2%	3.5%	1.2%	12.8%	14.0%	27.9%	34.9%	23.3%	2.3%	8.1%	68.6%	86	34.0%	6.93
	其他					11.8%	23.5%	35.3%	23.5%	23.5%	5.9%	11.8%	64.7%	17	6.7%	7.24
母親的教育程度**	無工作					22.7%	13.6%	36.4%	9.1%	22.7%	4.5%	27.3%	63.6%	22	8.7%	7.55
	高中職以下	.9%		.9%	3.4%	11.1%	6.0%	20.5%	24.8%	31.6%	6.0%	16.2%	78.6%	117	46.2%	7.50
	專科		2.0%	2.0%		16.3%	14.3%	30.6%	30.6%	20.4%	2.0%	14.3%	67.3%	49	19.4%	7.12
	大學	1.5%	1.5%	2.9%	1.5%	17.6%	20.6%	39.7%	25.0%	14.7%	7.4%	10.3%	57.4%	68	26.9%	6.87
母親的行業	研究所(含)以上	5.3%		5.3%		26.3%	15.8%	42.1%	26.3%	10.5%	5.3%	10.5%	52.6%	19	7.5%	6.58
	農林漁牧					7.7%		7.7%	38.5%	38.5%		15.4%	92.3%	13	5.1%	7.69
	軍公教	2.9%		2.9%	2.9%	20.6%	17.6%	41.2%	26.5%	11.8%	8.8%	8.8%	55.9%	34	13.4%	6.74
	製造/營建					15.8%	5.3%	21.1%	31.6%	36.8%	5.3%	5.3%	78.9%	19	7.5%	7.26
	批發/運輸					14.3%		14.3%	28.6%	57.1%			85.7%	7	2.8%	7.29
	一般服務業	1.9%	1.0%	2.9%	1.9%	9.5%	12.4%	23.8%	27.6%	22.9%	5.7%	17.1%	73.3%	105	41.5%	7.35
	其他		7.1%	7.1%	7.1%	14.3%	14.3%	35.7%	21.4%	14.3%	7.1%	14.3%	57.1%	14	5.5%	6.79
父母或祖父母是否擁有田地	無工作				1.6%	23.0%	14.8%	39.3%	19.7%	21.3%	4.9%	14.8%	60.7%	61	24.1%	7.10
	是	.9%	1.8%	2.8%	1.8%	15.6%	11.0%	28.4%	27.5%	18.3%	7.3%	15.6%	68.8%	109	43.1%	7.20
	否	.9%		.9%	2.6%	13.9%	13.0%	29.6%	27.0%	25.2%	1.7%	15.7%	69.6%	115	45.5%	7.23
父母或祖父母是否擁有田地	不知道	3.4%		3.4%		17.2%	13.8%	31.0%	17.2%	34.5%	13.8%		65.5%	29	11.5%	6.97

註：*p<.05；**p<.01；***p<.001。本研究整理。

附表 24 是否知道農民學院提供系統性訓練課程與受訪者背景題項交叉分析

		12.知道哪些鼓勵青年從農措施 - 10. 農民學院提供系統性訓練課程		Total	
		知道	不知道	個數	%
合計		17.9%	82.1%	1040	100.0%
年級	1~2年級	19.3%	80.7%	431	41.4%
	3~4年級	17.0%	83.0%	571	54.9%
	其他	15.8%	84.2%	38	3.7%
就讀學校 ***	國立宜蘭大學	8.7%	91.3%	104	10.0%
	國立臺灣大學	10.7%	89.3%	169	16.3%
	私立中國文化大學	19.0%	81.0%	84	8.1%
	國立中興大學	20.0%	80.0%	180	17.3%
	私立東海大學	3.2%	96.8%	93	8.9%
	國立嘉義大學	22.1%	77.9%	149	14.3%
	國立屏東科技大學	27.2%	72.8%	261	25.1%
就讀科系 ***	農業經濟/應用經濟	6.6%	93.4%	76	7.3%
	植保系	37.5%	62.5%	80	7.7%
	農藝系	22.3%	77.7%	103	9.9%
	園藝系	23.4%	76.6%	167	16.1%
	森林系	16.1%	83.9%	192	18.5%
	生工系/農機系/生機系	11.4%	88.6%	132	12.7%
	食科系	1.2%	98.8%	83	8.0%
	動科/動物學系	20.3%	79.7%	207	19.9%
性別	男	18.9%	81.1%	502	48.3%
	女	16.9%	83.1%	538	51.7%
居住地	北北基	16.5%	83.5%	278	26.7%
	桃竹苗	15.4%	84.6%	162	15.6%
	中彰投	18.5%	81.5%	233	22.4%
	雲嘉南	24.3%	75.7%	144	13.8%
	高屏、宜花東、離島	17.8%	82.2%	174	16.7%
	國外	12.2%	87.8%	49	4.7%
有沒有實習經驗***	有	26.2%	73.8%	408	39.2%
	沒有	12.5%	87.5%	632	60.8%
是否想要從事與本科相關的工作***	想從事	20.6%	79.4%	679	65.3%
	不想從事	10.1%	89.9%	69	6.6%
	不知道	13.4%	86.6%	292	28.1%
父親的教育程度	高中職以下	19.8%	80.2%	434	41.7%
	專科	16.1%	83.9%	218	21.0%
	大學	19.1%	80.9%	241	23.2%
	研究所(含)以上	12.9%	87.1%	147	14.1%
父親的行業	農林漁牧	25.3%	74.7%	83	8.0%
	軍公教	14.5%	85.5%	152	14.6%
	製造/營建	19.6%	80.4%	245	23.6%
	批發/運輸	12.6%	87.4%	95	9.1%
	一般服務業	18.5%	81.5%	335	32.2%
	其他	13.1%	86.9%	61	5.9%
	無工作	18.8%	81.2%	69	6.6%
母親的教育程度	高中職以下	19.8%	80.2%	475	45.7%
	專科	17.2%	82.8%	232	22.3%
	大學	17.4%	82.6%	235	22.6%
	研究所(含)以上	11.2%	88.8%	98	9.4%
母親的行業	農林漁牧	24.4%	75.6%	45	4.3%
	軍公教	15.3%	84.7%	163	15.7%
	製造/營建	16.3%	83.8%	80	7.7%
	批發/運輸	18.8%	81.3%	48	4.6%
	一般服務業	18.7%	81.3%	412	39.6%
	其他	17.0%	83.0%	53	5.1%
	無工作	17.6%	82.4%	239	23.0%
父母或祖父母是否擁有田地*	是	20.9%	79.1%	422	40.6%
	否	15.1%	84.9%	471	45.3%
	不知道	18.4%	81.6%	147	14.1%

註：* $p<.05$ ；** $p<.01$ ；*** $p<.001$ 。本研究整理。

附表 25 知道農民學院提供系統性訓練課程者之評價與受訪者背景題項交叉分析

		13.評分 - 10. 農民學院提供系統性訓練課程											Total		平均
		3	1-3分	4	5	6	4-6分	7	8	9	10	7-10分	個數	%	
合計		.5%	.5%	2.2%	10.2%	15.6%	28.0%	25.8%	17.7%	14.0%	14.0%	71.5%	186	100.0%	7.43
年級	1~2年級				15.7%	14.5%	30.1%	30.1%	21.7%	9.6%	8.4%	69.9%	83	44.6%	7.20
	3~4年級	1.0%	1.0%	3.1%	6.2%	16.5%	25.8%	22.7%	15.5%	17.5%	17.5%	73.2%	97	52.2%	7.61
	其他			16.7%		16.7%	33.3%	16.7%		16.7%	33.3%	66.7%	6	3.2%	7.67
就讀學校	國立宜蘭大學				11.1%	22.2%	33.3%		33.3%	22.2%	11.1%	66.7%	9	4.8%	7.67
	國立臺灣大學			16.7%		16.7%	33.3%	27.8%	22.2%	11.1%	5.6%	66.7%	18	9.7%	6.94
	私立中國文化大學				25.0%	12.5%	37.5%	31.3%	12.5%		18.8%	62.5%	16	8.6%	7.06
	國立中興大學	2.8%	2.8%		8.3%	25.0%	33.3%	22.2%	25.0%	16.7%		63.9%	36	19.4%	7.06
	私立東海大學				33.3%		33.3%	33.3%		33.3%		66.7%	3	1.6%	7.00
	國立嘉義大學				12.1%	12.1%	24.2%	27.3%	15.2%	12.1%	21.2%	75.8%	33	17.7%	7.67
	國立屏東科技大學			1.4%	8.5%	12.7%	22.5%	28.2%	14.1%	15.5%	19.7%	77.5%	71	38.2%	7.70
	農業經濟/應用經濟					40.0%	40.0%	40.0%	20.0%			60.0%	5	2.7%	6.80
就讀科系**	植保系				10.0%	20.0%	30.0%	23.3%	23.3%	16.7%	6.7%	70.0%	30	16.1%	7.37
	農藝系			4.3%	8.7%	21.7%	34.8%	43.5%	4.3%	8.7%	8.7%	65.2%	23	12.4%	6.96
	園藝系			2.6%	10.3%	7.7%	20.5%	33.3%	28.2%	7.7%	10.3%	79.5%	39	21.0%	7.38
	森林系	3.2%	3.2%		16.1%	19.4%	35.5%	25.8%	16.1%	12.9%	6.5%	61.3%	31	16.7%	6.97
	生工系/農機系/生機系			6.7%		6.7%	13.3%	13.3%	13.3%	20.0%	40.0%	86.7%	15	8.1%	8.47
	食料系									100.0%		100.0%	1	.5%	9.00
	動科/動物學系			2.4%	11.9%	14.3%	28.6%	14.3%	14.3%	19.0%	23.8%	71.4%	42	22.6%	7.79
性別	男	1.1%	1.1%	2.1%	12.6%	11.6%	26.3%	29.5%	13.7%	12.6%	16.8%	72.6%	95	51.1%	7.42
	女			2.2%	7.7%	19.8%	29.7%	22.0%	22.0%	15.4%	11.0%	70.3%	91	48.9%	7.44
居住地*	北北基			2.2%	10.9%	19.6%	32.6%	32.6%	13.0%	8.7%	13.0%	67.4%	46	24.7%	7.22
	桃竹苗				12.0%	4.0%	16.0%	32.0%	16.0%	16.0%	20.0%	84.0%	25	13.4%	7.80
	中彰投	2.3%	2.3%	4.7%	7.0%	18.6%	30.2%	16.3%	25.6%	25.6%		67.4%	43	23.1%	7.21
	雲嘉南			2.9%	11.4%	17.1%	31.4%	28.6%	14.3%	11.4%	14.3%	68.6%	35	18.8%	7.31
	高屏、宜花東、離島				6.5%	12.9%	19.4%	22.6%	16.1%	9.7%	32.3%	80.6%	31	16.7%	8.06
	國外				33.3%	16.7%	50.0%	16.7%	33.3%			50.0%	6	3.2%	6.50
有沒有實習經驗	有	.9%	.9%	3.7%	8.4%	14.0%	26.2%	24.3%	15.0%	18.7%	15.0%	72.9%	107	57.5%	7.51
	沒有				12.7%	17.7%	30.4%	27.8%	21.5%	7.6%	12.7%	69.6%	79	42.5%	7.32
是否想要從事與本科相關的工作**	想從事			2.1%	7.1%	15.0%	24.3%	27.9%	15.7%	15.7%	16.4%	75.7%	140	75.3%	7.61
	不想從事			14.3%	14.3%	14.3%	42.9%	28.6%	28.6%			57.1%	7	3.8%	6.43
	不知道	2.6%	2.6%		20.5%	17.9%	38.5%	17.9%	23.1%	10.3%	7.7%	59.0%	39	21.0%	6.97
父親的教育程度	高中職以下			2.3%	9.3%	12.8%	24.4%	24.4%	18.6%	14.0%	18.6%	75.6%	86	46.2%	7.64
	專科	2.9%	2.9%	5.7%	2.9%	20.0%	28.6%	22.9%	17.1%	14.3%	14.3%	68.6%	35	18.8%	7.34
	大學				13.0%	21.7%	34.8%	28.3%	15.2%	15.2%	6.5%	65.2%	46	24.7%	7.17
	研究所(含)以上				21.1%	5.3%	26.3%	31.6%	21.1%	10.5%	10.5%	73.7%	19	10.2%	7.26
父親的行業*	農林漁牧				4.8%	14.3%	19.0%	14.3%	28.6%	9.5%	28.6%	81.0%	21	11.3%	8.10
	軍公教			9.1%	13.6%	13.6%	36.4%	18.2%	18.2%	22.7%	4.5%	63.6%	22	11.8%	7.09
	製造/營建				8.3%	10.4%	18.8%	37.5%	16.7%	12.5%	14.6%	81.3%	48	25.8%	7.58
	批發/運輸				8.3%	16.7%	25.0%	8.3%	33.3%	16.7%	16.7%	75.0%	12	6.5%	7.83
	一般服務業	1.6%	1.6%	1.6%	14.5%	19.4%	35.5%	30.6%	11.3%	16.1%	4.8%	62.9%	62	33.3%	6.98
	其他					25.0%	25.0%	25.0%	12.5%		37.5%	75.0%	8	4.3%	8.00
	無工作			7.7%	7.7%	15.4%	30.8%	7.7%	23.1%	7.7%	30.8%	69.2%	13	7.0%	7.77
母親的教育程度	高中職以下			1.1%	7.4%	14.9%	23.4%	27.7%	20.2%	13.8%	14.9%	76.6%	94	50.5%	7.60
	專科	2.5%	2.5%	5.0%	7.5%	20.0%	32.5%	17.5%	15.0%	17.5%	15.0%	65.0%	40	21.5%	7.35
	大學			2.4%	14.6%	12.2%	29.3%	31.7%	17.1%	9.8%	12.2%	70.7%	41	22.0%	7.24
	研究所(含)以上				27.3%	18.2%	45.5%	18.2%	9.1%	18.2%	9.1%	54.5%	11	5.9%	7.00
母親的行業	農林漁牧					27.3%	27.3%	27.3%	18.2%	18.2%	9.1%	72.7%	11	5.9%	7.55
	軍公教			4.0%	24.0%	8.0%	36.0%	28.0%	20.0%	16.0%		64.0%	25	13.4%	6.84
	製造/營建				7.7%	15.4%	23.1%	15.4%	30.8%	15.4%	15.4%	76.9%	13	7.0%	7.77
	批發/運輸	11.1%	11.1%			11.1%	11.1%	22.2%	22.2%	22.2%	11.1%	77.8%	9	4.8%	7.44
	一般服務業			1.3%	7.8%	20.8%	29.9%	22.1%	19.5%	14.3%	14.3%	70.1%	77	41.4%	7.51
	其他			11.1%		11.1%	22.2%	33.3%	11.1%	11.1%	22.2%	77.8%	9	4.8%	7.56
	無工作			2.4%	14.3%	9.5%	26.2%	33.3%	9.5%	9.5%	21.4%	73.8%	42	22.6%	7.48
父母或祖父母是否擁有田地	是			3.4%	10.2%	13.6%	27.3%	25.0%	19.3%	13.6%	14.8%	72.7%	88	47.3%	7.47
	否	1.4%	1.4%	1.4%	12.7%	18.3%	32.4%	28.2%	14.1%	8.5%	15.5%	66.2%	71	38.2%	7.24
	不知道				3.7%	14.8%	18.5%	22.2%	22.2%	29.6%	7.4%	81.5%	27	14.5%	7.81

註：*p<.05；**p<.01；***p<.001。本研究整理。

附表 26 是否知道推動小地主大專業農與受訪者背景題項交叉分析

		12.知道哪些鼓勵青年從農措施 - 11. 推動小地主大專業農		Total	
		知道	不知道	個數	%
合計		19.9%	80.1%	1040	100.0%
年級***	1~2年級	29.0%	71.0%	431	41.4%
	3~4年級	13.7%	86.3%	571	54.9%
	其他	10.5%	89.5%	38	3.7%
就讀學校***	國立宜蘭大學	14.4%	85.6%	104	10.0%
	國立臺灣大學	13.0%	87.0%	169	16.3%
	私立中國文化大學	17.9%	82.1%	84	8.1%
	國立中興大學	12.8%	87.2%	180	17.3%
	私立東海大學	7.5%	92.5%	93	8.9%
	國立嘉義大學	34.9%	65.1%	149	14.3%
	國立屏東科技大學	28.0%	72.0%	261	25.1%
	就讀科系***	農業經濟/應用經濟	15.8%	84.2%	76
植病系		37.5%	62.5%	80	7.7%
農藝系		47.6%	52.4%	103	9.9%
園藝系		20.4%	79.6%	167	16.1%
森林系		14.6%	85.4%	192	18.5%
生工系/農機系/生機系		10.6%	89.4%	132	12.7%
食科系		9.6%	90.4%	83	8.0%
動科/動物學系		15.5%	84.5%	207	19.9%
性別	男	19.5%	80.5%	502	48.3%
	女	20.3%	79.7%	538	51.7%
居住地***	北北基	16.9%	83.1%	278	26.7%
	桃竹苗	24.1%	75.9%	162	15.6%
	中彰投	25.3%	74.7%	233	22.4%
	雲嘉南	25.7%	74.3%	144	13.8%
	高屏、宜花東、離島	13.8%	86.2%	174	16.7%
	國外	2.0%	98.0%	49	4.7%
有沒有實習經驗***	有	25.2%	74.8%	408	39.2%
	沒有	16.5%	83.5%	632	60.8%
是否想要從事與本科相關的工作***	想從事	23.1%	76.9%	679	65.3%
	不想從事	13.0%	87.0%	69	6.6%
	不知道	14.0%	86.0%	292	28.1%
	父親的教育程度**	高中職以下	23.7%	76.3%	434
	專科	16.5%	83.5%	218	21.0%
	大學	19.5%	80.5%	241	23.2%
	研究所(含)以上	14.3%	85.7%	147	14.1%
父親的行業	農林漁牧	26.5%	73.5%	83	8.0%
	軍公教	15.1%	84.9%	152	14.6%
	製造/營建	20.0%	80.0%	245	23.6%
	批發/運輸	18.9%	81.1%	95	9.1%
	一般服務業	17.9%	82.1%	335	32.2%
	其他	27.9%	72.1%	61	5.9%
	無工作	26.1%	73.9%	69	6.6%
母親的教育程度	高中職以下	21.3%	78.7%	475	45.7%
	專科	19.8%	80.2%	232	22.3%
	大學	18.7%	81.3%	235	22.6%
	研究所(含)以上	16.3%	83.7%	98	9.4%
母親的行業	農林漁牧	31.1%	68.9%	45	4.3%
	軍公教	16.0%	84.0%	163	15.7%
	製造/營建	17.5%	82.5%	80	7.7%
	批發/運輸	16.7%	83.3%	48	4.6%
	一般服務業	19.2%	80.8%	412	39.6%
	其他	17.0%	83.0%	53	5.1%
	無工作	23.8%	76.2%	239	23.0%
父母或祖父母是否擁有田地	是	23.9%	76.1%	422	40.6%
	否	17.2%	82.8%	471	45.3%
	不知道	17.0%	83.0%	147	14.1%

註：*p<.05；**p<.01；***p<.001。本研究整理。

附表 27 知道推動小地主大專業農者之評價與受訪者背景題項交叉分析

		13.評分 - 11. 推動小地主大專業農												Total		平均
		2	3	1-3分	4	5	6	4-6分	7	8	9	10	7-10分	個數	%	
合計		2.4%	1.4%	3.9%	2.9%	17.4%	15.5%	35.7%	28.0%	17.9%	4.8%	9.7%	60.4%	207	100.0%	6.80
年級*	1~2年級	3.2%	.8%	4.0%	3.2%	19.2%	17.6%	40.0%	30.4%	15.2%	5.6%	4.8%	56.0%	125	60.4%	6.56
	3~4年級	1.3%	2.6%	3.8%	1.3%	15.4%	12.8%	29.5%	23.1%	23.1%	3.8%	16.7%	66.7%	78	37.7%	7.17
	其他				25.0%			25.0%	50.0%			25.0%	75.0%	4	1.9%	7.00
就讀學校	國立宜蘭大學				13.3%	33.3%		46.7%	33.3%	6.7%	6.7%	6.7%	53.3%	15	7.2%	6.33
	國立臺灣大學		4.5%	4.5%	4.5%	4.5%	13.6%	22.7%	36.4%	18.2%	18.2%		72.7%	22	10.6%	7.00
	私立中國文化大學		6.7%	6.7%	6.7%	26.7%	6.7%	40.0%	13.3%	20.0%		20.0%	53.3%	15	7.2%	6.73
	國立中興大學					8.7%	26.1%	34.8%	30.4%	26.1%		8.7%	65.2%	23	11.1%	7.09
	私立東海大學					14.3%	14.3%	28.6%	42.9%	28.6%			71.4%	7	3.4%	6.86
	國立嘉義大學	1.9%		1.9%	3.8%	26.9%	17.3%	48.1%	26.9%	9.6%	3.8%	9.6%	50.0%	52	25.1%	6.54
	國立屏東科技大學	5.5%	1.4%	6.8%		12.3%	16.4%	28.8%	26.0%	21.9%	4.1%	12.3%	64.4%	73	35.3%	6.93
	就讀科系															
	農業經濟/應用經濟				8.3%	8.3%	33.3%	50.0%	25.0%	16.7%		8.3%	50.0%	12	5.8%	6.67
	植病系	3.3%		3.3%		16.7%	16.7%	33.3%	30.0%	20.0%	6.7%	6.7%	63.3%	30	14.5%	6.87
	農藝系	2.0%		2.0%	4.1%	20.4%	18.4%	42.9%	28.6%	14.3%	10.2%	2.0%	55.1%	49	23.7%	6.59
	園藝系	2.9%		2.9%	2.9%	11.8%	14.7%	29.4%	35.3%	14.7%	2.9%	14.7%	67.6%	34	16.4%	7.03
	森林系	7.1%	7.1%	14.3%	3.6%	25.0%	10.7%	39.3%	10.7%	32.1%		3.6%	46.4%	28	13.5%	6.07
	生工系/農機系/生機系		7.1%	7.1%		21.4%	14.3%	35.7%	21.4%	14.3%		21.4%	57.1%	14	6.8%	6.93
	食料系					12.5%		12.5%	62.5%	12.5%	12.5%		87.5%	8	3.9%	7.13
	動科/動物學系				3.1%	15.6%	12.5%	31.3%	28.1%	15.6%	3.1%	21.9%	68.8%	32	15.5%	7.34
性別	男	5.1%	2.0%	7.1%	1.0%	10.2%	19.4%	30.6%	29.6%	15.3%	3.1%	14.3%	62.2%	98	47.3%	6.88
	女		.9%	.9%	4.6%	23.9%	11.9%	40.4%	26.6%	20.2%	6.4%	5.5%	58.7%	109	52.7%	6.72
居住地*	北北基	2.1%	2.1%	4.3%	4.3%	19.1%	17.0%	40.4%	25.5%	10.6%	12.8%	6.4%	55.3%	47	22.7%	6.68
	桃竹苗				2.6%	23.1%	12.8%	38.5%	30.8%	15.4%	2.6%	12.8%	61.5%	39	18.8%	6.92
	中彰投	3.4%	1.7%	5.1%	1.7%	15.3%	16.9%	33.9%	32.2%	18.6%	3.4%	6.8%	61.0%	59	28.5%	6.69
	雲嘉南					18.9%	21.6%	40.5%	32.4%	21.6%	2.7%	2.7%	59.5%	37	17.9%	6.76
	高屏、宜花東、離島	4.2%	4.2%	8.3%	8.3%	8.3%	4.2%	20.8%	12.5%	29.2%		29.2%	70.8%	24	11.6%	7.33
	國外	100.0%		100.0%										1	.5%	2.00
有沒有實習經驗	有	1.9%	1.9%	3.9%	2.9%	18.4%	17.5%	38.8%	22.3%	15.5%	4.9%	14.6%	57.3%	103	49.8%	6.88
	沒有	2.9%	1.0%	3.8%	2.9%	16.3%	13.5%	32.7%	33.7%	20.2%	4.8%	4.8%	63.5%	104	50.2%	6.71
是否想要從事與本科相關的工作	想從事	3.2%	.6%	3.8%	3.2%	18.5%	15.9%	37.6%	26.1%	17.2%	5.1%	10.2%	58.6%	157	75.8%	6.77
	不想從事		11.1%	11.1%	11.1%	11.1%		22.2%	33.3%	22.2%		11.1%	66.7%	9	4.3%	6.56
	不知道		2.4%	2.4%		14.6%	17.1%	31.7%	34.1%	19.5%	4.9%	7.3%	65.9%	41	19.8%	6.95
父親的教育程度	高中職以下	2.9%		2.9%	1.9%	15.5%	14.6%	32.0%	32.0%	18.4%	1.9%	12.6%	65.0%	103	49.8%	6.94
	專科				2.8%	13.9%	19.4%	36.1%	30.6%	16.7%	8.3%	8.3%	63.9%	36	17.4%	7.03
	大學	4.3%	6.4%	10.6%	2.1%	21.3%	14.9%	38.3%	23.4%	14.9%	6.4%	6.4%	51.1%	47	22.7%	6.36
	研究所(含)以上				9.5%	23.8%	14.3%	47.6%	14.3%	23.8%	9.5%	4.8%	52.4%	21	10.1%	6.67
父親的行業*	農林漁牧				4.5%		22.7%	27.3%	31.8%	13.6%		27.3%	72.7%	22	10.6%	7.59
	軍公教		4.3%	4.3%	4.3%	17.4%	21.7%	43.5%	21.7%	13.0%	4.3%	13.0%	52.2%	23	11.1%	6.74
	製造/營建				4.1%	20.4%	14.3%	38.8%	24.5%	22.4%	6.1%	8.2%	61.2%	49	23.7%	6.92
	批發/運輸					22.2%	16.7%	38.9%	33.3%	16.7%		11.1%	61.1%	18	8.7%	6.89
	一般服務業	8.3%	3.3%	11.7%		20.0%	16.7%	36.7%	28.3%	13.3%	8.3%	1.7%	51.7%	60	29.0%	6.23
	其他				11.8%	5.9%	5.9%	23.5%	41.2%	23.5%		11.8%	76.5%	17	8.2%	7.06
母親的教育程度*	高中職以下	2.0%	1.0%	3.0%	2.0%	15.8%	9.9%	33.3%	22.2%	27.8%	5.6%	11.1%	66.7%	18	8.7%	7.11
	專科	2.2%		2.2%	2.2%	13.0%	23.9%	39.1%	26.1%	15.2%	6.5%	10.9%	58.7%	46	22.2%	6.93
	大學	2.3%	4.5%	6.8%	2.3%	25.0%	15.9%	43.2%	22.7%	18.2%	6.8%	2.3%	50.0%	44	21.3%	6.36
	研究所(含)以上	6.3%		6.3%	12.5%	18.8%	25.0%	56.3%	18.8%	6.3%	6.3%	6.3%	37.5%	16	7.7%	6.06
	農林漁牧					7.1%	28.6%	35.7%	28.6%	14.3%		21.4%	64.3%	14	6.8%	7.36
	軍公教		3.8%	3.8%	7.7%	26.9%	11.5%	46.2%	19.2%	15.4%	15.4%		50.0%	26	12.6%	6.42
母親的行業	製造/營建				7.1%	14.3%	21.4%	42.9%	35.7%	21.4%			57.1%	14	6.8%	6.50
	批發/運輸					25.0%	12.5%	37.5%	25.0%	37.5%			62.5%	8	3.9%	6.75
	一般服務業	3.8%	2.5%	6.3%	1.3%	12.7%	17.7%	31.6%	24.1%	22.8%	5.1%	10.1%	62.0%	79	38.2%	6.87
	其他	11.1%		11.1%	11.1%		11.1%	22.2%	33.3%	11.1%	11.1%	11.1%	66.7%	9	4.3%	6.67
	無工作	1.8%		1.8%	1.8%	24.6%	10.5%	36.8%	35.1%	10.5%	1.8%	14.0%	61.4%	57	27.5%	6.82
	父母或祖父母是否擁有田地	2.0%	2.0%	4.0%	5.0%	15.8%	16.8%	37.6%	26.7%	16.8%	3.0%	11.9%	58.4%	101	48.8%	6.77
	否	3.7%	1.2%	4.9%	1.2%	19.8%	11.1%	32.1%	30.9%	16.0%	6.2%	9.9%	63.0%	81	39.1%	6.80
	不知道					16.0%	24.0%	40.0%	24.0%	28.0%	8.0%		60.0%	25	12.1%	6.88

註：*p<.05；**p<.01；***p<.001。本研究整理。

附表 28 是否知道青年從農創業貸款與受訪者背景題項交叉分析

		12.知道哪些鼓勵青年從農措施 - 12. 青年從農創業貸款		Total	
		知道	不知道	個數	%
合計		35.0%	65.0%	1040	100.0%
年級	1~2年級	37.4%	62.6%	431	41.4%
	3~4年級	32.9%	67.1%	571	54.9%
	其他	39.5%	60.5%	38	3.7%
就讀學校***	國立宜蘭大學	29.8%	70.2%	104	10.0%
	國立臺灣大學	27.8%	72.2%	169	16.3%
	私立中國文化大學	32.1%	67.9%	84	8.1%
	國立中興大學	31.1%	68.9%	180	17.3%
	私立東海大學	17.2%	82.8%	93	8.9%
	國立嘉義大學	38.9%	61.1%	149	14.3%
	國立屏東科技大學	49.4%	50.6%	261	25.1%
	農業經濟/應用經濟	25.0%	75.0%	76	7.3%
就讀科系***	植保系	51.3%	48.8%	80	7.7%
	農藝系	39.8%	60.2%	103	9.9%
	園藝系	45.5%	54.5%	167	16.1%
	森林系	29.7%	70.3%	192	18.5%
	生工系/農機系/生機系	29.5%	70.5%	132	12.7%
	食料系	21.7%	78.3%	83	8.0%
	動科/動物學系	35.3%	64.7%	207	19.9%
性別	男	36.9%	63.1%	502	48.3%
	女	33.3%	66.7%	538	51.7%
居住地***	北北基	29.9%	70.1%	278	26.7%
	桃竹苗	30.9%	69.1%	162	15.6%
	中彰投	42.9%	57.1%	233	22.4%
	雲嘉南	45.8%	54.2%	144	13.8%
	高屏、宜花東、離島	33.9%	66.1%	174	16.7%
	國外	12.2%	87.8%	49	4.7%
有沒有實習經驗***	有	47.5%	52.5%	408	39.2%
	沒有	26.9%	73.1%	632	60.8%
是否想要從事與本科相關的工作***	想從事	39.6%	60.4%	679	65.3%
	不想從事	20.3%	79.7%	69	6.6%
	不知道	27.7%	72.3%	292	28.1%
父親的教育程度**	高中職以下	40.3%	59.7%	434	41.7%
	專科	33.9%	66.1%	218	21.0%
	大學	30.7%	69.3%	241	23.2%
	研究所(含)以上	27.9%	72.1%	147	14.1%
父親的行業	農林漁牧	39.8%	60.2%	83	8.0%
	軍公教	30.9%	69.1%	152	14.6%
	製造/營建	37.6%	62.4%	245	23.6%
	批發/運輸	33.7%	66.3%	95	9.1%
	一般服務業	33.1%	66.9%	335	32.2%
	其他	36.1%	63.9%	61	5.9%
	無工作	39.1%	60.9%	69	6.6%
母親的教育程度	高中職以下	38.7%	61.3%	475	45.7%
	專科	29.7%	70.3%	232	22.3%
	大學	33.6%	66.4%	235	22.6%
	研究所(含)以上	32.7%	67.3%	98	9.4%
母親的行業	農林漁牧	46.7%	53.3%	45	4.3%
	軍公教	29.4%	70.6%	163	15.7%
	製造/營建	35.0%	65.0%	80	7.7%
	批發/運輸	29.2%	70.8%	48	4.6%
	一般服務業	34.5%	65.5%	412	39.6%
	其他	30.2%	69.8%	53	5.1%
	無工作	39.7%	60.3%	239	23.0%
父母或祖父母是否擁有田地	是	40.5%	59.5%	422	40.6%
	否	33.3%	66.7%	471	45.3%
	不知道	24.5%	75.5%	147	14.1%

註：*p<.05；**p<.01；***p<.001。本研究整理。

附表 29 知道青年從農創業貸款者之評價與受訪者背景題項交叉分析

		13.評分 - 12. 青年從農創業貸款													Total		平均
		1	2	3	1-3分	4	5	6	4-6分	7	8	9	10	7-10分	個數	%	
合計		.3%	.5%	1.9%	2.7%	3.8%	13.5%	12.1%	29.4%	25.3%	22.5%	6.9%	13.2%	67.9%	364	100.0%	7.13
年級*	1~2年級	.6%		2.5%	3.1%	4.3%	15.5%	13.0%	32.9%	29.8%	19.3%	5.0%	9.9%	64.0%	161	44.2%	6.88
	3~4年級		1.1%	1.1%	2.1%	3.7%	12.2%	11.7%	27.7%	20.7%	25.0%	8.0%	16.5%	70.2%	188	51.6%	7.34
	其他			6.7%	6.7%		6.7%	6.7%	13.3%	33.3%	26.7%	13.3%	6.7%	80.0%	15	4.1%	7.27
就讀學校	國立宜蘭大學						6.5%	12.9%	19.4%	22.6%	25.8%	12.9%	19.4%	80.6%	31	8.5%	7.84
	國立臺灣大學	2.1%			2.1%	6.4%	12.8%	10.6%	29.8%	27.7%	23.4%	12.8%	4.3%	68.1%	47	12.9%	6.94
	私立中國文			3.7%	3.7%		25.9%	11.1%	37.0%	18.5%	25.9%		14.8%	59.3%	27	7.4%	6.93
	國立中興大學			1.8%	1.8%	5.4%	7.1%	14.3%	26.8%	30.4%	25.0%	10.7%	5.4%	71.4%	56	15.4%	7.11
	私立東海大						18.8%	12.5%	31.3%	18.8%	37.5%		12.5%	68.8%	16	4.4%	7.25
	國立嘉義大		1.7%	3.4%	5.2%	5.2%	20.7%	15.5%	41.4%	20.7%	13.8%	3.4%	15.5%	53.4%	58	15.9%	6.72
	國立屏東科		.8%	2.3%	3.1%	3.9%	11.6%	10.1%	25.6%	27.1%	21.7%	5.4%	17.1%	71.3%	129	35.4%	7.26
	農業經濟/應用經濟	5.3%			5.3%	10.5%	10.5%	31.6%	52.6%	21.1%	15.8%		5.3%	42.1%	19	5.2%	6.16
	植病系					2.4%	9.8%	9.8%	22.0%	31.7%	22.0%	7.3%	17.1%	78.0%	41	11.3%	7.51
	農藝系			4.9%	4.9%	7.3%	26.8%	4.9%	39.0%	26.8%	17.1%	4.9%	7.3%	56.1%	41	11.3%	6.49
就讀科系***	園藝系			1.3%	1.3%	2.6%	11.8%	10.5%	25.0%	27.6%	26.3%	5.3%	14.5%	73.7%	76	20.9%	7.33
	森林系			5.3%	5.3%	3.5%	21.1%	14.0%	38.6%	24.6%	19.3%	8.8%	3.5%	56.1%	57	15.7%	6.60
	生工系/農機系/生機系		2.6%		2.6%	5.1%	5.1%	12.8%	23.1%	23.1%	28.2%	7.7%	15.4%	74.4%	39	10.7%	7.38
	食料系						16.7%	11.1%	27.8%	22.2%	27.8%	5.6%	16.7%	72.2%	18	4.9%	7.44
	動科/動物		1.4%	1.4%	2.7%	2.7%	8.2%	12.3%	23.3%	21.9%	21.9%	9.6%	20.5%	74.0%	73	20.1%	7.53
	性別																
	男		.5%	3.8%	4.3%	3.8%	11.9%	10.3%	25.9%	27.6%	21.6%	5.4%	15.1%	69.7%	185	50.8%	7.15
	女	.6%	.6%		1.1%	3.9%	15.1%	14.0%	33.0%	22.9%	23.5%	8.4%	11.2%	65.9%	179	49.2%	7.12
	居住地																
	北北基	1.2%		2.4%	3.6%	3.6%	13.3%	13.3%	30.1%	24.1%	25.3%	4.8%	12.0%	66.3%	83	22.8%	7.04
居住地區	桃竹苗					4.0%	16.0%	10.0%	30.0%	34.0%	18.0%	8.0%	10.0%	70.0%	50	13.7%	7.10
	中彰投		1.0%	2.0%	3.0%	6.0%	13.0%	9.0%	28.0%	26.0%	24.0%	6.0%	13.0%	69.0%	100	27.5%	7.09
	雲嘉南		1.5%	4.5%	6.1%	4.5%	13.6%	12.1%	30.3%	22.7%	19.7%	10.6%	10.6%	63.6%	66	18.1%	6.94
	高屏、宜花						13.6%	13.6%	27.1%	18.6%	25.4%	6.8%	22.0%	72.9%	59	16.2%	7.64
	國外							50.0%	50.0%	50.0%				50.0%	6	1.6%	6.50
	有沒有實習經驗*			1.5%	1.5%	3.1%	14.4%	10.8%	28.4%	23.2%	24.2%	7.7%	14.9%	70.1%	194	53.3%	7.29
	沒有	.6%	1.2%	2.4%	4.1%	4.7%	12.4%	13.5%	30.6%	27.6%	20.6%	5.9%	11.2%	65.3%	170	46.7%	6.95
	是否想要從事與本科相關的工作		.4%	1.9%	2.2%	3.7%	12.6%	11.5%	27.9%	25.3%	23.4%	7.4%	13.8%	69.9%	269	73.9%	7.22
	不知道	1.2%	1.2%	2.5%	4.9%	4.9%	13.6%	13.6%	32.1%	23.5%	22.2%	4.9%	12.3%	63.0%	14	3.8%	6.71
	父親的教育程度*																
父親的教育程度*	高中職以下		.6%	.6%	1.1%	2.9%	12.0%	10.3%	25.1%	26.3%	23.4%	7.4%	16.6%	73.7%	175	48.1%	7.40
	專科			4.1%	4.1%	2.7%	17.6%	13.5%	33.8%	24.3%	23.0%	5.4%	9.5%	62.2%	74	20.3%	6.89
	大學		1.4%	2.7%	4.1%	5.4%	13.5%	12.2%	31.1%	31.1%	18.9%	4.1%	10.8%	64.9%	74	20.3%	6.86
	研究所(含)	2.4%		2.4%	4.9%	7.3%	12.2%	17.1%	36.6%	12.2%	24.4%	12.2%	9.8%	58.5%	41	11.3%	6.90
	父親的行業			3.0%	3.0%	3.0%	12.1%	6.1%	21.2%	24.2%	21.2%	12.1%	18.2%	75.8%	33	9.1%	7.48
	軍公教		2.1%	2.1%	4.3%	4.3%	14.9%	4.3%	23.4%	23.4%	23.4%	17.0%	8.5%	72.3%	47	12.9%	7.17
	製造/營建		1.1%		1.1%	2.2%	17.4%	13.0%	32.6%	19.6%	28.3%	4.3%	14.1%	66.3%	92	25.3%	7.20
	批發/運輸			3.1%	3.1%	6.3%	6.3%	12.5%	25.0%	37.5%	9.4%	6.3%	18.8%	71.9%	32	8.8%	7.22
	一般服務業	.9%		1.8%	2.7%	5.4%	9.0%	16.2%	30.6%	29.7%	21.6%	5.4%	9.9%	66.7%	111	30.5%	6.99
	其他			4.5%	4.5%		9.1%	18.2%	27.3%	22.7%	31.8%	4.5%	9.1%	68.2%	22	6.0%	7.14
母親的教育程度	無工作			3.7%	3.7%	3.7%	29.6%	7.4%	40.7%	18.5%	14.8%		22.2%	55.6%	27	7.4%	6.89
	高中職以下		.5%	1.6%	2.2%	3.3%	12.0%	7.6%	22.8%	27.2%	26.1%	7.1%	14.7%	75.0%	184	50.5%	7.34
	專科	1.4%		1.4%	2.9%	4.3%	11.6%	21.7%	37.7%	26.1%	18.8%	1.4%	13.0%	59.4%	69	19.0%	6.88
	大學		1.3%	2.5%	3.8%	3.8%	16.5%	12.7%	32.9%	25.3%	17.7%	10.1%	10.1%	63.3%	79	21.7%	6.95
	研究所(含)以上			3.1%	3.1%	6.3%	18.8%	15.6%	40.6%	12.5%	21.9%	9.4%	12.5%	56.3%	32	8.8%	6.94
	母親的行業																
	農林漁牧			4.8%	4.8%	4.8%	14.3%	4.8%	23.8%	14.3%	23.8%	19.0%	14.3%	71.4%	21	5.8%	7.38
	軍公教		2.1%	2.1%		4.2%	27.1%	10.4%	41.7%	22.9%	18.8%	12.5%	2.1%	56.3%	48	13.2%	6.65
	製造/營建						3.6%	14.3%	3.6%	21.4%	21.4%	35.7%	3.6%	78.6%	28	7.7%	7.54
	批發/運輸			7.1%	7.1%	7.1%	14.3%	14.3%	35.7%	42.9%	7.1%		7.1%	57.1%	14	3.8%	6.36
父母或祖父母是否擁有田地	一般服務業		.7%	.7%	1.4%	4.2%	7.7%	16.9%	28.9%	23.9%	26.1%	6.3%	13.4%	69.7%	142	39.0%	7.27
	其他		6.3%	12.5%	18.8%			12.5%	12.5%	18.8%	18.8%	6.3%	25.0%	68.8%	16	4.4%	7.13
	無工作	1.1%		1.1%	2.1%	3.2%	16.8%	9.5%	29.5%	30.5%	17.9%	4.2%	15.8%	68.4%	95	26.1%	7.11
	是		.6%	2.3%	2.9%	4.7%	12.9%	15.2%	32.7%	22.2%	21.1%	8.8%	12.3%	64.3%	171	47.0%	7.08
	否	.6%		1.9%	2.5%	2.5%	14.0%	8.3%	24.8%	28.0%	24.8%	5.1%	14.6%	72.6%	157	43.1%	7.24
	不知道		2.8%		2.8%	5.6%	13.9%	13.9%	33.3%	27.8%	19.4%	5.6%	11.1%	63.9%	36	9.9%	6.92

註：*p<.05；**p<.01；***p<.001。本研究整理。

附表 30 是否知道農地銀行與受訪者背景題項交叉分析

		12. 知道哪些鼓勵青年從農措施 - 13. 農地銀行		Total	
		知道	不知道	個數	%
合計		19.5%	80.5%	1040	100.0%
年級	1~2年級	21.6%	78.4%	431	41.4%
	3~4年級	18.2%	81.8%	571	54.9%
	其他	15.8%	84.2%	38	3.7%
就讀學校 ***	國立宜蘭大學	16.3%	83.7%	104	10.0%
	國立臺灣大學	10.7%	89.3%	169	16.3%
	私立中國文化大學	23.8%	76.2%	84	8.1%
	國立中興大學	20.0%	80.0%	180	17.3%
	私立東海大學	11.8%	88.2%	93	8.9%
	國立嘉義大學	17.4%	82.6%	149	14.3%
	國立屏東科技大學	28.7%	71.3%	261	25.1%
就讀科系 **	農業經濟/應用經濟	27.6%	72.4%	76	7.3%
	植病系	28.8%	71.3%	80	7.7%
	農藝系	19.4%	80.6%	103	9.9%
	園藝系	15.0%	85.0%	167	16.1%
	森林系	22.9%	77.1%	192	18.5%
	生工系/農機系/生機系	15.2%	84.8%	132	12.7%
	食料系	12.0%	88.0%	83	8.0%
	動科/動物學系	19.3%	80.7%	207	19.9%
性別**	男	22.3%	77.7%	502	48.3%
	女	16.9%	83.1%	538	51.7%
居住地	北北基	18.3%	81.7%	278	26.7%
	桃竹苗	22.2%	77.8%	162	15.6%
	中彰投	21.0%	79.0%	233	22.4%
	雲嘉南	23.6%	76.4%	144	13.8%
	高屏、宜花東、離島	15.5%	84.5%	174	16.7%
	國外	12.2%	87.8%	49	4.7%
有沒有實習經驗*	有	22.3%	77.7%	408	39.2%
	沒有	17.7%	82.3%	632	60.8%
是否想要從事與本科相關的工作	想從事	20.6%	79.4%	679	65.3%
	不想從事	17.4%	82.6%	69	6.6%
	不知道	17.5%	82.5%	292	28.1%
父親的教育程度**	高中職以下	21.9%	78.1%	434	41.7%
	專科	21.6%	78.4%	218	21.0%
	大學	17.0%	83.0%	241	23.2%
	研究所(含)以上	13.6%	86.4%	147	14.1%
父親的行業	農林漁牧	21.7%	78.3%	83	8.0%
	軍公教	17.1%	82.9%	152	14.6%
	製造/營建	23.7%	76.3%	245	23.6%
	批發/運輸	17.9%	82.1%	95	9.1%
	一般服務業	17.6%	82.4%	335	32.2%
	其他	19.7%	80.3%	61	5.9%
	無工作	18.8%	81.2%	69	6.6%
母親的教育程度	高中職以下	20.8%	79.2%	475	45.7%
	專科	18.1%	81.9%	232	22.3%
	大學	18.3%	81.7%	235	22.6%
	研究所(含)以上	19.4%	80.6%	98	9.4%
母親的行業	農林漁牧	13.3%	86.7%	45	4.3%
	軍公教	14.7%	85.3%	163	15.7%
	製造/營建	22.5%	77.5%	80	7.7%
	批發/運輸	14.6%	85.4%	48	4.6%
	一般服務業	21.1%	78.9%	412	39.6%
	其他	15.1%	84.9%	53	5.1%
父母或祖父母是否擁有田地***	是	23.0%	77.0%	422	40.6%
	否	17.4%	82.6%	471	45.3%
	不知道	16.3%	83.7%	147	14.1%

註：*p<.05；**p<.01；***p<.001。本研究整理。

附表 31 知道農地銀行者之評價與受訪者背景題項交叉分析

		13. 評分 - 13. 農地銀行											Total				
		2	3	1-3分	4	5	6	4-6分	7	8	9	10	7-10分	個數	%	平均	
合計		.5%	1.0%	1.5%	3.0%	23.2%	17.7%	43.8%	20.7%	17.7%	3.9%	12.3%	54.7%	203	100.0%	6.83	
年級	1~2年級				3.2%	19.4%	20.4%	43.0%	26.9%	19.4%	3.2%	7.5%	57.0%	93	45.8%	6.80	
	3~4年級	1.0%	1.9%	2.9%	2.9%	27.9%	14.4%	45.2%	14.4%	16.3%	4.8%	16.3%	51.9%	104	51.2%	6.84	
	其他						33.3%	33.3%	33.3%	16.7%		16.7%	66.7%	6	3.0%	7.33	
就讀學校	國立宜蘭大學				5.9%	5.9%	11.8%	23.5%	17.6%	35.3%		23.5%	76.5%	17	8.4%	7.65	
	國立臺灣大學		5.6%	5.6%		22.2%	27.8%	50.0%	11.1%	11.1%	11.1%	11.1%	44.4%	18	8.9%	6.72	
	私立中國文化大學	5.0%		5.0%	5.0%	30.0%	25.0%	60.0%	20.0%			15.0%	35.0%	20	9.9%	6.20	
	國立中興大學				2.8%	27.8%	19.4%	50.0%	16.7%	13.9%	8.3%	11.1%	50.0%	36	17.7%	6.81	
	私立東海大學					27.3%		27.3%	45.5%	18.2%	9.1%		72.7%	11	5.4%	6.82	
	國立嘉義大學	3.8%	3.8%	3.8%	3.8%	26.9%	3.8%	34.6%	26.9%	26.9%		7.7%	61.5%	26	12.8%	6.65	
	國立屏東科技大學				2.7%	21.3%	21.3%	45.3%	20.0%	18.7%	2.7%	13.3%	54.7%	75	36.9%	6.92	
就讀科系**	農業經濟/植病系					28.6%	23.8%	52.4%	23.8%	4.8%		19.0%	47.6%	21	10.3%	6.81	
	農藝系				5.0%	25.0%		30.0%	45.0%	10.0%	10.0%	5.0%	70.0%	20	9.9%	6.80	
	園藝系	4.0%		4.0%	4.0%	20.0%	8.0%	32.0%	8.0%	24.0%	8.0%	24.0%	64.0%	25	12.3%	7.32	
	森林系		2.3%	2.3%	4.5%	29.5%	34.1%	68.2%	13.6%	13.6%		2.3%	29.5%	44	21.7%	6.05	
	生工系/農機系/生機系		5.0%	5.0%		30.0%	15.0%	45.0%	15.0%	25.0%	5.0%	5.0%	50.0%	20	9.9%	6.55	
	食料系					10.0%		10.0%	40.0%	40.0%		10.0%	90.0%	10	4.9%	7.50	
	動科/動物				5.0%	17.5%	15.0%	37.5%	17.5%	20.0%	5.0%	20.0%	62.5%	40	19.7%	7.25	
	性別	男	.9%		.9%	4.5%	18.8%	19.6%	42.9%	18.8%	17.9%	3.6%	16.1%	56.3%	112	55.2%	6.98
	女		2.2%	2.2%	1.1%	28.6%	15.4%	45.1%	23.1%	17.6%	4.4%	7.7%	52.7%	91	44.8%	6.65	
居住地	北北基	2.0%		2.0%	3.9%	25.5%	25.5%	54.9%	13.7%	5.9%	9.8%	13.7%	43.1%	51	25.1%	6.69	
	桃竹苗				5.6%	25.0%	5.6%	36.1%	25.0%	22.2%		16.7%	63.9%	36	17.7%	7.00	
	中彰投				4.1%	18.4%	18.4%	40.8%	22.4%	24.5%	4.1%	8.2%	59.2%	49	24.1%	6.90	
	雲嘉南		2.9%	2.9%		26.5%	17.6%	44.1%	32.4%	11.8%		8.8%	52.9%	34	16.7%	6.56	
	高屏、宜花					22.2%	18.5%	40.7%	14.8%	29.6%	3.7%	11.1%	59.3%	27	13.3%	7.07	
	國外		16.7%	16.7%		16.7%	16.7%	33.3%		16.7%		33.3%	50.0%	6	3.0%	7.00	
	有沒有實習經驗	有	1.1%		1.1%	3.3%	22.0%	16.5%	41.8%	19.8%	16.5%	5.5%	15.4%	57.1%	91	44.8%	6.98
沒有		1.8%	1.8%	2.7%	24.1%	18.8%	45.5%	21.4%	18.8%	2.7%	9.8%	52.7%	112	55.2%	6.71		
是否想要從事與本科相關的工作	想從事		1.4%	1.4%	2.9%	22.1%	18.6%	43.6%	20.0%	16.4%	5.0%	13.6%	55.0%	140	69.0%	6.90	
	不想從事					25.0%	16.7%	41.7%	33.3%	16.7%		8.3%	58.3%	12	5.9%	6.75	
	不知道	2.0%		2.0%	3.9%	25.5%	15.7%	45.1%	19.6%	21.6%	2.0%	9.8%	52.9%	51	25.1%	6.67	
父親的教育程度*	高中職以下		1.1%	1.1%	2.1%	16.8%	17.9%	36.8%	21.1%	20.0%	4.2%	16.8%	62.1%	95	46.8%	7.17	
	專科	2.1%		2.1%	6.4%	25.5%	19.1%	51.1%	17.0%	17.0%	2.1%	10.6%	46.8%	47	23.2%	6.53	
	大學		2.4%	2.4%		34.1%	12.2%	46.3%	26.8%	12.2%	4.9%	7.3%	51.2%	41	20.2%	6.54	
	研究所(含)				5.0%	25.0%	25.0%	55.0%	15.0%	20.0%	5.0%	5.0%	45.0%	20	9.9%	6.55	
父親的行業*	農林漁牧				5.6%	5.6%	11.1%	22.2%	33.3%	27.8%	5.6%	11.1%	77.8%	18	8.9%	7.33	
	軍公教		3.8%	3.8%		23.1%	15.4%	38.5%	26.9%	11.5%	3.8%	15.4%	57.7%	26	12.8%	6.88	
	製造/營建				1.7%	29.3%	10.3%	41.4%	13.8%	24.1%	6.9%	13.8%	58.6%	58	28.6%	7.05	
	批發/運輸		5.9%	5.9%	5.9%	35.3%	5.9%	47.1%	23.5%	11.8%		11.8%	47.1%	17	8.4%	6.29	
	一般服務業	1.7%		1.7%	5.1%	18.6%	37.3%	61.0%	15.3%	15.3%	3.4%	3.4%	37.3%	59	29.1%	6.34	
	其他					25.0%	8.3%	33.3%	16.7%	16.7%		33.3%	66.7%	12	5.9%	7.58	
	無工作					23.1%		23.1%	46.2%	7.7%		23.1%	76.9%	13	6.4%	7.31	
母親的教育程度*	高中職以下		1.0%	1.0%	1.0%	21.2%	14.1%	36.4%	23.2%	19.2%	4.0%	16.2%	62.6%	99	48.8%	7.12	
	專科				9.5%	16.7%	21.4%	47.6%	16.7%	19.0%	4.8%	11.9%	52.4%	42	20.7%	6.81	
	大學	2.3%	2.3%	4.7%		30.2%	23.3%	53.5%	20.9%	14.0%		7.0%	41.9%	43	21.2%	6.30	
	研究所(含)以上				5.3%	31.6%	15.8%	52.6%	15.8%	15.8%	10.5%	5.3%	47.4%	19	9.4%	6.58	
母親的行業	農林漁牧					33.3%	16.7%	50.0%	33.3%		16.7%		50.0%	6	3.0%	6.50	
	軍公教				4.2%	29.2%	8.3%	41.7%	37.5%	12.5%	4.2%	4.2%	58.3%	24	11.8%	6.54	
	製造/營建	5.6%		5.6%	5.6%	22.2%	16.7%	44.4%	22.2%	11.1%	5.6%	11.1%	50.0%	18	8.9%	6.50	
	批發/運輸				14.3%	42.9%	14.3%	71.4%	14.3%	14.3%			28.6%	7	3.4%	5.71	
	一般服務業		1.1%	1.1%	2.3%	20.7%	23.0%	46.0%	17.2%	18.4%	4.6%	12.6%	52.9%	87	42.9%	6.90	
	其他		12.5%	12.5%		12.5%	37.5%	50.0%		25.0%		12.5%	37.5%	8	3.9%	6.50	
	無工作				1.9%	22.6%	11.3%	35.8%	20.8%	22.6%	1.9%	18.9%	64.2%	53	26.1%	7.21	
父母或祖父母是否擁有田地	是		1.0%	1.0%	4.1%	21.6%	14.4%	40.2%	20.6%	22.7%	4.1%	11.3%	58.8%	97	47.8%	6.91	
	不知道	1.2%	1.2%	2.4%	2.4%	25.6%	20.7%	48.8%	18.3%	12.2%	3.7%	14.6%	48.8%	82	40.4%	6.73	
						20.8%	20.8%	41.7%	29.2%	16.7%	4.2%	8.3%	58.3%	24	11.8%	6.88	

註：*p<.05；**p<.01；***p<.001。本研究整理。

附表 32 是否知道大專生迴游系列與受訪者背景題項交叉分析

		12.知道哪些鼓勵青年從農措施 - 14. 大專生迴游系列		Total	
		知道	不知道	個數	%
合計		30.3%	69.7%	1040	100.0%
年級*	1~2年級	25.5%	74.5%	431	41.4%
	3~4年級	33.8%	66.2%	571	54.9%
	其他	31.6%	68.4%	38	3.7%
就讀學校***	國立宜蘭大學	16.3%	83.7%	104	10.0%
	國立臺灣大學	38.5%	61.5%	169	16.3%
	私立中國文化大學	21.4%	78.6%	84	8.1%
	國立中興大學	50.6%	49.4%	180	17.3%
	私立東海大學	9.7%	90.3%	93	8.9%
	國立嘉義大學	34.2%	65.8%	149	14.3%
	國立屏東科技大學	24.5%	75.5%	261	25.1%
就讀科系***	農業經濟/應用經濟	22.4%	77.6%	76	7.3%
	植病系	30.0%	70.0%	80	7.7%
	農藝系	48.5%	51.5%	103	9.9%
	園藝系	40.7%	59.3%	167	16.1%
	森林系	33.9%	66.1%	192	18.5%
	生工系/農機系/生機系	34.8%	65.2%	132	12.7%
性別	男	29.3%	70.7%	502	48.3%
	女	31.2%	68.8%	538	51.7%
居住地**	北北基	30.2%	69.8%	278	26.7%
	桃竹苗	32.1%	67.9%	162	15.6%
	中彰投	32.2%	67.8%	233	22.4%
	雲嘉南	35.4%	64.6%	144	13.8%
	高屏、宜花東、離島	28.2%	71.8%	174	16.7%
	國外	8.2%	91.8%	49	4.7%
有沒有實習經驗**	有	33.8%	66.2%	408	39.2%
	沒有	28.0%	72.0%	632	60.8%
是否想要從事與本科相關的工作	想從事	32.4%	67.6%	679	65.3%
	不想從事	29.0%	71.0%	69	6.6%
	不知道	25.7%	74.3%	292	28.1%
父親的教育程度	高中職以下	28.8%	71.2%	434	41.7%
	專科	33.0%	67.0%	218	21.0%
	大學	26.6%	73.4%	241	23.2%
	研究所(含)以上	36.7%	63.3%	147	14.1%
父親的行業	農林漁牧	25.3%	74.7%	83	8.0%
	軍公教	34.9%	65.1%	152	14.6%
	製造/營建	29.0%	71.0%	245	23.6%
	批發/運輸	23.2%	76.8%	95	9.1%
	一般服務業	29.9%	70.1%	335	32.2%
	其他	37.7%	62.3%	61	5.9%
	無工作	36.2%	63.8%	69	6.6%
母親的教育程度	高中職以下	29.1%	70.9%	475	45.7%
	專科	28.9%	71.1%	232	22.3%
	大學	32.3%	67.7%	235	22.6%
	研究所(含)以上	34.7%	65.3%	98	9.4%
母親的行業	農林漁牧	20.0%	80.0%	45	4.3%
	軍公教	39.3%	60.7%	163	15.7%
	製造/營建	26.3%	73.8%	80	7.7%
	批發/運輸	33.3%	66.7%	48	4.6%
	一般服務業	28.6%	71.4%	412	39.6%
	其他	32.1%	67.9%	53	5.1%
	無工作	29.3%	70.7%	239	23.0%
父母或祖父母是否擁有田地**	是	31.0%	69.0%	422	40.6%
	否	32.5%	67.5%	471	45.3%
	不知道	21.1%	78.9%	147	14.1%

註：*p<.05；**p<.01；***p<.001。本研究整理。

附表 33 知道大專生洄游系列者之評價與受訪者背景題項交叉分析

		13.評分 - 14. 大專生洄游系列												Total		平均
		2	3	1-3分	4	5	6	4-6分	7	8	9	10	7-10分	個數	%	
合計		1.0%	2.5%	3.5%	.6%	10.5%	12.1%	23.2%	25.7%	26.7%	9.2%	11.7%	73.3%	315	100.0%	7.30
年級	1~2年級		1.8%	1.8%		11.8%	14.5%	26.4%	30.0%	30.0%	6.4%	5.5%	71.8%	110	34.9%	7.14
	3~4年級	1.6%	2.6%	4.1%	1.0%	9.8%	10.9%	21.8%	22.3%	25.4%	10.4%	16.1%	74.1%	193	61.3%	7.42
	其他		8.3%	8.3%		8.3%	8.3%	16.7%	41.7%	16.7%	16.7%		75.0%	12	3.8%	6.92
就讀學校	國立宜蘭大學				11.8%	11.8%	5.9%	29.4%	17.6%	29.4%	17.6%	5.9%	70.6%	17	5.4%	7.18
	國立臺灣大		4.6%	4.6%		9.2%	9.2%	18.5%	18.5%	33.8%	10.8%	13.8%	76.9%	65	20.6%	7.51
	私立中國文	5.6%		5.6%		5.6%	5.6%	11.1%	16.7%	33.3%	11.1%	22.2%	83.3%	18	5.7%	7.78
	國立中興大	1.1%	2.2%	3.3%		5.5%	14.3%	19.8%	30.8%	26.4%	12.1%	7.7%	76.9%	91	28.9%	7.34
	私立東海大學	11.1%		11.1%		11.1%	11.1%	22.2%	33.3%	22.2%		11.1%	66.7%	9	2.9%	6.67
	國立嘉義大		3.9%	3.9%		11.8%	13.7%	25.5%	33.3%	17.6%	5.9%	13.7%	70.6%	51	16.2%	7.18
	國立屏東科		1.6%	1.6%		18.8%	14.1%	32.8%	23.4%	25.0%	4.7%	12.5%	65.6%	64	20.3%	7.14
	農業經濟/		5.9%	5.9%			23.5%	23.5%	35.3%	17.6%	5.9%	11.8%	70.6%	17	5.4%	7.18
	植病系					16.7%	8.3%	25.0%	37.5%	29.2%	4.2%	4.2%	75.0%	24	7.6%	7.08
	農藝系					12.0%	16.0%	28.0%	28.0%	20.0%	12.0%	12.0%	72.0%	50	15.9%	7.40
就讀科系	園藝系	2.9%	1.5%	4.4%		4.4%	13.2%	17.6%	23.5%	26.5%	13.2%	14.7%	77.9%	68	21.6%	7.54
	森林系		3.1%	3.1%		13.8%	13.8%	27.7%	20.0%	33.8%	7.7%	7.7%	69.2%	65	20.6%	7.18
	生工系/農		8.7%	8.7%		6.5%	6.5%	13.0%	26.1%	28.3%	8.7%	15.2%	78.3%	46	14.6%	7.37
	食料系						28.6%	28.6%	14.3%	28.6%			71.4%	7	2.2%	7.57
	動科/動物	2.6%		2.6%	5.3%	21.1%	2.6%	28.9%	26.3%	23.7%	2.6%	15.8%	68.4%	38	12.1%	7.03
	性別															
	男	1.4%	2.7%	4.1%		11.6%	14.3%	25.9%	25.2%	25.9%	6.8%	12.2%	70.1%	147	46.7%	7.21
	女	.6%	2.4%	3.0%	1.2%	9.5%	10.1%	20.8%	26.2%	27.4%	11.3%	11.3%	76.2%	168	53.3%	7.39
	居住地															
	北北基	2.4%	1.2%	3.6%	1.2%	9.5%	11.9%	22.6%	21.4%	28.6%	11.9%	11.9%	73.8%	84	26.7%	7.37
是否想要從事與本科相關的工作	桃園苗		1.9%	1.9%		5.8%	7.7%	13.5%	32.7%	28.8%	9.6%	13.5%	84.6%	52	16.5%	7.62
	中彰投	1.3%	2.7%	4.0%	1.3%	8.0%	18.7%	28.0%	25.3%	24.0%	8.0%	10.7%	68.0%	75	23.8%	7.16
	雲嘉南		3.9%	3.9%		17.6%	7.8%	25.5%	29.4%	19.6%	11.8%	9.8%	70.6%	51	16.2%	7.14
	高屏、宜花		4.1%	4.1%		12.2%	12.2%	24.5%	22.4%	30.6%	4.1%	14.3%	71.4%	49	15.6%	7.29
	國外					25.0%		25.0%	25.0%	50.0%			75.0%	4	1.3%	7.00
	有沒有實習經驗															
	有	1.4%	2.2%	3.6%	.7%	9.4%	13.0%	23.2%	23.9%	24.6%	10.9%	13.8%	73.2%	138	43.8%	7.38
	沒有	.6%	2.8%	3.4%	.6%	11.3%	11.3%	23.2%	27.1%	28.2%	7.9%	10.2%	73.4%	177	56.2%	7.25
	是否想要從事與本科相關的工作															
	想從事	.5%	2.7%	3.2%	.5%	10.9%	13.6%	25.0%	22.7%	27.3%	9.1%	12.7%	71.8%	220	69.8%	7.34
父親的教育程度	不想從事	5.0%		5.0%		5.0%	10.0%	15.0%	35.0%	15.0%	15.0%	15.0%	80.0%	20	6.3%	7.45
	不知道	1.3%	2.7%	4.0%	1.3%	10.7%	8.0%	20.0%	32.0%	28.0%	8.0%	8.0%	76.0%	75	23.8%	7.17
	高中職以下	.8%	.8%	1.6%		12.8%	12.8%	25.6%	23.2%	25.6%	9.6%	14.4%	72.8%	125	39.7%	7.42
	專科	1.4%	2.8%	4.2%	2.8%	6.9%	8.3%	18.1%	30.6%	31.9%	4.2%	11.1%	77.8%	72	22.9%	7.25
	大學		6.3%	6.3%		7.8%	17.2%	25.0%	23.4%	23.4%	9.4%	12.5%	68.8%	64	20.3%	7.22
	研究所(含)	1.9%	1.9%	3.7%		13.0%	9.3%	22.2%	27.8%	25.9%	14.8%	5.6%	74.1%	54	17.1%	7.20
	父親的行業															
	農林漁牧					9.5%	14.3%	23.8%	38.1%	14.3%	14.3%	9.5%	76.2%	21	6.7%	7.38
	軍公教	1.9%	3.8%	5.7%		5.7%	9.4%	15.1%	26.4%	30.2%	13.2%	9.4%	79.2%	53	16.8%	7.40
	製造/營建		1.4%	1.4%	1.4%	11.3%	14.1%	26.8%	25.4%	28.2%	7.0%	11.3%	71.8%	71	22.5%	7.30
母親的教育程度***	批發/運輸				4.5%	13.6%	22.7%	40.9%	13.6%	22.7%	13.6%	9.1%	59.1%	22	7.0%	7.14
	一般服務業	2.0%	5.0%	7.0%		10.0%	12.0%	22.0%	26.0%	24.0%	10.0%	11.0%	71.0%	100	31.7%	7.15
	其他					13.0%		13.0%	26.1%	39.1%	4.3%	17.4%	87.0%	23	7.3%	7.74
	無工作					16.0%	12.0%	28.0%	24.0%	28.0%		20.0%	72.0%	25	7.9%	7.44
	高中職以下					10.9%	10.9%	21.7%	23.2%	30.4%	9.4%	15.2%	78.3%	138	43.8%	7.62
	專科	1.5%	4.5%	6.0%	1.5%	7.5%	7.5%	16.4%	28.4%	29.9%	7.5%	11.9%	77.6%	67	21.3%	7.28
	大學	2.6%	6.6%	9.2%	1.3%	11.8%	14.5%	27.6%	31.6%	17.1%	9.2%	5.3%	63.2%	76	24.1%	6.70
	研究所(含)					11.8%	20.6%	32.4%	17.6%	26.5%	11.8%	11.8%	67.6%	34	10.8%	7.41
	母親的行業															
	農林漁牧					11.1%	11.1%	22.2%	33.3%	33.3%		11.1%	77.8%	9	2.9%	7.33
父母或祖父母是否擁有田地	軍公教	3.1%	1.6%	4.7%		9.4%	14.1%	23.4%	35.9%	20.3%	9.4%	6.3%	71.9%	64	20.3%	7.03
	製造/營建	4.8%		4.8%		14.3%	19.0%	33.3%	23.8%	19.0%		19.0%	61.9%	21	6.7%	7.05
	批發/運輸		6.3%	6.3%		6.3%	12.5%	18.8%	12.5%	31.3%	25.0%	6.3%	75.0%	16	5.1%	7.50
	一般服務業		1.7%	1.7%	1.7%	9.3%	12.7%	23.7%	23.7%	31.4%	7.6%	11.9%	74.6%	118	37.5%	7.39
	其他		5.9%	5.9%		17.6%	5.9%	23.5%	23.5%	23.5%	17.6%	5.9%	70.6%	17	5.4%	7.12
	無工作		4.3%	4.3%		11.4%	8.6%	20.0%	22.9%	25.7%	10.0%	17.1%	75.7%	70	22.2%	7.49
	是	.8%	3.1%	3.8%	.8%	13.0%	11.5%	25.2%	25.2%	21.4%	14.5%	9.9%	71.0%	131	41.6%	7.24
	否	1.3%	1.3%	2.6%	.7%	8.5%	11.1%	20.3%	26.8%	30.1%	6.5%	13.7%	77.1%	153	48.6%	7.42
	不知道		6.5%	6.5%		9.7%	19.4%	29.0%	22.6%	32.3%		9.7%	64.5%	31	9.8%	6.97

註：*p<.05；**p<.01；***p<.001。本研究整理。

附表 34 是否知道青年回留農村系列與受訪者背景題項交叉分析

		12.知道哪些鼓勵青年從農措施 - 15. 青年回留農村系列		Total	
		知道	不知道	個數	%
合計		31.3%	68.8%	1040	100.0%
年級**	1~2年級	35.5%	64.5%	431	41.4%
	3~4年級	28.4%	71.6%	571	54.9%
	其他	26.3%	73.7%	38	3.7%
就讀學校***	國立宜蘭大學	18.3%	81.7%	104	10.0%
	國立臺灣大學	24.3%	75.7%	169	16.3%
	私立中國文化大學	27.4%	72.6%	84	8.1%
	國立中興大學	34.4%	65.6%	180	17.3%
	私立東海大學	18.3%	81.7%	93	8.9%
	國立嘉義大學	40.9%	59.1%	149	14.3%
	國立屏東科技大學	39.1%	60.9%	261	25.1%
就讀科系***	農業經濟/應用經濟	32.9%	67.1%	76	7.3%
	植病系	43.8%	56.3%	80	7.7%
	農藝系	45.6%	54.4%	103	9.9%
	園藝系	35.3%	64.7%	167	16.1%
	森林系	31.8%	68.2%	192	18.5%
	生工系/農機系/生機系	25.8%	74.2%	132	12.7%
性別	食科系	18.1%	81.9%	83	8.0%
	動科/動物學系	23.7%	76.3%	207	19.9%
性別	男	31.9%	68.1%	502	48.3%
	女	30.7%	69.3%	538	51.7%
居住地***	北北基	27.7%	72.3%	278	26.7%
	桃竹苗	33.3%	66.7%	162	15.6%
	中彰投	36.5%	63.5%	233	22.4%
	雲嘉南	37.5%	62.5%	144	13.8%
	高屏、宜花東、離島	27.6%	72.4%	174	16.7%
	國外	14.3%	85.7%	49	4.7%
有沒有實習經驗**	有	35.3%	64.7%	408	39.2%
	沒有	28.6%	71.4%	632	60.8%
是否想要從事與本科相關的工作**	想從事	34.0%	66.0%	679	65.3%
	不想從事	20.3%	79.7%	69	6.6%
	不知道	27.4%	72.6%	292	28.1%
父親的教育程度	高中職以下	32.7%	67.3%	434	41.7%
	專科	31.7%	68.3%	218	21.0%
	大學	32.0%	68.0%	241	23.2%
	研究所(含)以上	25.2%	74.8%	147	14.1%
父親的行業***	農林漁牧	30.1%	69.9%	83	8.0%
	軍公教	25.7%	74.3%	152	14.6%
	製造/營建	35.9%	64.1%	245	23.6%
	批發/運輸	15.8%	84.2%	95	9.1%
	一般服務業	31.9%	68.1%	335	32.2%
	其他	42.6%	57.4%	61	5.9%
母親的教育程度	無工作	36.2%	63.8%	69	6.6%
	高中職以下	32.2%	67.8%	475	45.7%
	專科	30.2%	69.8%	232	22.3%
	大學	33.2%	66.8%	235	22.6%
母親的行業	研究所(含)以上	24.5%	75.5%	98	9.4%
	農林漁牧	26.7%	73.3%	45	4.3%
	軍公教	27.0%	73.0%	163	15.7%
	製造/營建	30.0%	70.0%	80	7.7%
	批發/運輸	27.1%	72.9%	48	4.6%
	一般服務業	32.5%	67.5%	412	39.6%
父母或祖父母是否擁有田地***	其他	41.5%	58.5%	53	5.1%
	無工作	31.8%	68.2%	239	23.0%
	是	36.7%	63.3%	422	40.6%
父母或祖父母是否擁有田地***	否	30.1%	69.9%	471	45.3%
	不知道	19.0%	81.0%	147	14.1%

註：*p<.05；**p<.01；***p<.001。本研究整理。

附表 35 知道青年回留農村系列者之評價與受訪者背景題項交叉分析

		13.評分 - 15. 青年回留農村系列													Total		平均
		1	2	3	1-3分	4	5	6	4-6分	7	8	9	10	7-10分	個數	%	
合計		.3%	1.8%	1.8%	4.0%	2.8%	14.2%	12.3%	29.2%	25.8%	24.0%	6.2%	10.8%	66.8%	325	100.0%	7.01
年級	1~2年級	.7%	1.3%	1.3%	3.3%	3.3%	15.0%	9.2%	27.5%	28.1%	27.5%	8.5%	5.2%	69.3%	153	47.1%	6.95
	3~4年級		2.5%	2.5%	4.9%	1.9%	13.6%	14.8%	30.2%	23.5%	21.0%	4.3%	16.0%	64.8%	162	49.8%	7.08
	其他					10.0%	10.0%	20.0%	40.0%	30.0%	20.0%		10.0%	60.0%	10	3.1%	6.80
就讀學校	國立宜蘭大					5.3%	21.1%		26.3%	26.3%	26.3%	5.3%	15.8%	73.7%	19	5.8%	7.26
	國立臺灣大			4.9%	4.9%	2.4%	12.2%	17.1%	31.7%	17.1%	26.8%	7.3%	12.2%	63.4%	41	12.6%	7.10
	私立中國文		4.3%		4.3%	8.7%	13.0%	13.0%	34.8%	8.7%	34.8%		17.4%	60.9%	23	7.1%	7.00
	國立中興大			1.6%	1.6%		12.9%	16.1%	29.0%	29.0%	27.4%	6.5%	6.5%	69.4%	62	19.1%	7.11
	私立東海大		5.9%	5.9%	11.8%	5.9%	17.6%	17.6%	41.2%	17.6%	17.6%		11.8%	47.1%	17	5.2%	6.29
	國立嘉義大		1.6%	1.6%	3.3%		14.8%	11.5%	26.2%	34.4%	19.7%	4.9%	11.5%	70.5%	61	18.8%	7.08
	國立屏東科	1.0%	2.9%	1.0%	4.9%	3.9%	13.7%	9.8%	27.5%	27.5%	21.6%	8.8%	9.8%	67.6%	102	31.4%	6.95
	農業經濟/					4.0%	16.0%	16.0%	36.0%	32.0%	20.0%	4.0%	8.0%	64.0%	25	7.7%	6.92
就讀科系	植病系		2.9%		2.9%		14.3%	8.6%	28.6%	20.0%	28.6%	11.4%	8.6%	68.6%	35	10.8%	7.09
	農藝系			2.1%	2.1%		19.1%	10.6%	29.8%	29.8%	21.3%	8.5%	8.5%	68.1%	47	14.5%	7.06
	園藝系		1.7%		1.7%		10.2%	11.9%	22.0%	33.9%	23.7%	3.4%	15.3%	76.3%	59	18.2%	7.36
	森林系		1.6%	1.6%	3.3%	6.6%	18.0%	16.4%	41.0%	16.4%	26.2%	8.2%	4.9%	55.7%	61	18.8%	6.70
	生工系/農	2.9%	2.9%	2.9%	8.8%		2.9%	14.7%	17.6%	23.5%	26.5%	8.8%	14.7%	73.5%	34	10.5%	7.24
	食科系		6.7%		6.7%		13.3%	6.7%	20.0%	26.7%	33.3%		13.3%	73.3%	15	4.6%	7.07
	動科/動物		2.0%	6.1%	8.2%	4.1%	16.3%	10.2%	30.6%	26.5%	18.4%	2.0%	14.3%	61.2%	49	15.1%	6.76
	性別																
居住地	男		1.9%	1.9%	3.8%	3.1%	14.4%	8.1%	25.6%	28.1%	24.4%	5.6%	12.5%	70.6%	160	49.2%	7.10
	女	.6%	1.8%	1.8%	4.2%	2.4%	13.9%	16.4%	32.7%	23.6%	23.6%	6.7%	9.1%	63.0%	165	50.8%	6.93
	北北基		2.6%	1.3%	3.9%	2.6%	14.3%	10.4%	27.3%	27.3%	22.1%	7.8%	11.7%	68.8%	77	23.7%	7.08
	桃竹苗			1.9%	1.9%	3.7%	13.0%	13.0%	29.6%	33.3%	22.2%	1.9%	11.1%	68.5%	54	16.6%	7.02
	中彰投		1.2%	2.4%	3.5%	1.2%	17.6%	16.5%	35.3%	15.3%	28.2%	8.2%	9.4%	61.2%	85	26.2%	7.02
	雲嘉南		3.7%	1.9%	5.6%	5.6%	13.0%	7.4%	25.9%	35.2%	24.1%	1.9%	7.4%	68.5%	54	16.6%	6.74
	高屏、宜花	2.1%	2.1%	2.1%	6.3%	2.1%	10.4%	12.5%	25.0%	20.8%	22.9%	10.4%	14.6%	68.8%	48	14.8%	7.17
	國外						14.3%	14.3%	28.6%	42.9%	14.3%		14.3%	71.4%	7	2.2%	7.14
有沒有實習經驗	有	.7%	1.4%		2.1%	4.2%	14.6%	9.0%	27.8%	27.8%	23.6%	6.3%	12.5%	70.1%	144	44.3%	7.12
	沒有		2.2%	3.3%	5.5%	1.7%	13.8%	14.9%	30.4%	24.3%	24.3%	6.1%	9.4%	64.1%	181	55.7%	6.93
是否想要從事與本科相關的工作**	想從事		2.2%	1.3%	3.5%	2.2%	13.0%	10.4%	25.5%	26.8%	24.7%	6.9%	12.6%	71.0%	231	71.1%	7.17
	不想從事					7.1%	28.6%	14.3%	50.0%	28.6%		7.1%	14.3%	50.0%	14	4.3%	6.64
父親的教育程度	不知道	1.3%	1.3%	3.8%	6.3%	3.8%	15.0%	17.5%	36.3%	22.5%	26.3%	3.8%	5.0%	57.5%	80	24.6%	6.61
	高中職以下	.7%	1.4%	1.4%	3.5%	2.1%	12.7%	12.0%	26.8%	25.4%	26.1%	2.8%	15.5%	69.7%	142	43.7%	7.18
	專科		1.4%		1.4%	1.4%	15.9%	11.6%	29.0%	21.7%	30.4%	5.8%	11.6%	69.6%	69	21.2%	7.22
	大學		3.9%	2.6%	6.5%	3.9%	16.9%	11.7%	32.5%	28.6%	18.2%	10.4%	3.9%	61.0%	77	23.7%	6.64
父親的行業	研究所(含)以上			5.4%	5.4%	5.4%	10.8%	16.2%	32.4%	29.7%	16.2%	10.8%	5.4%	62.2%	37	11.4%	6.78
	農林漁牧					12.0%	24.0%	12.0%	48.0%	20.0%	24.0%		8.0%	52.0%	25	7.7%	6.52
	軍公教		5.1%	2.6%	7.7%	5.1%	2.6%	12.8%	20.5%	30.8%	25.6%	5.1%	10.3%	71.8%	39	12.0%	6.97
	製造/營建			4.5%	4.5%	1.1%	14.8%	13.6%	29.5%	17.0%	28.4%	5.7%	14.8%	65.9%	88	27.1%	7.19
	批發/運輸						26.7%		26.7%	40.0%	13.3%		20.0%	73.3%	15	4.6%	7.20
	一般服務業	.9%	3.7%		4.7%	2.8%	15.0%	10.3%	28.0%	32.7%	19.6%	11.2%	3.7%	67.3%	107	32.9%	6.80
	其他			3.8%	3.8%			7.7%	15.4%	23.1%	26.9%	3.8%	11.5%	73.1%	26	8.0%	7.27
	無工作						16.0%	20.0%	36.0%	16.0%	24.0%		24.0%	64.0%	25	7.7%	7.44
母親的教育程度**	高中職以下		1.3%	.7%	2.0%	2.6%	11.8%	11.8%	26.1%	26.1%	28.1%	3.9%	13.7%	71.9%	153	47.1%	7.25
	專科	1.4%		1.4%	2.9%		17.1%	15.7%	32.9%	22.9%	25.7%	7.1%	8.6%	64.3%	70	21.5%	7.01
	大學		3.8%	3.8%	7.7%	5.1%	14.1%	7.7%	26.9%	28.2%	17.9%	10.3%	9.0%	65.4%	78	24.0%	6.79
	研究所(含)以上		4.2%	4.2%	8.3%	4.2%	20.8%	20.8%	45.8%	25.0%	12.5%	4.2%	4.2%	45.8%	24	7.4%	6.21
	母親的行業*						33.3%	16.7%	50.0%	16.7%	25.0%		8.3%	50.0%	12	3.7%	6.67
母親的行業*	農林漁牧																
	軍公教		2.3%	6.8%	9.1%	4.5%	13.6%	11.4%	29.5%	36.4%	15.9%	6.8%	2.3%	61.4%	44	13.5%	6.45
	製造/營建		4.2%		4.2%	4.2%	4.2%	8.3%	16.7%	20.8%	41.7%	4.2%	12.5%	79.2%	24	7.4%	7.38
	批發/運輸						7.7%		7.7%	23.1%	46.2%	15.4%	7.7%	92.3%	13	4.0%	7.85
	一般服務業		1.5%	1.5%	3.0%	2.2%	14.9%	13.4%	30.6%	23.9%	23.1%	8.2%	11.2%	66.4%	134	41.2%	7.10
	其他	4.5%	4.5%		9.1%	9.1%	9.1%	4.5%	22.7%	36.4%	22.7%		9.1%	68.2%	22	6.8%	6.50
	無工作		1.3%	1.3%	2.6%	1.3%	15.8%	15.8%	32.9%	23.7%	21.1%	3.9%	15.8%	64.5%	76	23.4%	7.13
父母或祖父母是否擁有田地	是	.6%	1.3%	.6%	2.6%	3.9%	14.8%	14.2%	32.9%	23.2%	23.9%	5.2%	12.3%	64.5%	155	47.7%	7.03
	否		2.1%	2.8%	4.9%	2.1%	14.8%	10.6%	27.5%	27.5%	22.5%	7.0%	10.6%	67.6%	142	43.7%	7.00
	不知道		3.6%	3.6%	7.1%		7.1%	10.7%	17.9%	32.1%	32.1%	7.1%	3.6%	75.0%	28	8.6%	7.00

註：*p<.05；**p<.01；***p<.001。本研究整理。

附表 36 是否知道大專院校農村實踐共創計畫與受訪者背景題項交叉分析

		12.知道哪些鼓勵青年從農措施 - 16. 大專院校農村實踐共創計畫		Total	
		知道	不知道	個數	%
合計		14.4%	85.6%	1040	100.0%
年級	1~2年級	14.2%	85.8%	431	41.4%
	3~4年級	14.7%	85.3%	571	54.9%
	其他	13.2%	86.8%	38	3.7%
就讀學校*	國立宜蘭大學	11.5%	88.5%	104	10.0%
	國立臺灣大學	11.8%	88.2%	169	16.3%
	私立中國文化大學	10.7%	89.3%	84	8.1%
	國立中興大學	16.7%	83.3%	180	17.3%
	私立東海大學	8.6%	91.4%	93	8.9%
	國立嘉義大學	12.8%	87.2%	149	14.3%
	國立屏東科技大學	19.9%	80.1%	261	25.1%
就讀科系	農業經濟/應用經濟	15.8%	84.2%	76	7.3%
	植病系	22.5%	77.5%	80	7.7%
	農藝系	14.6%	85.4%	103	9.9%
	園藝系	16.8%	83.2%	167	16.1%
	森林系	14.1%	85.9%	192	18.5%
	生工系/農機系/生機系	12.1%	87.9%	132	12.7%
	食科系	8.4%	91.6%	83	8.0%
	動科/動物學系	13.0%	87.0%	207	19.9%
性別	男	14.7%	85.3%	502	48.3%
	女	14.1%	85.9%	538	51.7%
居住地*	北北基	12.2%	87.8%	278	26.7%
	桃竹苗	15.4%	84.6%	162	15.6%
	中彰投	18.9%	81.1%	233	22.4%
	雲嘉南	17.4%	82.6%	144	13.8%
	高屏、宜花東、離島	10.9%	89.1%	174	16.7%
	國外	6.1%	93.9%	49	4.7%
有沒有實習經驗***	有	18.1%	81.9%	408	39.2%
	沒有	12.0%	88.0%	632	60.8%
是否想要從事與本科相關的工作	想從事	16.1%	83.9%	679	65.3%
	不想從事	13.0%	87.0%	69	6.6%
	不知道	11.0%	89.0%	292	28.1%
父親的教育程度	高中職以下	15.2%	84.8%	434	41.7%
	專科	16.5%	83.5%	218	21.0%
	大學	11.2%	88.8%	241	23.2%
	研究所(含)以上	14.3%	85.7%	147	14.1%
父親的行業	農林漁牧	10.8%	89.2%	83	8.0%
	軍公教	15.8%	84.2%	152	14.6%
	製造/營建	16.7%	83.3%	245	23.6%
	批發/運輸	7.4%	92.6%	95	9.1%
	一般服務業	13.4%	86.6%	335	32.2%
	其他	18.0%	82.0%	61	5.9%
	無工作	18.8%	81.2%	69	6.6%
母親的教育程度	高中職以下	14.7%	85.3%	475	45.7%
	專科	13.4%	86.6%	232	22.3%
	大學	14.9%	85.1%	235	22.6%
	研究所(含)以上	14.3%	85.7%	98	9.4%
母親的行業	農林漁牧	11.1%	88.9%	45	4.3%
	軍公教	14.7%	85.3%	163	15.7%
	製造/營建	12.5%	87.5%	80	7.7%
	批發/運輸	4.2%	95.8%	48	4.6%
	一般服務業	15.5%	84.5%	412	39.6%
	其他	17.0%	83.0%	53	5.1%
	無工作	15.1%	84.9%	239	23.0%
父母或祖父母是否擁有田地	是	16.6%	83.4%	422	40.6%
	否	13.8%	86.2%	471	45.3%
	不知道	10.2%	89.8%	147	14.1%

註：*p<.05；**p<.01；***p<.001。本研究整理。

附表 37 知道大專院校農村實踐共創計畫者之評價與受訪者背景題項交叉分析

		13.評分 - 16. 大專院校農村實踐共創計畫												Total		平均
		2	3	1-3分	4	5	6	4-6分	7	8	9	10	7-10分	個數	%	
合計		.7%	2.7%	3.3%	.7%	10.7%	14.0%	25.3%	26.0%	22.7%	12.7%	10.0%	71.3%	150	100.0%	7.27
年級*	1~2年級		3.3%	3.3%		16.4%	13.1%	29.5%	29.5%	24.6%	13.1%		67.2%	61	40.7%	6.92
	3~4年級	1.2%	2.4%	3.6%	1.2%	7.1%	15.5%	23.8%	21.4%	21.4%	13.1%	16.7%	72.6%	84	56.0%	7.49
	其他								60.0%	20.0%		20.0%	100.0%	5	3.3%	7.80
就讀學校	國立宜蘭大學					8.3%	16.7%	25.0%	33.3%	16.7%	16.7%	8.3%	75.0%	12	8.0%	7.42
	國立臺灣大學		5.0%	5.0%		10.0%	30.0%	40.0%	5.0%	20.0%	10.0%	20.0%	55.0%	20	13.3%	7.30
	私立中國文化大學		11.1%	11.1%		33.3%	11.1%	44.4%	11.1%	11.1%	11.1%	11.1%	44.4%	9	6.0%	6.44
	國立中興大學		3.3%	3.3%		10.0%	10.0%	20.0%	33.3%	23.3%	13.3%	6.7%	76.7%	30	20.0%	7.27
	私立東海大學					12.5%	12.5%	25.0%		50.0%	25.0%		75.0%	8	5.3%	7.63
	國立嘉義大學					10.5%	15.8%	26.3%	42.1%	21.1%	10.5%		73.7%	19	12.7%	7.05
	國立屏東科技大學	1.9%	1.9%	3.8%	1.9%	7.7%	9.6%	19.2%	28.8%	23.1%		13.5%	76.9%	52	34.7%	7.38
	就讀科系															
	農業經濟/應用經濟		8.3%	8.3%		25.0%	8.3%	33.3%	25.0%	16.7%		16.7%	58.3%	12	8.0%	6.75
	植病系		5.6%	5.6%		5.6%	5.6%	11.1%	38.9%	27.8%	16.7%		83.3%	18	12.0%	7.22
	農藝系					20.0%	20.0%	40.0%	20.0%	26.7%	6.7%	6.7%	60.0%	15	10.0%	7.00
	園藝系		7.1%	7.1%			10.7%	10.7%	32.1%	28.6%	14.3%	7.1%	82.1%	28	18.7%	7.39
	森林系	3.7%		3.7%	3.7%	22.2%	18.5%	44.4%	11.1%	11.1%	22.2%	7.4%	51.9%	27	18.0%	6.85
	生工系/農機系/生						25.0%	25.0%	31.3%	25.0%		18.8%	75.0%	16	10.7%	7.56
	食料系					14.3%	14.3%	28.6%	14.3%	42.9%	14.3%		71.4%	7	4.7%	7.29
	動物/動物學系					7.4%	11.1%	18.5%	29.6%	18.5%	14.8%	18.5%	81.5%	27	18.0%	7.78
性別	男	1.4%	2.7%	4.1%		10.8%	14.9%	25.7%	18.9%	27.0%	8.1%	16.2%	70.3%	74	49.3%	7.38
	女		2.6%	2.6%	1.3%	10.5%	13.2%	25.0%	32.9%	18.4%	17.1%	3.9%	72.4%	76	50.7%	7.16
居住地	北北基		5.9%	5.9%		5.9%	14.7%	20.6%	17.6%	17.6%	20.6%	17.6%	73.5%	34	22.7%	7.62
	桃竹苗					12.0%	20.0%	32.0%	20.0%	24.0%	16.0%	8.0%	68.0%	25	16.7%	7.36
	中彰投	2.3%		2.3%		15.9%	9.1%	25.0%	34.1%	22.7%	11.4%	4.5%	72.7%	44	29.3%	7.07
	雲嘉南		4.0%	4.0%	4.0%	12.0%	20.0%	36.0%	32.0%	24.0%		4.0%	60.0%	25	16.7%	6.64
	高屏、宜花東、離		5.3%	5.3%		5.3%	10.5%	15.8%	21.1%	31.6%	10.5%	15.8%	78.9%	19	12.7%	7.58
	國外								33.3%		33.3%	33.3%	100.0%	3	2.0%	8.67
有沒有實習經驗	有	1.4%	4.1%	5.4%	1.4%	9.5%	10.8%	21.6%	29.7%	16.2%	16.2%	10.8%	73.0%	74	49.3%	7.24
	沒有		1.3%	1.3%		11.8%	17.1%	28.9%	22.4%	28.9%	9.2%	9.2%	69.7%	76	50.7%	7.29
是否想要從事與本科相關的工作**	想從事				.9%	11.9%	12.8%	25.7%	28.4%	19.3%	13.8%	12.8%	74.3%	109	72.7%	7.46
	不想從事	11.1%	11.1%	22.2%			22.2%	22.2%	22.2%	33.3%			55.6%	9	6.0%	6.11
	不知道		9.4%	9.4%		9.4%	15.6%	25.0%	18.8%	31.3%	12.5%	3.1%	65.6%	32	21.3%	6.94
父親的教育程度	高中職以下		3.0%	3.0%	1.5%	7.6%	12.1%	21.2%	27.3%	25.8%	12.1%	10.6%	75.8%	66	44.0%	7.38
	專科		2.8%	2.8%		22.2%	5.6%	27.8%	25.0%	13.9%	19.4%	11.1%	69.4%	36	24.0%	7.25
	大學	3.7%		3.7%		7.4%	18.5%	25.9%	33.3%	22.2%	7.4%	7.4%	70.4%	27	18.0%	7.07
	研究所(含)以上		4.8%	4.8%		4.8%	28.6%	33.3%	14.3%	28.6%	9.5%	9.5%	61.9%	21	14.0%	7.19
父親的行業	農林漁牧					11.1%	11.1%	22.2%	22.2%	22.2%	11.1%	22.2%	77.8%	9	6.0%	7.78
	軍公教					4.2%	29.2%	33.3%	29.2%	29.2%	8.3%		66.7%	24	16.0%	7.08
	製造/營建				2.4%	14.6%	4.9%	22.0%	34.1%	22.0%	12.2%	9.8%	78.0%	41	27.3%	7.34
	批發/運輸					28.6%	14.3%	42.9%	28.6%	28.6%			57.1%	7	4.7%	6.57
	一般服務業	2.2%	6.7%	8.9%		8.9%	13.3%	22.2%	22.2%	17.8%	20.0%	8.9%	68.9%	45	30.0%	7.16
	其他						36.4%	36.4%	18.2%	27.3%		18.2%	63.6%	11	7.3%	7.45
	無工作		7.7%	7.7%		15.4%		15.4%	15.4%	23.1%	15.4%	23.1%	76.9%	13	8.7%	7.62
	母親的教育程度	1.4%		1.4%	1.4%	8.6%	10.0%	20.0%	28.6%	28.6%	11.4%	10.0%	78.6%	70	46.7%	7.43
母親的教育程度	專科		6.5%	6.5%		9.7%	19.4%	29.0%	22.6%	9.7%	19.4%	12.9%	64.5%	31	20.7%	7.23
	大學		5.7%	5.7%		14.3%	8.6%	22.9%	25.7%	25.7%	11.4%	8.6%	71.4%	35	23.3%	7.14
	研究所(含)以上					14.3%	35.7%	50.0%	21.4%	14.3%	7.1%	7.1%	50.0%	14	9.3%	6.86
	母親的行業					40.0%		40.0%	60.0%				60.0%	5	3.3%	6.20
母親的行業	農林漁牧					40.0%		40.0%	60.0%				60.0%	5	3.3%	6.20
	軍公教		4.2%	4.2%		8.3%	25.0%	33.3%	25.0%	29.2%	8.3%		62.5%	24	16.0%	6.88
	製造/營建		10.0%	10.0%	10.0%		20.0%	30.0%	20.0%	20.0%	10.0%	10.0%	60.0%	10	6.7%	6.80
	批發/運輸					50.0%		50.0%	50.0%				50.0%	2	1.3%	6.00
	一般服務業	1.6%	3.1%	4.7%		4.7%	12.5%	17.2%	26.6%	25.0%	15.6%	10.9%	78.1%	64	42.7%	7.47
	其他					11.1%	11.1%	22.2%	11.1%	44.4%	11.1%	11.1%	77.8%	9	6.0%	7.67
	無工作					19.4%	11.1%	30.6%	25.0%	13.9%	13.9%	16.7%	69.4%	36	24.0%	7.42
	父母或祖父母是否擁有田地	1.4%	4.3%	5.7%		10.0%	12.9%	22.9%	28.6%	20.0%	12.9%	10.0%	71.4%	70	46.7%	7.19
父母或祖父母是否擁有田地	否		1.5%	1.5%	1.5%	12.3%	13.8%	27.7%	23.1%	21.5%	13.8%	12.3%	70.8%	65	43.3%	7.37
	不知道					6.7%	20.0%	26.7%	26.7%	40.0%	6.7%		73.3%	15	10.0%	7.20

註：*p<.05；**p<.01；***p<.001。本研究整理。

附表 38 對於環境友善是重要的認同程度與受訪者背景題項交叉分析

		14. 對環境及農業的認知與認同程度 - 1. 我覺得環境友善是重要的							Total
		非常同意	同意	偏同意	普通	偏不同意	不同意	非常不同意	個數
合計		66.0%	28.8%	94.8%	4.2%	1.0%	.9%	.1%	1040
年級	1~2年級	65.4%	29.0%	94.4%	4.9%	.7%	.7%	.0%	431
	3~4年級	65.7%	29.2%	94.9%	3.9%	1.2%	1.1%	.2%	571
	其他	76.3%	21.1%	97.4%	2.6%	.0%	.0%	.0%	38
就讀學校	國立宜蘭大學	58.7%	35.6%	94.2%	3.8%	1.9%	1.9%	.0%	104
	國立臺灣大學	69.2%	26.0%	95.3%	3.6%	1.2%	.6%	.6%	169
	私立中國文化大學	50.0%	41.7%	91.7%	7.1%	1.2%	1.2%	.0%	84
	國立中興大學	66.7%	30.6%	97.2%	2.2%	.6%	.6%	.0%	180
	私立東海大學	64.5%	28.0%	92.5%	5.4%	2.2%	2.2%	.0%	93
	國立嘉義大學	73.2%	24.2%	97.3%	2.7%	.0%	.0%	.0%	149
	國立屏東科技大學	67.8%	25.7%	93.5%	5.7%	.8%	.8%	.0%	261
就讀科系	農業經濟/應用經濟	52.6%	42.1%	94.7%	3.9%	1.3%	1.3%	.0%	76
	植病系	70.0%	26.3%	96.3%	3.8%	.0%	.0%	.0%	80
	農藝系	59.2%	31.1%	90.3%	7.8%	1.9%	1.9%	.0%	103
	園藝系	65.9%	31.1%	97.0%	2.4%	.6%	.6%	.0%	167
	森林系	69.8%	25.5%	95.3%	4.7%	.0%	.0%	.0%	192
	生工系/農機系/生機系	73.5%	21.2%	94.7%	3.8%	1.5%	.8%	.8%	132
	食科系	56.6%	37.3%	94.0%	4.8%	1.2%	1.2%	.0%	83
性別	動科/動物學系	68.1%	26.6%	94.7%	3.9%	1.4%	1.4%	.0%	207
	男	64.7%	29.1%	93.8%	4.8%	1.4%	1.2%	.2%	502
居住地	女	67.1%	28.6%	95.7%	3.7%	.6%	.6%	.0%	538
	北北基	59.7%	34.2%	93.9%	5.0%	1.1%	.7%	.4%	278
	桃竹苗	64.2%	31.5%	95.7%	4.3%	.0%	.0%	.0%	162
	中彰投	67.4%	26.2%	93.6%	5.2%	1.3%	1.3%	.0%	233
	雲嘉南	72.9%	23.6%	96.5%	2.8%	.7%	.7%	.0%	144
	高屏、宜花東、離島	69.5%	25.9%	95.4%	3.4%	1.1%	1.1%	.0%	174
有沒有實習經驗	國外	67.3%	28.6%	95.9%	2.0%	2.0%	2.0%	.0%	49
	有	67.6%	27.0%	94.6%	4.4%	1.0%	1.0%	.0%	408
是否想要從事與本科相關的工作#	沒有	64.9%	30.1%	94.9%	4.1%	.9%	.8%	.2%	632
	想從事	71.1%	25.8%	96.9%	2.5%	.6%	.6%	.0%	679
	不想從事	59.4%	26.1%	85.5%	10.1%	4.3%	2.9%	1.4%	69
父親的教育程度	不知道	55.5%	36.6%	92.1%	6.8%	1.0%	1.0%	.0%	292
	高中職以下	67.5%	29.3%	96.8%	2.5%	.7%	.7%	.0%	434
	專科	64.2%	27.5%	91.7%	6.9%	1.4%	1.4%	.0%	218
	大學	65.1%	28.2%	93.4%	5.8%	.8%	.8%	.0%	241
父親的行業	研究所(含)以上	65.3%	30.6%	95.9%	2.7%	1.4%	.7%	.7%	147
	農林漁牧	68.7%	27.7%	96.4%	1.2%	2.4%	2.4%	.0%	83
	軍公教	68.4%	28.3%	96.7%	3.3%	.0%	.0%	.0%	152
	製造/營建	63.3%	30.6%	93.9%	4.9%	1.2%	.8%	.4%	245
	批發/運輸	63.2%	30.5%	93.7%	5.3%	1.1%	1.1%	.0%	95
	一般服務業	68.7%	26.6%	95.2%	3.9%	.9%	.9%	.0%	335
	其他	73.8%	21.3%	95.1%	4.9%	.0%	.0%	.0%	61
母親的教育程度	無工作	50.7%	40.6%	91.3%	7.2%	1.4%	1.4%	.0%	69
	高中職以下	68.8%	25.9%	94.7%	4.4%	.8%	.8%	.0%	475
	專科	63.4%	30.6%	94.0%	4.7%	1.3%	1.3%	.0%	232
	大學	62.6%	32.3%	94.9%	4.7%	.4%	.4%	.0%	235
母親的行業	研究所(含)以上	66.3%	30.6%	96.9%	1.0%	2.0%	1.0%	1.0%	98
	農林漁牧	73.3%	20.0%	93.3%	4.4%	2.2%	2.2%	.0%	45
	軍公教	65.0%	31.9%	96.9%	1.8%	1.2%	.6%	.6%	163
	製造/營建	63.8%	32.5%	96.3%	3.8%	.0%	.0%	.0%	80
	批發/運輸	60.4%	33.3%	93.8%	6.3%	.0%	.0%	.0%	48
	一般服務業	68.7%	26.7%	95.4%	3.6%	1.0%	1.0%	.0%	412
	其他	71.7%	26.4%	98.1%	1.9%	.0%	.0%	.0%	53
父母或祖父母是否擁有田地	無工作	61.1%	30.5%	91.6%	7.1%	1.3%	1.3%	.0%	239
	是	68.5%	26.8%	95.3%	3.6%	1.2%	1.2%	.0%	422
	否	66.0%	28.7%	94.7%	4.2%	1.1%	.8%	.2%	471
	不知道	58.5%	35.4%	93.9%	6.1%	.0%	.0%	.0%	147

註：* $p < .05$ ；** $p < .01$ ；*** $p < .001$ ；進行檢定時，將非常不同意、不同意合併為「偏不同意」；非常同意、同意合併為「偏同意」。本研究整理。

附表 39 認為無毒有機食品是重要的認同程度與受訪者背景題項交叉分析

		14.對環境及農業的認知與認同程度 - 2. 我覺得無毒有機的食品是重要的						Total
		非常同意	同意	偏同意	普通	偏不同意	不同意	非常不同意
合計		35.6%	45.3%	80.9%	17.3%	1.8%	1.3%	.6%
年級	1~2年級	36.7%	45.0%	81.7%	16.7%	1.6%	1.4%	.2%
	3~4年級	34.3%	45.7%	80.0%	17.9%	2.1%	1.2%	.9%
	其他	42.1%	42.1%	84.2%	15.8%	.0%	.0%	.0%
就讀學校#	國立宜蘭大學	33.7%	52.9%	86.5%	12.5%	1.0%	1.0%	.0%
	國立臺灣大學	36.7%	39.6%	76.3%	18.9%	4.7%	2.4%	2.4%
	私立中國文化大學	32.1%	48.8%	81.0%	17.9%	1.2%	1.2%	.0%
	國立中興大學	29.4%	51.7%	81.1%	17.8%	1.1%	.0%	1.1%
	私立東海大學	29.0%	41.9%	71.0%	26.9%	2.2%	2.2%	.0%
	國立嘉義大學	46.3%	43.0%	89.3%	10.1%	.7%	.7%	.0%
	國立屏東科技大學	37.2%	42.9%	80.1%	18.4%	1.5%	1.5%	.0%
就讀科系	農業經濟/應用經濟	26.3%	52.6%	78.9%	19.7%	1.3%	1.3%	.0%
	植病系	33.8%	48.8%	82.5%	17.5%	.0%	.0%	.0%
	農藝系	36.9%	41.7%	78.6%	15.5%	5.8%	3.9%	1.9%
	園藝系	32.3%	44.3%	76.6%	22.2%	1.2%	.6%	.6%
	森林系	41.1%	43.2%	84.4%	13.5%	2.1%	1.6%	.5%
	生工系/農機系/生機系	38.6%	46.2%	84.8%	13.6%	1.5%	.8%	.8%
	食科系	31.3%	50.6%	81.9%	16.9%	1.2%	1.2%	.0%
	動科/動物學系	36.2%	43.0%	79.2%	19.3%	1.4%	1.0%	.5%
性別	男	37.6%	43.4%	81.1%	16.7%	2.2%	1.4%	.8%
	女	33.6%	47.0%	80.7%	17.8%	1.5%	1.1%	.4%
居住地	北北基	29.5%	50.0%	79.5%	17.3%	3.2%	1.4%	1.8%
	桃竹苗	40.7%	43.8%	84.6%	14.2%	1.2%	1.2%	.0%
	中彰投	33.0%	44.2%	77.3%	20.6%	2.1%	2.1%	.0%
	雲嘉南	36.1%	44.4%	80.6%	18.8%	.7%	.7%	.0%
	高屏、宜花東、離島	40.8%	43.7%	84.5%	14.9%	.6%	.6%	.0%
	國外	44.9%	36.7%	81.6%	16.3%	2.0%	.0%	2.0%
有沒有實習經驗	有	36.8%	45.3%	82.1%	15.4%	2.5%	1.7%	.7%
	沒有	34.8%	45.3%	80.1%	18.5%	1.4%	.9%	.5%
是否想要從事與本科相關的工作	想從事	36.7%	44.8%	81.4%	16.9%	1.6%	1.3%	.3%
	不想從事	44.9%	33.3%	78.3%	18.8%	2.9%	.0%	2.9%
	不知道	30.8%	49.3%	80.1%	17.8%	2.1%	1.4%	.7%
父親的教育程度	高中職以下	35.7%	47.0%	82.7%	15.7%	1.6%	1.2%	.5%
	專科	32.6%	41.7%	74.3%	22.9%	2.8%	2.3%	.5%
	大學	36.9%	46.9%	83.8%	15.4%	.8%	.0%	.8%
	研究所(含)以上	37.4%	42.9%	80.3%	17.0%	2.7%	2.0%	.7%
父親的行業	農林漁牧	39.8%	45.8%	85.5%	10.8%	3.6%	2.4%	1.2%
	軍公教	38.8%	42.1%	80.9%	18.4%	.7%	.0%	.7%
	製造/營建	37.1%	43.7%	80.8%	16.3%	2.9%	2.0%	.8%
	批發/運輸	30.5%	47.4%	77.9%	17.9%	4.2%	3.2%	1.1%
	一般服務業	31.0%	47.8%	78.8%	20.0%	1.2%	.9%	.3%
	其他	50.8%	32.8%	83.6%	16.4%	.0%	.0%	.0%
	無工作	33.3%	53.6%	87.0%	13.0%	.0%	.0%	.0%
母親的教育程度	高中職以下	36.2%	46.7%	82.9%	16.6%	.4%	.2%	.2%
	專科	32.8%	46.6%	79.3%	15.5%	5.2%	3.4%	1.7%
	大學	34.0%	43.0%	77.0%	21.3%	1.7%	1.3%	.4%
	研究所(含)以上	42.9%	40.8%	83.7%	15.3%	1.0%	1.0%	.0%
母親的行業	農林漁牧	37.8%	46.7%	84.4%	8.9%	6.7%	4.4%	2.2%
	軍公教	36.2%	41.1%	77.3%	20.9%	1.8%	1.2%	.6%
	製造/營建	31.3%	46.3%	77.5%	21.3%	1.3%	1.3%	.0%
	批發/運輸	18.8%	54.2%	72.9%	22.9%	4.2%	4.2%	.0%
	一般服務業	35.4%	46.4%	81.8%	16.7%	1.5%	1.0%	.5%
	其他	43.4%	45.3%	88.7%	9.4%	1.9%	1.9%	.0%
	無工作	38.1%	43.9%	82.0%	16.7%	1.3%	.4%	.8%
父母或祖父母是否擁有田地	是	37.9%	44.5%	82.5%	14.7%	2.8%	1.7%	1.2%
	否	35.2%	45.4%	80.7%	18.0%	1.3%	1.1%	.2%
	不知道	29.9%	46.9%	76.9%	22.4%	.7%	.7%	.0%

註：*p<.05；**p<.01；***p<.001；進行檢定時，將非常不同意、不同意合併為「偏不同意」；非常同意、同意合併為「偏同意」。本研究整理。

附表 40 認為臺灣農業很有發展性的認同程度與受訪者背景題項交叉分析

		14.對環境及農業的認知與認同程度 - 3. 我覺得臺灣的農業很有發展性							Total
		非常同意	同意	偏同意	普通	偏不同意	不同意	非常不同意	個數
合計		23.9%	40.4%	64.3%	30.0%	5.7%	4.3%	1.3%	1040
年級	1~2年級	26.7%	42.0%	68.7%	27.4%	3.9%	2.8%	1.2%	431
	3~4年級	21.9%	39.4%	61.3%	31.7%	7.0%	5.6%	1.4%	571
	其他	23.7%	36.8%	60.5%	34.2%	5.3%	2.6%	2.6%	38
就讀學校	國立宜蘭大學	26.9%	29.8%	56.7%	35.6%	7.7%	4.8%	2.9%	104
	國立臺灣大學	22.5%	42.0%	64.5%	27.2%	8.3%	6.5%	1.8%	169
	私立中國文化大學	23.8%	41.7%	65.5%	33.3%	1.2%	1.2%	.0%	84
	國立中興大學	21.1%	46.7%	67.8%	26.1%	6.1%	5.0%	1.1%	180
	私立東海大學	20.4%	37.6%	58.1%	36.6%	5.4%	5.4%	.0%	93
	國立嘉義大學	28.9%	40.9%	69.8%	27.5%	2.7%	2.7%	.0%	149
	國立屏東科技大學	24.1%	39.5%	63.6%	30.3%	6.1%	3.8%	2.3%	261
	農業經濟/應用經濟	28.9%	48.7%	77.6%	19.7%	2.6%	2.6%	.0%	76
就讀科系	植病系	27.5%	38.8%	66.3%	28.8%	5.0%	5.0%	.0%	80
	農藝系	24.3%	45.6%	69.9%	26.2%	3.9%	2.9%	1.0%	103
	園藝系	21.6%	44.3%	65.9%	27.5%	6.6%	5.4%	1.2%	167
	森林系	23.4%	37.5%	60.9%	32.8%	6.3%	4.7%	1.6%	192
	生工系/農機系/生機系	22.7%	42.4%	65.2%	30.3%	4.5%	2.3%	2.3%	132
	食科系	22.9%	37.3%	60.2%	34.9%	4.8%	4.8%	.0%	83
	動科/動物學系	24.2%	34.8%	58.9%	33.3%	7.7%	5.3%	2.4%	207
性別	男	23.5%	40.6%	64.1%	29.3%	6.6%	5.0%	1.6%	502
	女	24.3%	40.1%	64.5%	30.7%	4.8%	3.7%	1.1%	538
居住地	北北基	18.7%	44.2%	62.9%	31.3%	5.8%	3.6%	2.2%	278
	桃竹苗	24.7%	39.5%	64.2%	30.9%	4.9%	4.3%	.6%	162
	中彰投	21.0%	37.3%	58.4%	35.2%	6.4%	5.2%	1.3%	233
	雲嘉南	25.7%	38.9%	64.6%	28.5%	6.9%	5.6%	1.4%	144
	高屏、宜花東、離島	29.9%	39.1%	69.0%	25.3%	5.7%	4.6%	1.1%	174
	國外	38.8%	44.9%	83.7%	16.3%	.0%	.0%	.0%	49
有沒有實習經驗	有	24.8%	39.2%	64.0%	28.9%	7.1%	5.4%	1.7%	408
	沒有	23.4%	41.1%	64.6%	30.7%	4.7%	3.6%	1.1%	632
是否想要從事與本科相關的工作***	想從事	27.0%	41.4%	68.3%	27.0%	4.7%	3.2%	1.5%	679
	不想從事	21.7%	39.1%	60.9%	27.5%	11.6%	8.7%	2.9%	69
	不知道	17.5%	38.4%	55.8%	37.7%	6.5%	5.8%	.7%	292
父親的教育程度	高中職以下	24.2%	41.5%	65.7%	29.7%	4.6%	3.5%	1.2%	434
	專科	25.7%	36.2%	61.9%	32.1%	6.0%	4.6%	1.4%	218
	大學	22.8%	43.2%	66.0%	27.0%	7.1%	6.2%	.8%	241
	研究所(含)以上	22.4%	38.8%	61.2%	32.7%	6.1%	3.4%	2.7%	147
父親的行業	農林漁牧	26.5%	45.8%	72.3%	19.3%	8.4%	4.8%	3.6%	83
	軍公教	26.3%	40.1%	66.4%	28.9%	4.6%	3.3%	1.3%	152
	製造/營建	23.7%	40.4%	64.1%	28.6%	7.3%	5.7%	1.6%	245
	批發/運輸	28.4%	37.9%	66.3%	28.4%	5.3%	5.3%	.0%	95
	一般服務業	20.0%	42.4%	62.4%	32.2%	5.4%	3.9%	1.5%	335
	其他	27.9%	37.7%	65.6%	32.8%	1.6%	1.6%	.0%	61
	無工作	26.1%	30.4%	56.5%	39.1%	4.3%	4.3%	.0%	69
母親的教育程度	高中職以下	26.1%	42.9%	69.1%	25.5%	5.5%	4.0%	1.5%	475
	專科	21.1%	37.9%	59.1%	34.9%	6.0%	4.7%	1.3%	232
	大學	23.0%	38.3%	61.3%	33.6%	5.1%	4.3%	.9%	235
	研究所(含)以上	22.4%	38.8%	61.2%	31.6%	7.1%	5.1%	2.0%	98
母親的行業	農林漁牧	24.4%	40.0%	64.4%	20.0%	15.6%	11.1%	4.4%	45
	軍公教	19.0%	42.9%	62.0%	30.7%	7.4%	4.9%	2.5%	163
	製造/營建	23.8%	43.8%	67.5%	28.8%	3.8%	3.8%	.0%	80
	批發/運輸	27.1%	33.3%	60.4%	33.3%	6.3%	6.3%	.0%	48
	一般服務業	23.8%	41.5%	65.3%	28.9%	5.8%	4.4%	1.5%	412
	其他	24.5%	43.4%	67.9%	28.3%	3.8%	3.8%	.0%	53
	無工作	26.8%	36.4%	63.2%	33.5%	3.3%	2.5%	.8%	239
父母或祖父母是否擁有田地**	是	23.9%	36.3%	60.2%	32.5%	7.3%	5.7%	1.7%	422
	否	23.6%	44.2%	67.7%	26.5%	5.7%	4.2%	1.5%	471
	不知道	25.2%	40.1%	65.3%	34.0%	.7%	.7%	.0%	147

註：* $p < .05$ ；** $p < .01$ ；*** $p < .001$ ；進行檢定時，將非常不同意、不同意合併為「偏不同意」；非常同意、同意合併為「偏同意」。本研究整理。

附表 41 認為臺灣農產品品質優良的認同程度與受訪者背景題項交叉分析

		14.對環境及農業的認知與認同程度 - 4. 我覺得臺灣的農產品品質優良							Total
		非常同意	同意	偏同意	普通	偏不同意	不同意	非常不同意	個數
合計		40.4%	48.4%	88.8%	10.4%	.9%	.8%	.1%	1040
年級	1~2年級	41.5%	47.1%	88.6%	10.7%	.7%	.5%	.2%	431
	3~4年級	39.6%	49.4%	89.0%	10.0%	1.1%	1.1%	.0%	571
	其他	39.5%	47.4%	86.8%	13.2%	.0%	.0%	.0%	38
就讀學校#	國立宜蘭大學	47.1%	47.1%	94.2%	3.8%	1.9%	1.9%	.0%	104
	國立臺灣大學	45.6%	46.2%	91.7%	8.3%	.0%	.0%	.0%	169
	私立中國文化大學	26.2%	56.0%	82.1%	16.7%	1.2%	1.2%	.0%	84
	國立中興大學	42.2%	48.3%	90.6%	9.4%	.0%	.0%	.0%	180
	私立東海大學	34.4%	49.5%	83.9%	16.1%	.0%	.0%	.0%	93
	國立嘉義大學	49.0%	42.3%	91.3%	8.1%	.7%	.7%	.0%	149
	國立屏東科技大學	34.9%	51.0%	85.8%	12.3%	1.9%	1.5%	.4%	261
就讀科系	農業經濟/應用經濟	44.7%	44.7%	89.5%	10.5%	.0%	.0%	.0%	76
	植病系	41.3%	50.0%	91.3%	8.8%	.0%	.0%	.0%	80
	農藝系	42.7%	45.6%	88.3%	9.7%	1.9%	1.0%	1.0%	103
	園藝系	40.7%	49.7%	90.4%	9.0%	.6%	.6%	.0%	167
	森林系	34.4%	50.5%	84.9%	14.1%	1.0%	1.0%	.0%	192
	生工系/農機系/生機系	44.7%	46.2%	90.9%	8.3%	.8%	.8%	.0%	132
	食料系	36.1%	48.2%	84.3%	15.7%	.0%	.0%	.0%	83
	動科/動物學系	41.5%	48.8%	90.3%	8.2%	1.4%	1.4%	.0%	207
性別	男	40.0%	48.2%	88.2%	10.8%	1.0%	.8%	.2%	502
	女	40.7%	48.5%	89.2%	10.0%	.7%	.7%	.0%	538
居住地	北北基	35.6%	53.2%	88.8%	10.4%	.7%	.7%	.0%	278
	桃竹苗	45.7%	46.9%	92.6%	7.4%	.0%	.0%	.0%	162
	中彰投	41.6%	43.8%	85.4%	13.3%	1.3%	.9%	.4%	233
	雲嘉南	38.9%	49.3%	88.2%	10.4%	1.4%	1.4%	.0%	144
	高屏、宜花東、離島	43.1%	46.6%	89.7%	9.2%	1.1%	1.1%	.0%	174
	國外	38.8%	51.0%	89.8%	10.2%	.0%	.0%	.0%	49
有沒有實習經驗	有	39.7%	48.3%	88.0%	10.5%	1.5%	1.2%	.2%	408
	沒有	40.8%	48.4%	89.2%	10.3%	.5%	.5%	.0%	632
是否想要從事與本科相關的工作	想從事	45.4%	47.6%	92.9%	6.2%	.9%	.7%	.1%	679
	不想從事	39.1%	43.5%	82.6%	15.9%	1.4%	1.4%	.0%	69
	不知道	29.1%	51.4%	80.5%	18.8%	.7%	.7%	.0%	292

父親的教育程度	高中職以下	39.6%	49.1%	88.7%	10.6%	.7%	.5%	.2%	434
	專科	45.4%	41.7%	87.2%	10.6%	2.3%	2.3%	.0%	218
	大學	36.5%	51.0%	87.6%	12.4%	.0%	.0%	.0%	241
	研究所(含)以上	41.5%	51.7%	93.2%	6.1%	.7%	.7%	.0%	147
父親的行業	農林漁牧	44.6%	44.6%	89.2%	9.6%	1.2%	.0%	1.2%	83
	軍公教	42.1%	46.1%	88.2%	11.8%	.0%	.0%	.0%	152
	製造/營建	45.3%	44.1%	89.4%	9.8%	.8%	.8%	.0%	245
	批發/運輸	42.1%	49.5%	91.6%	8.4%	.0%	.0%	.0%	95
	一般服務業	33.1%	56.4%	89.6%	9.0%	1.5%	1.5%	.0%	335
	其他	47.5%	44.3%	91.8%	8.2%	.0%	.0%	.0%	61
	無工作	40.6%	36.2%	76.8%	21.7%	1.4%	1.4%	.0%	69
母親的教育程度	高中職以下	41.7%	48.0%	89.7%	9.9%	.4%	.4%	.0%	475
	專科	40.1%	46.1%	86.2%	11.6%	2.2%	1.7%	.4%	232
	大學	37.0%	52.3%	89.4%	10.2%	.4%	.4%	.0%	235
	研究所(含)以上	42.9%	45.9%	88.8%	10.2%	1.0%	1.0%	.0%	98
母親的行業	農林漁牧	42.2%	46.7%	88.9%	8.9%	2.2%	2.2%	.0%	45
	軍公教	42.3%	47.9%	90.2%	9.8%	.0%	.0%	.0%	163
	製造/營建	33.8%	53.8%	87.5%	11.3%	1.3%	1.3%	.0%	80
	批發/運輸	43.8%	43.8%	87.5%	12.5%	.0%	.0%	.0%	48
	一般服務業	37.1%	51.7%	88.8%	10.2%	1.0%	.7%	.2%	412
	其他	45.3%	41.5%	86.8%	13.2%	.0%	.0%	.0%	53
	無工作	44.8%	43.9%	88.7%	10.0%	1.3%	1.3%	.0%	239
父母或祖父母是否擁有田地	是	44.3%	43.8%	88.2%	10.7%	1.2%	.9%	.2%	422
	否	38.0%	51.4%	89.4%	9.8%	.8%	.8%	.0%	471
	不知道	36.7%	51.7%	88.4%	11.6%	.0%	.0%	.0%	147

註：* $p<.05$ ；** $p<.01$ ；*** $p<.001$ ；進行檢定時，將非常不同意、不同意合併為「偏不同意」；非常同意、同意合併為「偏同意」。本研究整理。

附表 42 認為臺灣農產品有穩定產銷技術的認同程度與受訪者背景題項交叉分析

		14.對環境及農業的認知與認同程度 - 5. 我覺得臺灣的農產品有穩定的產銷技術							Total
		非常同意	同意	偏同意	普通	偏不同意	不同意	非常不同意	個數
合計		23.9%	47.2%	71.2%	24.1%	4.7%	4.0%	.7%	1040
年級	1~2年級	27.6%	44.5%	72.2%	23.4%	4.4%	3.9%	.5%	431
	3~4年級	21.7%	48.2%	69.9%	25.4%	4.7%	4.0%	.7%	571
	其他	15.8%	63.2%	78.9%	13.2%	7.9%	5.3%	2.6%	38
就讀學校	國立宜蘭大學	27.9%	46.2%	74.0%	21.2%	4.8%	3.8%	1.0%	104
	國立臺灣大學	21.3%	47.3%	68.6%	26.0%	5.3%	4.1%	1.2%	169
	私立中國文化大學	20.2%	51.2%	71.4%	25.0%	3.6%	3.6%	.0%	84
	國立中興大學	22.2%	50.0%	72.2%	21.7%	6.1%	5.6%	.6%	180
	私立東海大學	22.6%	47.3%	69.9%	28.0%	2.2%	2.2%	.0%	93
	國立嘉義大學	27.5%	42.3%	69.8%	26.2%	4.0%	4.0%	.0%	149
	國立屏東科技大學	24.9%	47.1%	72.0%	23.0%	5.0%	3.8%	1.1%	261
就讀科系	農業經濟/應用經濟	27.6%	50.0%	77.6%	21.1%	1.3%	1.3%	.0%	76
	植病系	31.3%	43.8%	75.0%	17.5%	7.5%	7.5%	.0%	80
	農藝系	19.4%	47.6%	67.0%	29.1%	3.9%	2.9%	1.0%	103
	園藝系	18.6%	45.5%	64.1%	28.7%	7.2%	6.0%	1.2%	167
	森林系	22.4%	44.8%	67.2%	28.6%	4.2%	4.2%	.0%	192
	生工系/農機系/生機系	25.8%	48.5%	74.2%	20.5%	5.3%	3.8%	1.5%	132
	食科系	26.5%	45.8%	72.3%	24.1%	3.6%	3.6%	.0%	83
	動科/動物學系	25.6%	50.7%	76.3%	19.8%	3.9%	2.9%	1.0%	207
性別	男	26.3%	46.6%	72.9%	23.1%	4.0%	3.4%	.6%	502
	女	21.7%	47.8%	69.5%	25.1%	5.4%	4.6%	.7%	538
居住地	北北基	18.3%	50.0%	68.3%	26.6%	5.0%	4.3%	.7%	278
	桃竹苗	29.6%	45.1%	74.7%	21.6%	3.7%	3.7%	.0%	162
	中彰投	23.6%	46.8%	70.4%	25.3%	4.3%	3.4%	.9%	233
	雲嘉南	21.5%	47.2%	68.8%	24.3%	6.9%	5.6%	1.4%	144
	高屏、宜花東、離島	29.9%	43.7%	73.6%	21.3%	5.2%	4.6%	.6%	174
	國外	24.5%	53.1%	77.6%	22.4%	.0%	.0%	.0%	49
有沒有實習經驗	有	23.3%	45.8%	69.1%	24.5%	6.4%	4.9%	1.5%	408
	沒有	24.4%	48.1%	72.5%	23.9%	3.6%	3.5%	.2%	632
是否想要從事與本科相關的工作	想從事	26.5%	49.8%	76.3%	19.0%	4.7%	3.8%	.9%	679
	不想從事	21.7%	42.0%	63.8%	31.9%	4.3%	4.3%	.0%	69
	不知道	18.5%	42.5%	61.0%	34.2%	4.8%	4.5%	.3%	292

父親的教育程度	高中職以下	22.8%	49.5%	72.4%	23.7%	3.9%	3.2%	.7%	434
	專科	29.4%	42.7%	72.0%	22.5%	5.5%	5.0%	.5%	218
	大學	24.1%	42.3%	66.4%	28.6%	5.0%	3.7%	1.2%	241
	研究所(含)以上	19.0%	55.1%	74.1%	20.4%	5.4%	5.4%	.0%	147
父親的行業	農林漁牧	28.9%	50.6%	79.5%	14.5%	6.0%	4.8%	1.2%	83
	軍公教	24.3%	44.7%	69.1%	23.0%	7.9%	7.2%	.7%	152
	製造/營建	22.0%	46.9%	69.0%	25.3%	5.7%	4.9%	.8%	245
	批發/運輸	26.3%	46.3%	72.6%	24.2%	3.2%	2.1%	1.1%	95
	一般服務業	21.8%	49.9%	71.6%	24.5%	3.9%	3.3%	.6%	335
	其他	31.1%	47.5%	78.7%	21.3%	.0%	.0%	.0%	61
	無工作	24.6%	37.7%	62.3%	34.8%	2.9%	2.9%	.0%	69
母親的教育程度	高中職以下	25.1%	46.7%	71.8%	24.6%	3.6%	2.9%	.6%	475
	專科	24.1%	48.3%	72.4%	22.4%	5.2%	4.3%	.9%	232
	大學	20.9%	49.4%	70.2%	25.5%	4.3%	3.8%	.4%	235
	研究所(含)以上	25.5%	41.8%	67.3%	22.4%	10.2%	9.2%	1.0%	98
母親的行業*	農林漁牧	26.7%	46.7%	73.3%	15.6%	11.1%	11.1%	.0%	45
	軍公教	20.9%	47.2%	68.1%	22.7%	9.2%	8.0%	1.2%	163
	製造/營建	23.8%	50.0%	73.8%	18.8%	7.5%	6.3%	1.3%	80
	批發/運輸	22.9%	47.9%	70.8%	29.2%	.0%	.0%	.0%	48
	一般服務業	23.8%	49.0%	72.8%	23.8%	3.4%	2.9%	.5%	412
	其他	22.6%	47.2%	69.8%	30.2%	.0%	.0%	.0%	53
	無工作	26.4%	43.1%	69.5%	26.8%	3.8%	2.9%	.8%	239
父母或祖父母是否擁有田地	是	25.6%	46.4%	72.0%	22.0%	5.9%	5.0%	.9%	422
	否	22.7%	48.4%	71.1%	24.4%	4.5%	3.8%	.6%	471
	不知道	23.1%	45.6%	68.7%	29.3%	2.0%	2.0%	.0%	147

註：*p<.05；**p<.01；***p<.001；進行檢定時，將非常不同意、不同意合併為「偏不同意」；非常同意、同意合併為「偏同意」。本研究整理。

附表 43 認為從農可以維持生活所需的認同程度與受訪者背景題項交叉分析

		14.對環境及農業的認知與認同程度 - 6. 我覺得從事農業工作可以維持生活所需						Total
		非常同意	同意	偏同意	普通	偏不同意	不同意	非常不同意
合計		15.9%	32.6%	48.5%	38.9%	12.6%	10.7%	1.9%
年級	1~2年級	15.8%	32.9%	48.7%	39.9%	11.4%	10.0%	1.4%
	3~4年級	15.8%	32.4%	48.2%	38.0%	13.8%	11.6%	2.3%
	其他	18.4%	31.6%	50.0%	42.1%	7.9%	5.3%	2.6%
								38
就讀學校	國立宜蘭大學	18.3%	25.0%	43.3%	45.2%	11.5%	8.7%	2.9%
	國立臺灣大學	14.8%	38.5%	53.3%	30.8%	16.0%	11.8%	4.1%
	私立中國文化大學	14.3%	31.0%	45.2%	41.7%	13.1%	13.1%	.0%
	國立中興大學	7.8%	35.0%	42.8%	40.0%	17.2%	15.6%	1.7%
	私立東海大學	17.2%	32.3%	49.5%	43.0%	7.5%	7.5%	.0%
	國立嘉義大學	14.1%	33.6%	47.7%	43.0%	9.4%	8.7%	.7%
	國立屏東科技大學	22.2%	30.3%	52.5%	36.4%	11.1%	8.8%	2.3%
								261
就讀科系**	農業經濟/應用經濟	11.8%	40.8%	52.6%	34.2%	13.2%	10.5%	2.6%
	植病系	16.3%	36.3%	52.5%	40.0%	7.5%	7.5%	.0%
	農藝系	15.5%	32.0%	47.6%	43.7%	8.7%	4.9%	3.9%
	園藝系	9.6%	36.5%	46.1%	34.7%	19.2%	17.4%	1.8%
	森林系	15.1%	31.3%	46.4%	39.6%	14.1%	12.0%	2.1%
	生工系/農機系/生機系	15.9%	24.2%	40.2%	43.2%	16.7%	15.2%	1.5%
	食料系	16.9%	21.7%	38.6%	50.6%	10.8%	7.2%	3.6%
	動科/動物學系	22.7%	36.2%	58.9%	33.3%	7.7%	6.8%	1.0%
性別***	男	20.1%	34.7%	54.8%	33.3%	12.0%	9.4%	2.6%
	女	11.9%	30.7%	42.6%	44.2%	13.2%	11.9%	1.3%
居住地***	北北基	12.2%	26.6%	38.8%	45.0%	16.2%	12.9%	3.2%
	桃竹苗	19.1%	37.7%	56.8%	32.7%	10.5%	9.3%	1.2%
	中彰投	12.4%	34.3%	46.8%	36.9%	16.3%	14.6%	1.7%
	雲嘉南	16.7%	34.0%	50.7%	41.0%	8.3%	6.3%	2.1%
	高屏、宜花東、離島	21.3%	27.0%	48.3%	42.0%	9.8%	8.6%	1.1%
	國外	20.4%	57.1%	77.6%	18.4%	4.1%	4.1%	.0%
								49
有沒有實習經驗**	有	19.6%	32.1%	51.7%	33.1%	15.2%	13.0%	2.2%
	沒有	13.4%	32.9%	46.4%	42.7%	10.9%	9.2%	1.7%
是否想要從事與本科相關的工作***	想從事	18.3%	36.1%	54.3%	35.3%	10.3%	8.8%	1.5%
	不想從事	17.4%	21.7%	39.1%	34.8%	26.1%	15.9%	10.1%
	不知道	9.9%	27.1%	37.0%	48.3%	14.7%	13.7%	1.0%
父親的教育程度	高中職以下	16.1%	34.1%	50.2%	39.6%	10.1%	8.8%	1.4%
	專科	18.8%	28.0%	46.8%	39.4%	13.8%	11.5%	2.3%
	大學	14.5%	33.2%	47.7%	37.8%	14.5%	12.9%	1.7%
	研究所(含)以上	12.9%	34.0%	46.9%	38.1%	15.0%	11.6%	3.4%
父親的行業	農林漁牧	20.5%	36.1%	56.6%	39.8%	3.6%	3.6%	.0%
	軍公教	15.1%	32.2%	47.4%	40.1%	12.5%	11.2%	1.3%
	製造/營建	17.1%	33.9%	51.0%	36.3%	12.7%	10.6%	2.0%
	批發/運輸	17.9%	36.8%	54.7%	32.6%	12.6%	12.6%	.0%
	一般服務業	13.1%	33.1%	46.3%	39.7%	14.0%	11.6%	2.4%
	其他	19.7%	31.1%	50.8%	39.3%	9.8%	4.9%	4.9%
	無工作	14.5%	17.4%	31.9%	49.3%	18.8%	15.9%	2.9%
								69
母親的教育程度	高中職以下	17.3%	34.5%	51.8%	37.9%	10.3%	9.1%	1.3%
	專科	14.2%	31.9%	46.1%	41.4%	12.5%	9.1%	3.4%
	大學	15.3%	31.5%	46.8%	39.6%	13.6%	12.3%	1.3%
	研究所(含)以上	14.3%	27.6%	41.8%	36.7%	21.4%	18.4%	3.1%
母親的行業	農林漁牧	22.2%	37.8%	60.0%	35.6%	4.4%	2.2%	2.2%
	軍公教	12.3%	34.4%	46.6%	37.4%	16.0%	14.1%	1.8%
	製造/營建	22.5%	35.0%	57.5%	33.8%	8.8%	7.5%	1.3%
	批發/運輸	10.4%	39.6%	50.0%	35.4%	14.6%	14.6%	.0%
	一般服務業	16.3%	32.8%	49.0%	37.9%	13.1%	11.2%	1.9%
	其他	13.2%	22.6%	35.8%	50.9%	13.2%	9.4%	3.8%
	無工作	15.9%	30.1%	46.0%	42.3%	11.7%	9.6%	2.1%
								239
父母或祖父母是否擁有田地	是	17.1%	32.0%	49.1%	37.7%	13.3%	10.9%	2.4%
	否	15.1%	33.1%	48.2%	38.4%	13.4%	11.5%	1.9%
	不知道	15.0%	32.7%	47.6%	44.2%	8.2%	7.5%	.7%

註：* $p<.05$ ；** $p<.01$ ；*** $p<.001$ ；進行檢定時，將非常不同意、不同意合併為「偏不同意」；非常同意、同意合併為「偏同意」。本研究整理。

附表 44 個人會特別關注農業相關資訊的認同程度與受訪者背景題項交叉分析

		14. 對環境及農業的認知與認同程度 - 7. 我會特別注意農業相關節目、報導及國內外農業趨勢資訊							Total 個數
		非常同意	同意	偏同意	普通	偏不同意	不同意	非常不同意	
合計		11.8%	29.7%	41.5%	42.4%	16.1%	12.6%	3.5%	1040
年級	1~2年級	13.2%	28.5%	41.8%	44.1%	14.2%	12.3%	1.9%	431
	3~4年級	10.7%	29.9%	40.6%	41.9%	17.5%	13.0%	4.6%	571
	其他	13.2%	39.5%	52.6%	31.6%	15.8%	10.5%	5.3%	38
就讀學校**	國立宜蘭大學	10.6%	26.9%	37.5%	44.2%	18.3%	14.4%	3.8%	104
	國立臺灣大學	5.3%	33.1%	38.5%	37.9%	23.7%	16.6%	7.1%	169
	私立中國文化大學	14.3%	26.2%	40.5%	50.0%	9.5%	8.3%	1.2%	84
	國立中興大學	10.0%	35.6%	45.6%	41.1%	13.3%	11.1%	2.2%	180
	私立東海大學	11.8%	21.5%	33.3%	40.9%	25.8%	21.5%	4.3%	93
	國立嘉義大學	9.4%	28.9%	38.3%	49.7%	12.1%	10.7%	1.3%	149
	國立屏東科技大學	18.4%	29.1%	47.5%	39.5%	13.0%	9.6%	3.4%	261
就讀科系**	農業經濟/應用經濟	6.6%	35.5%	42.1%	39.5%	18.4%	17.1%	1.3%	76
	植病系	21.3%	31.3%	52.5%	40.0%	7.5%	7.5%	.0%	80
	農藝系	8.7%	36.9%	45.6%	43.7%	10.7%	8.7%	1.9%	103
	園藝系	10.2%	36.5%	46.7%	40.7%	12.6%	10.8%	1.8%	167
	森林系	8.3%	26.0%	34.4%	48.4%	17.2%	12.0%	5.2%	192
	生工系/農機系/生機系	8.3%	21.2%	29.5%	48.5%	22.0%	13.6%	8.3%	132
	食科系	15.7%	25.3%	41.0%	33.7%	25.3%	21.7%	3.6%	83
性別**	動科/動物學系	16.9%	28.5%	45.4%	39.1%	15.5%	12.6%	2.9%	207
	男	15.7%	30.7%	46.4%	38.0%	15.5%	10.6%	5.0%	502
居住地*	女	8.2%	28.8%	37.0%	46.5%	16.5%	14.5%	2.0%	538
	北北基	7.2%	28.4%	35.6%	43.9%	20.5%	14.0%	6.5%	278
	桃竹苗	14.8%	30.2%	45.1%	40.7%	14.2%	9.9%	4.3%	162
	中彰投	11.2%	27.9%	39.1%	43.8%	17.2%	15.5%	1.7%	233
	雲嘉南	11.1%	35.4%	46.5%	37.5%	16.0%	12.5%	3.5%	144
	高屏、宜花東、離島	14.4%	27.6%	42.0%	46.0%	12.1%	11.5%	.6%	174
有沒有實習經驗*	國外	24.5%	34.7%	59.2%	34.7%	6.1%	4.1%	2.0%	49
	有	14.5%	31.4%	45.8%	41.4%	12.7%	10.0%	2.7%	408
是否想要從事與本科相關的工作***	沒有	10.1%	28.6%	38.8%	43.0%	18.2%	14.2%	4.0%	632
	想從事	13.8%	34.3%	48.2%	39.5%	12.4%	9.4%	2.9%	679
	不想從事	8.7%	21.7%	30.4%	36.2%	33.3%	26.1%	7.2%	69
父親的教育程度	不知道	7.9%	20.9%	28.8%	50.7%	20.5%	16.8%	3.8%	292
	高中職以下	12.4%	28.8%	41.2%	44.7%	14.1%	11.1%	3.0%	434
	專科	14.7%	25.7%	40.4%	43.6%	16.1%	13.3%	2.8%	218
	大學	10.4%	32.4%	42.7%	39.8%	17.4%	14.1%	3.3%	241
父親的行業	研究所(含)以上	8.2%	34.0%	42.2%	38.1%	19.7%	13.6%	6.1%	147
	農林漁牧	16.9%	41.0%	57.8%	33.7%	8.4%	6.0%	2.4%	83
	軍公教	8.6%	32.2%	40.8%	42.8%	16.4%	13.8%	2.6%	152
	製造/營建	13.9%	29.0%	42.9%	40.8%	16.3%	12.2%	4.1%	245
	批發/運輸	9.5%	28.4%	37.9%	46.3%	15.8%	14.7%	1.1%	95
	一般服務業	9.3%	27.2%	36.4%	46.6%	17.0%	12.8%	4.2%	335
	其他	19.7%	27.9%	47.5%	36.1%	16.4%	11.5%	4.9%	61
母親的教育程度*	無工作	14.5%	29.0%	43.5%	37.7%	18.8%	15.9%	2.9%	69
	高中職以下	13.9%	28.8%	42.7%	42.9%	14.3%	11.2%	3.2%	475
	專科	11.2%	26.3%	37.5%	47.8%	14.7%	11.6%	3.0%	232
	大學	8.1%	36.6%	44.7%	39.1%	16.2%	13.6%	2.6%	235
母親的行業**	研究所(含)以上	12.2%	25.5%	37.8%	34.7%	27.6%	19.4%	8.2%	98
	農林漁牧	22.2%	33.3%	55.6%	28.9%	15.6%	8.9%	6.7%	45
	軍公教	9.8%	31.3%	41.1%	33.7%	25.2%	19.6%	5.5%	163
	製造/營建	17.5%	28.8%	46.3%	40.0%	13.8%	10.0%	3.8%	80
	批發/運輸	12.5%	29.2%	41.7%	45.8%	12.5%	10.4%	2.1%	48
	一般服務業	8.3%	29.9%	38.1%	47.3%	14.6%	10.7%	3.9%	412
	其他	7.5%	30.2%	37.7%	35.8%	26.4%	24.5%	1.9%	53
父母或祖母是否擁有田地	無工作	16.3%	28.0%	44.4%	43.9%	11.7%	10.5%	1.3%	239
	是	13.0%	29.4%	42.4%	42.2%	15.4%	12.6%	2.8%	422
	否	11.5%	30.4%	41.8%	41.4%	16.8%	12.7%	4.0%	471
不知道		9.5%	28.6%	38.1%	46.3%	15.6%	12.2%	3.4%	147

註：

* $p < .05$ ；** $p < .01$ ；*** $p < .001$ ；進行檢定時，將非常不同意、不同意合併為「偏不同意」；非常同意、同意合併為「偏同意」。本研究整理。

附表 45 個人會主動參加農業相關活動的認同程度與受訪者背景題項交叉分析

		14.對環境及農業的認知與認同程度 - 8. 我會主動參加農委會或相關單位辦理的農業活動或措施							Total
		非常同意	同意	偏同意	普通	偏不同意	不同意	非常不同意	個數
合計		8.1%	19.2%	27.3%	45.3%	27.4%	20.7%	6.7%	1040
年級	1~2年級	8.6%	20.2%	28.8%	48.3%	23.0%	19.0%	3.9%	431
	3~4年級	8.1%	18.2%	26.3%	43.3%	30.5%	21.9%	8.6%	571
	其他	2.6%	23.7%	26.3%	42.1%	31.6%	21.1%	10.5%	38
就讀學校 ***	國立宜蘭大學	8.7%	26.0%	34.6%	44.2%	21.2%	14.4%	6.7%	104
	國立臺灣大學	3.0%	14.8%	17.8%	40.2%	42.0%	26.0%	16.0%	169
	私立中國文化大學	13.1%	21.4%	34.5%	48.8%	16.7%	15.5%	1.2%	84
	國立中興大學	5.0%	21.7%	26.7%	47.2%	26.1%	23.3%	2.8%	180
	私立東海大學	8.6%	17.2%	25.8%	37.6%	36.6%	26.9%	9.7%	93
	國立嘉義大學	4.7%	16.1%	20.8%	56.4%	22.8%	17.4%	5.4%	149
	國立屏東科技大學	13.4%	19.5%	33.0%	42.9%	24.1%	19.2%	5.0%	261
	農業經濟/應用經濟	5.3%	26.3%	31.6%	40.8%	27.6%	23.7%	3.9%	76
就讀科系 ***	植病系	10.0%	26.3%	36.3%	46.3%	17.5%	15.0%	2.5%	80
	農藝系	4.9%	22.3%	27.2%	53.4%	19.4%	13.6%	5.8%	103
	園藝系	3.6%	18.0%	21.6%	53.3%	25.1%	20.4%	4.8%	167
	森林系	10.4%	12.0%	22.4%	48.4%	29.2%	20.8%	8.3%	192
	生工系/農機系/生機系	5.3%	14.4%	19.7%	37.1%	43.2%	28.8%	14.4%	132
	食科系	12.0%	20.5%	32.5%	39.8%	27.7%	19.3%	8.4%	83
	動科/動物學系	11.6%	22.7%	34.3%	40.6%	25.1%	20.8%	4.3%	207
性別*	男	10.2%	20.9%	31.1%	41.6%	27.3%	19.5%	7.8%	502
	女	6.1%	17.7%	23.8%	48.7%	27.5%	21.7%	5.8%	538
居住地**	北北基	4.3%	18.3%	22.7%	40.3%	37.1%	25.2%	11.9%	278
	桃竹苗	10.5%	19.1%	29.6%	47.5%	22.8%	17.9%	4.9%	162
	中彰投	6.9%	18.9%	25.8%	45.9%	28.3%	24.0%	4.3%	233
	雲嘉南	7.6%	20.8%	28.5%	49.3%	22.2%	16.7%	5.6%	144
	高屏、宜花東、離島	12.1%	18.4%	30.5%	46.6%	23.0%	18.4%	4.6%	174
	國外	14.3%	24.5%	38.8%	46.9%	14.3%	8.2%	6.1%	49
	有沒有實習經驗*	10.0%	22.3%	32.4%	41.7%	26.0%	20.3%	5.6%	408
是否想要從事與本科相關的工作**	有	6.8%	17.2%	24.1%	47.6%	28.3%	20.9%	7.4%	632
	沒有	9.6%	21.1%	30.6%	44.9%	24.4%	19.6%	4.9%	679
	想從事	4.3%	15.9%	20.3%	37.7%	42.0%	29.0%	13.0%	69
父親的教育程度	不知道	5.5%	15.8%	21.2%	47.9%	30.8%	21.2%	9.6%	292
	高中職以下	9.7%	20.0%	29.7%	42.9%	27.4%	21.7%	5.8%	434
	專科	8.7%	18.8%	27.5%	49.1%	23.4%	14.7%	8.7%	218
	大學	6.6%	18.7%	25.3%	47.7%	27.0%	21.2%	5.8%	241
父親的行業	研究所(含)以上	4.8%	18.4%	23.1%	42.9%	34.0%	25.9%	8.2%	147
	農林漁牧	14.5%	30.1%	44.6%	37.3%	18.1%	13.3%	4.8%	83
	軍公教	5.9%	15.1%	21.1%	52.0%	27.0%	21.1%	5.9%	152
	製造/營建	9.4%	18.0%	27.3%	44.5%	28.2%	20.0%	8.2%	245
	批發/運輸	5.3%	20.0%	25.3%	44.2%	30.5%	25.3%	5.3%	95
	一般服務業	6.0%	18.8%	24.8%	46.6%	28.7%	20.9%	7.8%	335
	其他	13.1%	16.4%	29.5%	42.6%	27.9%	23.0%	4.9%	61
母親的教育程度**	無工作	10.1%	23.2%	33.3%	40.6%	26.1%	21.7%	4.3%	69
	高中職以下	10.1%	20.8%	30.9%	42.3%	26.7%	20.4%	6.3%	475
	專科	7.8%	14.7%	22.4%	52.6%	25.0%	17.2%	7.8%	232
	大學	4.3%	21.3%	25.5%	48.5%	26.0%	19.6%	6.4%	235
母親的行業	研究所(含)以上	8.2%	17.3%	25.5%	34.7%	39.8%	32.7%	7.1%	98
	農林漁牧	11.1%	31.1%	42.2%	35.6%	22.2%	13.3%	8.9%	45
	軍公教	6.1%	14.7%	20.9%	46.6%	32.5%	25.8%	6.7%	163
	製造/營建	13.8%	21.3%	35.0%	37.5%	27.5%	21.3%	6.3%	80
	批發/運輸	10.4%	22.9%	33.3%	41.7%	25.0%	18.8%	6.3%	48
	一般服務業	5.6%	17.7%	23.3%	48.3%	28.4%	20.9%	7.5%	412
	其他	7.5%	18.9%	26.4%	45.3%	28.3%	22.6%	5.7%	53
父母或祖父母是否擁有田地	無工作	10.9%	21.3%	32.2%	44.4%	23.4%	18.0%	5.4%	239
	是	9.0%	19.7%	28.7%	44.1%	27.3%	21.3%	5.9%	422
	否	7.2%	19.1%	26.3%	46.3%	27.4%	20.6%	6.8%	471
不知道		8.2%	18.4%	26.5%	45.6%	27.9%	19.0%	8.8%	147

註：*p<.05；**p<.01；***p<.001；進行檢定時，將非常不同意、不同意合併為「偏不同意」；非常同意、同意合併為「偏同意」。本研究整理。

附表 46 對於會與周遭親友討論農業發展的認同程度與受訪者背景題項交叉分析

		14. 對環境及農業的認知與認同程度 - 9. 我會與家人、同學及周遭朋友討論臺灣農業發展							Total 個數
		非常同意	同意	偏同意	普通	偏不同意	不同意	非常不同意	
合計		11.1%	30.2%	41.3%	38.1%	20.7%	16.3%	4.4%	1040
年級	1~2年級	10.7%	30.9%	41.5%	39.9%	18.6%	15.5%	3.0%	431
	3~4年級	11.7%	28.9%	40.6%	37.0%	22.4%	16.6%	5.8%	571
	其他	5.3%	42.1%	47.4%	34.2%	18.4%	18.4%	.0%	38
就讀學校***	國立宜蘭大學	11.5%	25.0%	36.5%	36.5%	26.9%	22.1%	4.8%	104
	國立臺灣大學	7.7%	30.8%	38.5%	32.0%	29.6%	23.1%	6.5%	169
	私立中國文化大學	11.9%	31.0%	42.9%	41.7%	15.5%	11.9%	3.6%	84
	國立中興大學	10.0%	35.6%	45.6%	35.0%	19.4%	14.4%	5.0%	180
	私立東海大學	10.8%	21.5%	32.3%	43.0%	24.7%	21.5%	3.2%	93
	國立嘉義大學	6.0%	26.8%	32.9%	51.7%	15.4%	12.8%	2.7%	149
	國立屏東科技大學	16.5%	33.0%	49.4%	34.1%	16.5%	12.3%	4.2%	261
	國立陽明交通大學	11.5%	35.0%	45.6%	31.7%	15.5%	11.9%	3.6%	84
就讀科系**	農業經濟/應用經濟	5.3%	31.6%	36.8%	43.4%	19.7%	15.8%	3.9%	76
	植保系	8.8%	41.3%	50.0%	32.5%	17.5%	13.8%	3.8%	80
	農藝系	10.7%	35.0%	45.6%	41.7%	12.6%	9.7%	2.9%	103
	園藝系	8.4%	35.3%	43.7%	37.1%	19.2%	14.4%	4.8%	167
	森林系	10.9%	25.0%	35.9%	42.2%	21.9%	17.2%	4.7%	192
	生工系/農機系/生機系	7.6%	25.0%	32.6%	39.4%	28.0%	21.2%	6.8%	132
	食科系	13.3%	15.7%	28.9%	41.0%	30.1%	25.3%	4.8%	83
	動科/動物學系	17.9%	32.9%	50.7%	31.4%	17.9%	14.5%	3.4%	207
性別***	男	12.5%	34.5%	47.0%	33.3%	19.7%	14.5%	5.2%	502
	女	9.7%	26.2%	35.9%	42.6%	21.6%	17.8%	3.7%	538
居住地	北北基	6.8%	29.9%	36.7%	35.6%	27.7%	21.6%	6.1%	278
	桃竹苗	14.2%	30.2%	44.4%	39.5%	16.0%	11.7%	4.3%	162
	中彰投	9.4%	32.2%	41.6%	36.5%	21.9%	17.2%	4.7%	233
	雲嘉南	11.1%	31.3%	42.4%	43.1%	14.6%	11.1%	3.5%	144
	高屏、宜花東、離島	14.9%	27.0%	42.0%	40.2%	17.8%	14.9%	2.9%	174
	國外	18.4%	30.6%	49.0%	32.7%	18.4%	16.3%	2.0%	49
有沒有實習經驗***	有	14.5%	36.0%	50.5%	32.8%	16.7%	12.5%	4.2%	408
	沒有	8.9%	26.4%	35.3%	41.5%	23.3%	18.7%	4.6%	632
是否想要從事與本科相關的工作***	想從事	13.3%	34.9%	48.2%	35.3%	16.5%	13.1%	3.4%	679
	不想從事	7.2%	17.4%	24.6%	44.9%	30.4%	20.3%	10.1%	69
	不知道	6.8%	22.3%	29.1%	42.8%	28.1%	22.6%	5.5%	292
父親的教育程度	高中職以下	9.9%	29.7%	39.6%	37.1%	23.3%	18.4%	4.8%	434
	專科	11.0%	32.1%	43.1%	39.0%	17.9%	14.7%	3.2%	218
	大學	13.7%	27.0%	40.7%	42.7%	16.6%	14.5%	2.1%	241
	研究所(含)以上	10.2%	34.0%	44.2%	32.0%	23.8%	15.0%	8.8%	147
父親的行業*	農林漁牧	19.3%	42.2%	61.4%	27.7%	10.8%	8.4%	2.4%	83
	軍公教	9.2%	33.6%	42.8%	37.5%	19.7%	14.5%	5.3%	152
	製造/營建	11.4%	26.9%	38.4%	40.0%	21.6%	18.0%	3.7%	245
	批發/運輸	10.5%	29.5%	40.0%	34.7%	25.3%	22.1%	3.2%	95
	一般服務業	8.1%	29.6%	37.6%	41.8%	20.6%	15.8%	4.8%	335
	其他	18.0%	32.8%	50.8%	27.9%	21.3%	16.4%	4.9%	61
	無工作	13.0%	21.7%	34.8%	40.6%	24.6%	17.4%	7.2%	69
母親的教育程度	高中職以下	10.7%	32.4%	43.2%	36.6%	20.2%	15.6%	4.6%	475
	專科	9.1%	25.9%	34.9%	45.7%	19.4%	16.4%	3.0%	232
	大學	12.8%	28.5%	41.3%	37.0%	21.7%	17.4%	4.3%	235
	研究所(含)以上	13.3%	33.7%	46.9%	29.6%	23.5%	16.3%	7.1%	98
母親的行業	農林漁牧	15.6%	42.2%	57.8%	26.7%	15.6%	15.6%	.0%	45
	軍公教	9.2%	29.4%	38.7%	36.2%	25.2%	17.2%	8.0%	163
	製造/營建	16.3%	27.5%	43.8%	35.0%	21.3%	16.3%	5.0%	80
	批發/運輸	8.3%	39.6%	47.9%	37.5%	14.6%	8.3%	6.3%	48
	一般服務業	9.2%	29.1%	38.3%	39.3%	22.3%	18.0%	4.4%	412
	其他	13.2%	26.4%	39.6%	45.3%	15.1%	13.2%	1.9%	53
	無工作	13.0%	30.1%	43.1%	38.9%	18.0%	15.1%	2.9%	239
父母或祖父母是否擁有田地	是	12.6%	32.9%	45.5%	35.5%	19.0%	14.7%	4.3%	422
	否	11.0%	29.1%	40.1%	38.4%	21.4%	16.8%	4.7%	471
	不知道	6.8%	25.9%	32.7%	44.2%	23.1%	19.0%	4.1%	147

註：* $p < .05$ ；** $p < .01$ ；*** $p < .001$ ；進行檢定時，將非常不同意、不同意合併為「偏不同意」；非常同意、同意合併為「偏同意」。本研究整理。

附表 47 認為會優先購買在地農產品的認同程度與受訪者背景題項交叉分析

		14.對環境及農業的認知與認同程度 - 10. 我會優先購買臺灣在地農產品							Total
		非常同意	同意	偏同意	普通	偏不同意	不同意	非常不同意	個數
合計		26.5%	43.8%	70.3%	26.1%	3.7%	3.0%	.7%	1040
年級	1~2年級	28.1%	42.0%	70.1%	27.4%	2.6%	1.9%	.7%	431
	3~4年級	25.0%	44.7%	69.7%	25.9%	4.4%	3.7%	.7%	571
	其他	31.6%	50.0%	81.6%	13.2%	5.3%	5.3%	.0%	38
就讀學校*	國立宜蘭大學	24.0%	50.0%	74.0%	21.2%	4.8%	3.8%	1.0%	104
	國立臺灣大學	29.0%	38.5%	67.5%	24.9%	7.7%	6.5%	1.2%	169
	私立中國文化大學	29.8%	39.3%	69.0%	26.2%	4.8%	2.4%	2.4%	84
	國立中興大學	23.3%	49.4%	72.8%	24.4%	2.8%	2.8%	.0%	180
	私立東海大學	19.4%	40.9%	60.2%	35.5%	4.3%	4.3%	.0%	93
	國立嘉義大學	31.5%	46.3%	77.9%	20.1%	2.0%	2.0%	.0%	149
	國立屏東科技大學	26.8%	41.8%	68.6%	29.9%	1.5%	.8%	.8%	261
	就讀科系	農業經濟/應用經濟	17.1%	51.3%	68.4%	28.9%	2.6%	2.6%	.0%
	植病系	27.5%	38.8%	66.3%	31.3%	2.5%	1.3%	1.3%	80
	農藝系	28.2%	41.7%	69.9%	25.2%	4.9%	3.9%	1.0%	103
	園藝系	29.3%	46.7%	76.0%	19.2%	4.8%	3.6%	1.2%	167
	森林系	28.6%	42.2%	70.8%	25.5%	3.6%	3.1%	.5%	192
	生工系/農機系/生機系	30.3%	35.6%	65.9%	29.5%	4.5%	3.8%	.8%	132
	食科系	21.7%	47.0%	68.7%	28.9%	2.4%	2.4%	.0%	83
	動科/動物學系	24.2%	46.9%	71.0%	26.1%	2.9%	2.4%	.5%	207
性別	男	25.5%	43.6%	69.1%	26.9%	4.0%	3.0%	1.0%	502
	女	27.5%	43.9%	71.4%	25.3%	3.3%	3.0%	.4%	538
居住地**	北北基	26.6%	40.6%	67.3%	25.9%	6.8%	5.8%	1.1%	278
	桃竹苗	28.4%	46.9%	75.3%	23.5%	1.2%	1.2%	.0%	162
	中彰投	25.8%	37.3%	63.1%	32.6%	4.3%	3.4%	.9%	233
	雲嘉南	25.7%	50.7%	76.4%	22.2%	1.4%	.7%	.7%	144
	高屏、宜花東、離島	29.3%	45.4%	74.7%	23.0%	2.3%	2.3%	.0%	174
	國外	16.3%	55.1%	71.4%	26.5%	2.0%	.0%	2.0%	49
	有沒有實習經驗	有	29.2%	42.4%	71.6%	23.5%	4.9%	4.2%	.7%
	沒有	24.8%	44.6%	69.5%	27.7%	2.8%	2.2%	.6%	632
是否想要從事與本科相關的工作**	想從事	30.9%	43.3%	74.2%	22.7%	3.1%	2.4%	.7%	679
	不想從事	26.1%	33.3%	59.4%	36.2%	4.3%	2.9%	1.4%	69
	不知道	16.4%	47.3%	63.7%	31.5%	4.8%	4.5%	.3%	292
父親的教育程度	高中職以下	26.7%	48.4%	75.1%	22.4%	2.5%	2.1%	.5%	434
	專科	26.6%	39.0%	65.6%	30.3%	4.1%	2.8%	1.4%	218
	大學	27.4%	41.5%	68.9%	27.4%	3.7%	3.3%	.4%	241
	研究所(含)以上	24.5%	40.8%	65.3%	28.6%	6.1%	5.4%	.7%	147
父親的行業	農林漁牧	26.5%	49.4%	75.9%	22.9%	1.2%	.0%	1.2%	83
	軍公教	23.7%	42.8%	66.4%	27.6%	5.9%	5.9%	.0%	152
	製造/營建	30.6%	44.5%	75.1%	21.2%	3.7%	2.9%	.8%	245
	批發/運輸	29.5%	45.3%	74.7%	22.1%	3.2%	2.1%	1.1%	95
	一般服務業	23.3%	43.9%	67.2%	29.0%	3.9%	3.6%	.3%	335
	其他	36.1%	34.4%	70.5%	26.2%	3.3%	.0%	3.3%	61
	無工作	21.7%	42.0%	63.8%	34.8%	1.4%	1.4%	.0%	69
母親的教育程度***	高中職以下	28.0%	47.6%	75.6%	22.7%	1.7%	1.5%	.2%	475
	專科	26.7%	44.4%	71.1%	24.6%	4.3%	2.6%	1.7%	232
	大學	22.6%	38.3%	60.9%	34.5%	4.7%	4.3%	.4%	235
	研究所(含)以上	28.6%	36.7%	65.3%	25.5%	9.2%	8.2%	1.0%	98
母親的行業	農林漁牧	15.6%	51.1%	66.7%	28.9%	4.4%	4.4%	.0%	45
	軍公教	23.9%	41.1%	65.0%	27.0%	8.0%	7.4%	.6%	163
	製造/營建	23.8%	45.0%	68.8%	26.3%	5.0%	2.5%	2.5%	80
	批發/運輸	29.2%	33.3%	62.5%	33.3%	4.2%	4.2%	.0%	48
	一般服務業	26.7%	43.9%	70.6%	26.7%	2.7%	2.2%	.5%	412
	其他	32.1%	37.7%	69.8%	24.5%	5.7%	3.8%	1.9%	53
	無工作	29.3%	46.9%	76.2%	22.6%	1.3%	.8%	.4%	239
父母或祖父母是否擁有田地	是	28.2%	43.8%	72.0%	23.7%	4.3%	3.6%	.7%	422
	否	24.8%	44.8%	69.6%	26.5%	3.8%	3.0%	.8%	471
	不知道	27.2%	40.1%	67.3%	31.3%	1.4%	1.4%	.0%	147

註：* $p < .05$ ；** $p < .01$ ；*** $p < .001$ ；進行檢定時，將非常不同意、不同意合併為「偏不同意」；非常同意、同意合併為「偏同意」。本研究整理。

附表 48 想具有農業相關專長或證照的認同程度與受訪者背景題項交叉分析

		15.不同對象或制度影響從農意願的程度 - 1. 我會想具有農業工作的相關專長或相關證照							Total
		非常同意	同意	偏同意	普通	偏不同意	不同意	非常不同意	個數
合計		23.1%	41.6%	64.7%	28.8%	6.4%	5.5%	1.0%	1040
年級*	1~2年級	25.3%	41.3%	66.6%	27.8%	5.6%	4.6%	.9%	431
	3~4年級	21.5%	42.2%	63.7%	29.9%	6.3%	5.6%	.7%	571
	其他	21.1%	36.8%	57.9%	23.7%	18.4%	13.2%	5.3%	38
就讀學校***	國立宜蘭大學	16.3%	37.5%	53.8%	37.5%	8.7%	8.7%	.0%	104
	國立臺灣大學	18.9%	37.3%	56.2%	29.6%	14.2%	11.2%	3.0%	169
	私立中國文化大學	17.9%	52.4%	70.2%	26.2%	3.6%	3.6%	.0%	84
	國立中興大學	22.8%	45.0%	67.8%	25.6%	6.7%	6.1%	.6%	180
	私立東海大學	19.4%	41.9%	61.3%	31.2%	7.5%	6.5%	1.1%	93
	國立嘉義大學	30.9%	43.6%	74.5%	24.2%	1.3%	1.3%	.0%	149
	國立屏東科技大學	27.2%	39.1%	66.3%	29.9%	3.8%	2.7%	1.1%	261
就讀科系***	農業經濟/應用經濟	9.2%	32.9%	42.1%	40.8%	17.1%	15.8%	1.3%	76
	植病系	36.3%	45.0%	81.3%	17.5%	1.3%	1.3%	.0%	80
	農藝系	37.9%	35.0%	72.8%	22.3%	4.9%	4.9%	.0%	103
	園藝系	21.0%	55.1%	76.0%	18.6%	5.4%	5.4%	.0%	167
	森林系	21.4%	46.4%	67.7%	26.6%	5.7%	4.2%	1.6%	192
	生工系/農機系/生機系	14.4%	32.6%	47.0%	43.9%	9.1%	6.1%	3.0%	132
	食科系	9.6%	33.7%	43.4%	48.2%	8.4%	8.4%	.0%	83
性別*	動科/動物學系	30.0%	40.6%	70.5%	25.1%	4.3%	3.4%	1.0%	207
	男	25.7%	43.2%	68.9%	24.5%	6.6%	5.0%	1.6%	502
	女	20.6%	40.1%	60.8%	32.9%	6.3%	5.9%	.4%	538
居住地	北北基	18.3%	39.2%	57.6%	33.8%	8.6%	7.6%	1.1%	278
	桃竹苗	23.5%	46.3%	69.8%	25.9%	4.3%	2.5%	1.9%	162
	中彰投	26.6%	36.5%	63.1%	30.0%	6.9%	6.4%	.4%	233
	雲嘉南	20.1%	50.0%	70.1%	24.3%	5.6%	4.9%	.7%	144
	高屏、宜花東、離島	25.9%	40.2%	66.1%	27.6%	6.3%	5.2%	1.1%	174
	國外	30.6%	44.9%	75.5%	22.4%	2.0%	2.0%	.0%	49
有沒有實習經驗***	有	28.9%	43.1%	72.1%	23.8%	4.2%	3.7%	.5%	408
	沒有	19.3%	40.7%	60.0%	32.1%	7.9%	6.6%	1.3%	632
是否想要從事與本科相關的工作***	想從事	31.4%	45.7%	77.0%	19.0%	4.0%	3.4%	.6%	679
	不想從事	5.8%	14.5%	20.3%	43.5%	36.2%	27.5%	8.7%	69
	不知道	7.9%	38.7%	46.6%	48.3%	5.1%	5.1%	.0%	292
父親的教育程度	高中職以下	24.2%	43.5%	67.7%	27.0%	5.3%	4.8%	.5%	434
	專科	22.9%	42.2%	65.1%	28.4%	6.4%	6.0%	.5%	218
	大學	21.2%	39.8%	61.0%	32.0%	7.1%	6.2%	.8%	241
	研究所(含)以上	23.1%	38.1%	61.2%	29.9%	8.8%	5.4%	3.4%	147
父親的行業	農林漁牧	33.7%	43.4%	77.1%	18.1%	4.8%	3.6%	1.2%	83
	軍公教	19.7%	42.1%	61.8%	32.2%	5.9%	4.6%	1.3%	152
	製造/營建	21.2%	44.1%	65.3%	28.6%	6.1%	5.3%	.8%	245
	批發/運輸	18.9%	44.2%	63.2%	30.5%	6.3%	6.3%	.0%	95
	一般服務業	20.9%	42.4%	63.3%	30.1%	6.6%	5.7%	.9%	335
	其他	36.1%	36.1%	72.1%	18.0%	9.8%	8.2%	1.6%	61
	無工作	29.0%	27.5%	56.5%	36.2%	7.2%	5.8%	1.4%	69
母親的教育程度	高中職以下	22.3%	44.8%	67.2%	28.2%	4.6%	4.4%	.2%	475
	專科	23.3%	39.7%	62.9%	31.0%	6.0%	6.0%	.0%	232
	大學	24.7%	40.0%	64.7%	26.8%	8.5%	6.8%	1.7%	235
	研究所(含)以上	22.4%	34.7%	57.1%	31.6%	11.2%	6.1%	5.1%	98
母親的行業	農林漁牧	35.6%	35.6%	71.1%	22.2%	6.7%	6.7%	.0%	45
	軍公教	20.2%	44.2%	64.4%	26.4%	9.2%	6.7%	2.5%	163
	製造/營建	28.8%	43.8%	72.5%	26.3%	1.3%	1.3%	.0%	80
	批發/運輸	20.8%	43.8%	64.6%	27.1%	8.3%	8.3%	.0%	48
	一般服務業	20.9%	42.7%	63.6%	30.1%	6.3%	5.6%	.7%	412
	其他	30.2%	34.0%	64.2%	26.4%	9.4%	9.4%	.0%	53
	無工作	23.4%	39.7%	63.2%	31.4%	5.4%	4.2%	1.3%	239
父母或祖父母是否擁有田地**	是	24.6%	43.8%	68.5%	23.9%	7.6%	6.9%	.7%	422
	否	23.6%	41.2%	64.8%	29.7%	5.5%	4.2%	1.3%	471
	不知道	17.0%	36.7%	53.7%	40.1%	6.1%	5.4%	.7%	147

註：*p<.05；**p<.01；***p<.001；進行檢定時，將非常不同意、不同意合併為「偏不同意」；非常同意、同意合併為「偏同意」。本研究整理。

附表 49 認為家人的支持會影響從農意願的認同程度與受訪者背景題項交叉分析

		15.不同對象或制度影響從農意願的程度 - 2. 家人的支持鼓勵會讓我從事農業相關工作							Total
		非常同意	同意	偏同意	普通	偏不同意	不同意	非常不同意	個數
合計		14.8%	35.9%	50.7%	38.3%	11.1%	8.8%	2.3%	1040
年級	1~2年級	15.5%	36.9%	52.4%	38.7%	8.8%	7.9%	.9%	431
	3~4年級	14.2%	35.2%	49.4%	38.4%	12.3%	9.5%	2.8%	571
	其他	15.8%	34.2%	50.0%	31.6%	18.4%	7.9%	10.5%	38
就讀學校***	國立宜蘭大學	12.5%	28.8%	41.3%	48.1%	10.6%	6.7%	3.8%	104
	國立臺灣大學	11.2%	32.5%	43.8%	36.7%	19.5%	15.4%	4.1%	169
	私立中國文化大學	13.1%	40.5%	53.6%	39.3%	7.1%	4.8%	2.4%	84
	國立中興大學	10.0%	36.1%	46.1%	37.2%	16.7%	14.4%	2.2%	180
	私立東海大學	11.8%	31.2%	43.0%	47.3%	9.7%	7.5%	2.2%	93
	國立嘉義大學	16.8%	39.6%	56.4%	36.2%	7.4%	7.4%	.0%	149
	國立屏東科技大學	21.8%	38.7%	60.5%	33.7%	5.7%	3.8%	1.9%	261
就讀科系***	農業經濟/應用經濟	2.6%	36.8%	39.5%	43.4%	17.1%	17.1%	.0%	76
	植病系	18.8%	41.3%	60.0%	36.3%	3.8%	2.5%	1.3%	80
	農藝系	21.4%	39.8%	61.2%	31.1%	7.8%	7.8%	.0%	103
	園藝系	12.6%	44.9%	57.5%	29.9%	12.6%	9.6%	3.0%	167
	森林系	12.5%	32.3%	44.8%	42.2%	13.0%	10.9%	2.1%	192
	生工系/農機系/生機系	11.4%	31.1%	42.4%	43.2%	14.4%	9.1%	5.3%	132
	食科系	8.4%	21.7%	30.1%	56.6%	13.3%	10.8%	2.4%	83
性別*	動科/動物學系	23.2%	36.2%	59.4%	33.3%	7.2%	4.8%	2.4%	207
	男	14.9%	40.0%	55.0%	35.7%	9.4%	6.2%	3.2%	502
居住地	女	14.7%	32.0%	46.7%	40.7%	12.6%	11.2%	1.5%	538
	北北基	10.1%	35.3%	45.3%	40.6%	14.0%	9.0%	5.0%	278
	桃竹苗	16.7%	36.4%	53.1%	42.0%	4.9%	4.3%	.6%	162
	中彰投	14.2%	37.8%	51.9%	35.2%	12.9%	10.7%	2.1%	233
	雲嘉南	16.0%	38.2%	54.2%	33.3%	12.5%	11.8%	.7%	144
	高屏、宜花東、離島	20.7%	28.7%	49.4%	42.0%	8.6%	7.5%	1.1%	174
有沒有實習經驗***	國外	14.3%	46.9%	61.2%	28.6%	10.2%	8.2%	2.0%	49
	有	19.1%	38.7%	57.8%	31.9%	10.3%	7.8%	2.5%	408
是否想要從事與本科相關的工作***	沒有	12.0%	34.0%	46.0%	42.4%	11.6%	9.3%	2.2%	632
	想從事	20.5%	40.8%	61.3%	32.3%	6.5%	5.2%	1.3%	679
	不想從事	1.4%	17.4%	18.8%	37.7%	43.5%	27.5%	15.9%	69
父親的教育程度	不知道	4.8%	28.8%	33.6%	52.4%	14.0%	12.7%	1.4%	292
	高中職以下	16.1%	32.0%	48.2%	41.9%	9.9%	8.5%	1.4%	434
	專科	12.4%	41.3%	53.7%	33.9%	12.4%	10.1%	2.3%	218
	大學	15.8%	38.2%	53.9%	36.9%	9.1%	6.6%	2.5%	241
父親的行業	研究所(含)以上	12.9%	35.4%	48.3%	36.1%	15.6%	10.9%	4.8%	147
	農林漁牧	21.7%	41.0%	62.7%	30.1%	7.2%	7.2%	.0%	83
	軍公教	15.8%	35.5%	51.3%	35.5%	13.2%	11.8%	1.3%	152
	製造/營建	14.7%	35.9%	50.6%	39.6%	9.8%	8.6%	1.2%	245
	批發/運輸	9.5%	35.8%	45.3%	43.2%	11.6%	8.4%	3.2%	95
	一般服務業	11.6%	37.3%	49.0%	39.7%	11.3%	8.4%	3.0%	335
	其他	23.0%	34.4%	57.4%	32.8%	9.8%	6.6%	3.3%	61
母親的教育程度	無工作	20.3%	24.6%	44.9%	40.6%	14.5%	8.7%	5.8%	69
	高中職以下	15.2%	34.3%	49.5%	39.4%	11.2%	9.3%	1.9%	475
	專科	12.5%	36.6%	49.1%	41.4%	9.5%	8.2%	1.3%	232
	大學	15.3%	37.9%	53.2%	35.7%	11.1%	7.7%	3.4%	235
母親的行業*	研究所(含)以上	17.3%	36.7%	54.1%	31.6%	14.3%	10.2%	4.1%	98
	農林漁牧	20.0%	42.2%	62.2%	31.1%	6.7%	6.7%	.0%	45
	軍公教	13.5%	42.9%	56.4%	28.2%	15.3%	12.9%	2.5%	163
	製造/營建	21.3%	36.3%	57.5%	35.0%	7.5%	6.3%	1.3%	80
	批發/運輸	16.7%	27.1%	43.8%	43.8%	12.5%	10.4%	2.1%	48
	一般服務業	12.6%	32.8%	45.4%	44.2%	10.4%	8.0%	2.4%	412
	其他	15.1%	32.1%	47.2%	35.8%	17.0%	13.2%	3.8%	53
父母或祖父母是否擁有田地**	無工作	15.9%	37.7%	53.6%	36.8%	9.6%	7.1%	2.5%	239
	是	17.1%	40.0%	57.1%	32.5%	10.4%	8.3%	2.1%	422
	否	13.8%	34.0%	47.8%	39.9%	12.3%	10.2%	2.1%	471
不知道		11.6%	29.9%	41.5%	49.7%	8.8%	5.4%	3.4%	147

註：* $p < .05$ ；** $p < .01$ ；*** $p < .001$ ；進行檢定時，將非常不同意、不同意合併為「偏不同意」；非常同意、同意合併為「偏同意」。本研究整理。

附表 50 家人有農業背景會影響從農意願的認同程度與受訪者背景題項交叉分析

		15.不同對象或制度影響從農意願的程度 - 3. 家人具有農業相關背景會讓我從事農業 相關工作							Total
		非常同意	同意	偏同意	普通	偏不同意	不同意	非常不同意	個數
合計		12.3%	27.2%	39.5%	38.5%	22.0%	13.5%	8.6%	1040
年級	1~2年級	12.3%	26.7%	39.0%	40.4%	20.6%	13.0%	7.7%	431
	3~4年級	12.4%	27.7%	40.1%	36.8%	23.1%	14.2%	8.9%	571
	其他	10.5%	26.3%	36.8%	42.1%	21.1%	7.9%	13.2%	38
就讀學校	國立宜蘭大學	13.5%	27.9%	41.3%	39.4%	19.2%	11.5%	7.7%	104
	國立臺灣大學	8.3%	28.4%	36.7%	37.9%	25.4%	13.0%	12.4%	169
	私立中國文化大學	11.9%	33.3%	45.2%	41.7%	13.1%	6.0%	7.1%	84
	國立中興大學	9.4%	30.0%	39.4%	32.2%	28.3%	17.8%	10.6%	180
	私立東海大學	10.8%	20.4%	31.2%	47.3%	21.5%	14.0%	7.5%	93
	國立嘉義大學	16.1%	26.2%	42.3%	34.2%	23.5%	15.4%	8.1%	149
	國立屏東科技大學	14.9%	25.3%	40.2%	41.0%	18.8%	12.6%	6.1%	261
	其他	10.5%	26.3%	36.8%	42.1%	21.1%	7.9%	13.2%	38
就讀科系	農業經濟/應用經濟	6.6%	32.9%	39.5%	40.8%	19.7%	14.5%	5.3%	76
	植物系	16.3%	32.5%	48.8%	36.3%	15.0%	11.3%	3.8%	80
	農藝系	11.7%	27.2%	38.8%	36.9%	24.3%	13.6%	10.7%	103
	園藝系	11.4%	33.5%	44.9%	29.3%	25.7%	16.8%	9.0%	167
	森林系	7.8%	27.6%	35.4%	44.8%	19.8%	12.0%	7.8%	192
	生工系/農機系/生機系	15.9%	22.7%	38.6%	34.8%	26.5%	12.9%	13.6%	132
	食科系	9.6%	21.7%	31.3%	47.0%	21.7%	15.7%	6.0%	83
	動科/動物學系	16.9%	22.7%	39.6%	39.6%	20.8%	12.1%	8.7%	207
性別*	男	13.1%	29.5%	42.6%	38.8%	18.5%	9.8%	8.8%	502
	女	11.5%	25.1%	36.6%	38.1%	25.3%	16.9%	8.4%	538
居住地*	北北基	7.9%	28.4%	36.3%	36.7%	27.0%	14.4%	12.6%	278
	桃竹苗	13.6%	25.3%	38.9%	47.5%	13.6%	9.3%	4.3%	162
	中彰投	15.0%	27.0%	42.1%	35.6%	22.3%	15.0%	7.3%	233
	雲嘉南	11.1%	33.3%	44.4%	36.8%	18.8%	13.9%	4.9%	144
	高屏、宜花東、離島	14.9%	19.5%	34.5%	42.5%	23.0%	13.2%	9.8%	174
	國外	14.3%	36.7%	51.0%	22.4%	26.5%	14.3%	12.2%	49
有沒有實習經驗**	有	16.4%	29.4%	45.8%	34.1%	20.1%	11.8%	8.3%	408
	沒有	9.7%	25.8%	35.4%	41.3%	23.3%	14.6%	8.7%	632
是否想要從事與本科相關的工作***	想從事	16.2%	29.7%	45.9%	34.9%	19.1%	11.6%	7.5%	679
	不想從事	4.3%	13.0%	17.4%	37.7%	44.9%	20.3%	24.6%	69
	不知道	5.1%	24.7%	29.8%	46.9%	23.3%	16.1%	7.2%	292
父親的教育程度	高中職以下	15.0%	27.9%	42.9%	38.7%	18.4%	12.2%	6.2%	434
	專科	11.0%	28.4%	39.4%	38.5%	22.0%	13.3%	8.7%	218
	大學	11.6%	26.6%	38.2%	37.8%	24.1%	14.5%	9.5%	241
	研究所(含)以上	7.5%	24.5%	32.0%	38.8%	29.3%	15.6%	13.6%	147
父親的行業***	農林漁牧	31.3%	37.3%	68.7%	25.3%	6.0%	6.0%	.0%	83
	軍公教	11.2%	22.4%	33.6%	38.2%	28.3%	17.1%	11.2%	152
	製造/營建	10.6%	26.5%	37.1%	42.4%	20.4%	12.2%	8.2%	245
	批發/運輸	11.6%	23.2%	34.7%	37.9%	27.4%	15.8%	11.6%	95
	一般服務業	8.7%	31.0%	39.7%	37.6%	22.7%	13.7%	9.0%	335
	其他	13.1%	24.6%	37.7%	37.7%	24.6%	18.0%	6.6%	61
母親的教育程度	高中職以下	15.9%	17.4%	33.3%	46.4%	20.3%	10.1%	10.1%	69
	專科	14.3%	28.0%	42.3%	38.7%	18.9%	12.0%	6.9%	475
	大學	11.6%	25.0%	36.6%	39.7%	23.7%	14.7%	9.1%	232
	研究所(含)以上	9.4%	26.8%	36.2%	40.4%	23.4%	13.6%	9.8%	235
母親的行業**	農林漁牧	11.2%	29.6%	40.8%	29.6%	29.6%	17.3%	12.2%	98
	農林漁牧	33.3%	35.6%	68.9%	22.2%	8.9%	6.7%	2.2%	45
	軍公教	9.2%	28.8%	38.0%	30.7%	31.3%	20.9%	10.4%	163
	製造/營建	18.8%	21.3%	40.0%	42.5%	17.5%	10.0%	7.5%	80
	批發/運輸	6.3%	27.1%	33.3%	41.7%	25.0%	18.8%	6.3%	48
	一般服務業	10.0%	29.1%	39.1%	38.1%	22.8%	13.1%	9.7%	412
	其他	9.4%	26.4%	35.8%	43.4%	20.8%	9.4%	11.3%	53
父母或祖父母是否擁有田地***	是	14.2%	23.4%	37.7%	44.4%	18.0%	11.3%	6.7%	239
	否	15.6%	33.2%	48.8%	36.7%	14.5%	9.5%	5.0%	422
	不知道	9.8%	23.8%	33.5%	37.8%	28.7%	17.8%	10.8%	471
		10.9%	21.1%	32.0%	45.6%	22.4%	10.9%	11.6%	147

註：* $p<.05$ ；** $p<.01$ ；*** $p<.001$ ；進行檢定時，將非常不同意、不同意合併為「偏不同意」；非常同意、同意合併為「偏同意」。本研究整理。

附表 51 學校的專業訓練會影響從農意願的認同程度與受訪者背景題項交叉分析

		15.不同對象或制度影響從農意願的程度 - 4. 學校的專業訓練會讓我從事農業相關工作							Total 個數
		非常同意	同意	偏同意	普通	偏不同意	不同意	非常不同意	
合計		12.3%	37.7%	50.0%	39.1%	10.9%	7.7%	3.2%	1040
年級	1~2年級	12.1%	39.7%	51.7%	40.1%	8.1%	6.3%	1.9%	431
	3~4年級	12.6%	36.3%	48.9%	38.5%	12.6%	8.9%	3.7%	571
	其他	10.5%	36.8%	47.4%	36.8%	15.8%	5.3%	10.5%	38
就讀學校**	國立宜蘭大學	8.7%	38.5%	47.1%	43.3%	9.6%	4.8%	4.8%	104
	國立臺灣大學	7.1%	38.5%	45.6%	36.1%	18.3%	13.0%	5.3%	169
	私立中國文化大學	15.5%	38.1%	53.6%	40.5%	6.0%	2.4%	3.6%	84
	國立中興大學	10.0%	37.8%	47.8%	38.9%	13.3%	11.7%	1.7%	180
	私立東海大學	9.7%	28.0%	37.6%	52.7%	9.7%	7.5%	2.2%	93
	國立嘉義大學	10.1%	43.0%	53.0%	39.6%	7.4%	6.7%	.7%	149
	國立屏東科技大學	19.9%	37.2%	57.1%	34.1%	8.8%	5.0%	3.8%	261
就讀科系***	農業經濟/應用經濟	3.9%	28.9%	32.9%	52.6%	14.5%	14.5%	.0%	76
	植病系	21.3%	56.3%	77.5%	18.8%	3.8%	3.8%	.0%	80
	農藝系	8.7%	44.7%	53.4%	37.9%	8.7%	3.9%	4.9%	103
	園藝系	9.6%	38.9%	48.5%	39.5%	12.0%	9.6%	2.4%	167
	森林系	12.5%	39.6%	52.1%	36.5%	11.5%	7.3%	4.2%	192
	生工系/農機系/生機系	9.1%	32.6%	41.7%	40.2%	18.2%	12.1%	6.1%	132
	食科系	4.8%	24.1%	28.9%	56.6%	14.5%	13.3%	1.2%	83
	動科/動物學系	20.8%	36.2%	57.0%	37.2%	5.8%	2.4%	3.4%	207
性別**	男	14.3%	40.8%	55.2%	34.7%	10.2%	6.0%	4.2%	502
	女	10.4%	34.8%	45.2%	43.3%	11.5%	9.3%	2.2%	538
居住地	北北基	9.7%	34.5%	44.2%	42.8%	12.9%	8.6%	4.3%	278
	桃竹苗	15.4%	37.7%	53.1%	40.1%	6.8%	6.2%	.6%	162
	中彰投	12.4%	36.5%	48.9%	39.9%	11.2%	7.7%	3.4%	233
	雲嘉南	10.4%	40.3%	50.7%	38.9%	10.4%	7.6%	2.8%	144
	高屏、宜花東、離島	14.4%	38.5%	52.9%	35.1%	12.1%	8.6%	3.4%	174
	國外	14.3%	51.0%	65.3%	26.5%	8.2%	4.1%	4.1%	49
有沒有實習經驗**	有	17.2%	39.0%	56.1%	32.4%	11.5%	8.3%	3.2%	408
	沒有	9.2%	36.9%	46.0%	43.5%	10.4%	7.3%	3.2%	632
是否想要從事與本科相關的工作***	想從事	16.6%	45.7%	62.3%	30.6%	7.1%	4.9%	2.2%	679
	不想從事	1.4%	10.1%	11.6%	43.5%	44.9%	24.6%	20.3%	69
	不知道	4.8%	25.7%	30.5%	57.9%	11.6%	10.3%	1.4%	292
父親的教育程度	高中職以下	12.7%	37.3%	50.0%	40.6%	9.4%	6.9%	2.5%	434
	專科	14.7%	36.2%	50.9%	37.6%	11.5%	10.1%	1.4%	218
	大學	11.6%	38.6%	50.2%	38.6%	11.2%	7.1%	4.1%	241
	研究所(含)以上	8.8%	39.5%	48.3%	38.1%	13.6%	7.5%	6.1%	147
父親的行業*	農林漁牧	21.7%	41.0%	62.7%	30.1%	7.2%	4.8%	2.4%	83
	軍公教	10.5%	38.8%	49.3%	35.5%	15.1%	11.2%	3.9%	152
	製造/營建	14.3%	37.6%	51.8%	40.4%	7.8%	5.7%	2.0%	245
	批發/運輸	4.2%	33.7%	37.9%	52.6%	9.5%	6.3%	3.2%	95
	一般服務業	9.3%	40.0%	49.3%	38.8%	11.9%	8.1%	3.9%	335
	其他	19.7%	39.3%	59.0%	31.1%	9.8%	8.2%	1.6%	61
母親的教育程度	高中職以下	17.4%	24.6%	42.0%	43.5%	14.5%	10.1%	4.3%	69
	專科	12.8%	39.2%	52.0%	39.2%	8.8%	6.7%	2.1%	475
	大學	13.4%	32.3%	45.7%	40.9%	13.4%	9.1%	4.3%	232
	研究所(含)以上	11.5%	40.0%	51.5%	38.7%	9.8%	7.2%	2.6%	235
母親的行業	農林漁牧	9.2%	37.8%	46.9%	35.7%	17.3%	10.2%	7.1%	98
	軍公教	20.0%	33.3%	53.3%	35.6%	11.1%	8.9%	2.2%	45
	製造/營建	7.4%	42.3%	49.7%	34.4%	16.0%	11.0%	4.9%	163
	批發/運輸	16.3%	38.8%	55.0%	36.3%	8.8%	6.3%	2.5%	80
	一般服務業	8.3%	33.3%	41.7%	50.0%	8.3%	6.3%	2.1%	48
	其他	12.1%	37.6%	49.8%	40.5%	9.7%	7.3%	2.4%	412
	無工作	11.3%	37.7%	49.1%	32.1%	18.9%	13.2%	5.7%	53
父母或祖父母是否擁有田地	是	14.2%	36.0%	50.2%	41.0%	8.8%	5.4%	3.3%	239
	否	15.2%	38.4%	53.6%	35.8%	10.7%	7.1%	3.6%	422
	不知道	11.0%	37.4%	48.4%	40.8%	10.8%	8.1%	2.8%	471
		8.2%	36.7%	44.9%	43.5%	11.6%	8.2%	3.4%	147

註：*p<.05；**p<.01；***p<.001；進行檢定時，將非常不同意、不同意合併為「偏不同意」；非常同意、同意合併為「偏同意」。本研究整理。

附表 52 學校的實習制度會影響從農意願的認同程度與受訪者背景題項交叉分析

		15.不同對象或制度影響從農意願的程度 - 5. 學校的實習制度會讓我從事農業相關工作							Total
		非常同意	同意	偏同意	普通	偏不同意	不同意	非常不同意	個數
合計		12.4%	34.6%	47.0%	41.3%	11.7%	8.5%	3.3%	1040
年級	1~2年級	12.8%	37.1%	49.9%	40.6%	9.5%	7.4%	2.1%	431
	3~4年級	11.7%	33.3%	45.0%	41.9%	13.1%	9.5%	3.7%	571
	其他	18.4%	26.3%	44.7%	39.5%	15.8%	5.3%	10.5%	38
就讀學校**	國立宜蘭大學	11.5%	35.6%	47.1%	43.3%	9.6%	4.8%	4.8%	104
	國立臺灣大學	10.1%	33.1%	43.2%	37.3%	19.5%	14.8%	4.7%	169
	私立中國文化大學	13.1%	39.3%	52.4%	36.9%	10.7%	6.0%	4.8%	84
	國立中興大學	9.4%	31.1%	40.6%	46.7%	12.8%	10.0%	2.8%	180
	私立東海大學	8.6%	24.7%	33.3%	52.7%	14.0%	11.8%	2.2%	93
	國立嘉義大學	12.1%	40.3%	52.3%	38.3%	9.4%	7.4%	2.0%	149
	國立屏東科技大學	17.6%	36.4%	54.0%	38.3%	7.7%	5.0%	2.7%	261
就讀科系***	農業經濟/應用經濟	6.6%	30.3%	36.8%	48.7%	14.5%	14.5%	.0%	76
	植病系	20.0%	46.3%	66.3%	30.0%	3.8%	2.5%	1.3%	80
	農藝系	10.7%	38.8%	49.5%	39.8%	10.7%	7.8%	2.9%	103
	園藝系	10.2%	37.7%	47.9%	40.1%	12.0%	9.0%	3.0%	167
	森林系	9.4%	38.0%	47.4%	38.0%	14.6%	10.9%	3.6%	192
	生工系/農機系/生機系	11.4%	25.8%	37.1%	46.2%	16.7%	9.8%	6.8%	132
	食科系	7.2%	18.1%	25.3%	60.2%	14.5%	12.0%	2.4%	83
	動科/動物學系	19.8%	36.2%	56.0%	36.7%	7.2%	3.9%	3.4%	207
性別	男	13.9%	36.7%	50.6%	38.2%	11.2%	7.0%	4.2%	502
	女	11.0%	32.7%	43.7%	44.1%	12.3%	9.9%	2.4%	538
居住地	北北基	8.6%	34.9%	43.5%	43.9%	12.6%	7.9%	4.7%	278
	桃竹苗	15.4%	37.7%	53.1%	39.5%	7.4%	6.2%	1.2%	162
	中彰投	12.4%	32.6%	45.1%	42.5%	12.4%	10.3%	2.1%	233
	雲嘉南	13.2%	32.6%	45.8%	43.1%	11.1%	8.3%	2.8%	144
	高屏、宜花東、離島	14.4%	32.2%	46.6%	37.9%	15.5%	10.9%	4.6%	174
	國外	14.3%	46.9%	61.2%	32.7%	6.1%	2.0%	4.1%	49
有沒有實習經驗***	有	16.7%	35.8%	52.5%	34.1%	13.5%	9.3%	4.2%	408
	沒有	9.7%	33.9%	43.5%	45.9%	10.6%	7.9%	2.7%	632
是否想要從事與本科相關的工作***	想從事	16.8%	41.1%	57.9%	34.3%	7.8%	5.3%	2.5%	679
	不想從事	2.9%	13.0%	15.9%	40.6%	43.5%	26.1%	17.4%	69
	不知道	4.5%	24.7%	29.1%	57.5%	13.4%	11.6%	1.7%	292
父親的教育程度	高中職以下	11.5%	36.4%	47.9%	41.0%	11.1%	8.3%	2.8%	434
	專科	12.4%	33.9%	46.3%	42.7%	11.0%	8.7%	2.3%	218
	大學	14.9%	31.5%	46.5%	41.5%	12.0%	8.7%	3.3%	241
	研究所(含)以上	10.9%	35.4%	46.3%	39.5%	14.3%	8.2%	6.1%	147
父親的行業*	農林漁牧	15.7%	42.2%	57.8%	34.9%	7.2%	4.8%	2.4%	83
	軍公教	13.8%	30.3%	44.1%	39.5%	16.4%	12.5%	3.9%	152
	製造/營建	14.3%	34.7%	49.0%	41.2%	9.8%	7.3%	2.4%	245
	批發/運輸	9.5%	30.5%	40.0%	48.4%	11.6%	9.5%	2.1%	95
	一般服務業	9.9%	36.1%	46.0%	41.2%	12.8%	9.3%	3.6%	335
	其他	18.0%	41.0%	59.0%	39.3%	1.6%	.0%	1.6%	61
	無工作	10.1%	27.5%	37.7%	44.9%	17.4%	10.1%	7.2%	69
母親的教育程度	高中職以下	10.9%	38.1%	49.1%	40.8%	10.1%	7.2%	2.9%	475
	專科	12.5%	28.4%	40.9%	48.3%	10.8%	7.3%	3.4%	232
	大學	15.3%	34.9%	50.2%	36.2%	13.6%	11.5%	2.1%	235
	研究所(含)以上	12.2%	31.6%	43.9%	38.8%	17.3%	10.2%	7.1%	98
母親的行業	農林漁牧	20.0%	24.4%	44.4%	46.7%	8.9%	4.4%	4.4%	45
	軍公教	9.2%	35.0%	44.2%	36.8%	19.0%	14.1%	4.9%	163
	製造/營建	17.5%	33.8%	51.3%	41.3%	7.5%	6.3%	1.3%	80
	批發/運輸	12.5%	25.0%	37.5%	52.1%	10.4%	8.3%	2.1%	48
	一般服務業	11.2%	37.4%	48.5%	40.5%	10.9%	8.7%	2.2%	412
	其他	20.8%	26.4%	47.2%	37.7%	15.1%	7.5%	7.5%	53
父母或祖父母是否擁有田地*	是	11.7%	35.6%	47.3%	43.1%	9.6%	5.9%	3.8%	239
	否	14.0%	37.9%	51.9%	36.0%	12.1%	8.1%	4.0%	422
	不知道	11.9%	33.1%	45.0%	43.1%	11.9%	9.1%	2.8%	471
		9.5%	29.9%	39.5%	50.3%	10.2%	7.5%	2.7%	147

註：*p<.05；**p<.01；***p<.001；進行檢定時，將非常不同意、不同意合併為「偏不同意」；非常同意、同意合併為「偏同意」。本研究整理。

附表 53 教師的支持鼓勵會影響從農意願的認同程度與受訪者背景題項交叉分析

		15.不同對象或制度影響從農意願的程度 - 6. 學校教師的支持鼓勵會讓我從事農業相關工作							Total
		非常同意	同意	偏同意	普通	偏不同意	不同意	非常不同意	個數
合計		13.5%	36.6%	50.1%	40.8%	9.1%	6.3%	2.9%	1040
年級	1~2年級	13.0%	37.4%	50.3%	42.5%	7.2%	5.1%	2.1%	431
	3~4年級	14.0%	36.3%	50.3%	39.4%	10.3%	7.4%	3.0%	571
	其他	10.5%	34.2%	44.7%	42.1%	13.2%	2.6%	10.5%	38
就讀學校*	國立宜蘭大學	11.5%	37.5%	49.0%	39.4%	11.5%	7.7%	3.8%	104
	國立臺灣大學	11.2%	36.1%	47.3%	37.3%	15.4%	10.7%	4.7%	169
	私立中國文化大學	14.3%	38.1%	52.4%	41.7%	6.0%	2.4%	3.6%	84
	國立中興大學	10.0%	39.4%	49.4%	41.1%	9.4%	7.8%	1.7%	180
	私立東海大學	10.8%	26.9%	37.6%	52.7%	9.7%	7.5%	2.2%	93
	國立嘉義大學	14.1%	36.9%	51.0%	40.9%	8.1%	6.7%	1.3%	149
	國立屏東科技大學	18.4%	37.5%	55.9%	38.7%	5.4%	2.3%	3.1%	261
	其他								
就讀科系***	農業經濟/應用經濟	9.2%	27.6%	36.8%	52.6%	10.5%	10.5%	.0%	76
	植病系	20.0%	46.3%	66.3%	28.8%	5.0%	3.8%	1.3%	80
	農藝系	14.6%	37.9%	52.4%	40.8%	6.8%	6.8%	.0%	103
	園藝系	13.8%	41.3%	55.1%	35.3%	9.6%	6.0%	3.6%	167
	森林系	11.5%	38.5%	50.0%	41.1%	8.9%	5.7%	3.1%	192
	生工系/農機系/生機系	9.8%	29.5%	39.4%	46.2%	14.4%	6.8%	7.6%	132
	食科系	4.8%	22.9%	27.7%	55.4%	16.9%	15.7%	1.2%	83
	動科/動物學系	19.3%	40.1%	59.4%	35.7%	4.8%	1.9%	2.9%	207
性別*	男	14.9%	39.0%	54.0%	37.1%	9.0%	4.2%	4.8%	502
	女	12.1%	34.4%	46.5%	44.2%	9.3%	8.2%	1.1%	538
居住地	北北基	10.8%	35.6%	46.4%	42.4%	11.2%	6.8%	4.3%	278
	桃竹苗	17.3%	40.7%	58.0%	37.0%	4.9%	3.7%	1.2%	162
	中彰投	12.0%	34.8%	46.8%	43.3%	9.9%	7.3%	2.6%	233
	雲嘉南	13.2%	33.3%	46.5%	44.4%	9.0%	6.9%	2.1%	144
	高屏、宜花東、離島	13.8%	37.4%	51.1%	38.5%	10.3%	6.9%	3.4%	174
	國外	22.4%	44.9%	67.3%	28.6%	4.1%	2.0%	2.0%	49
有沒有實習經驗**	有	19.9%	36.8%	56.6%	34.1%	9.3%	6.9%	2.5%	408
	沒有	9.3%	36.6%	45.9%	45.1%	9.0%	5.9%	3.2%	632
是否想要從事與本科相關的工作***	想從事	18.4%	42.4%	60.8%	33.6%	5.6%	4.3%	1.3%	679
	不想從事	1.4%	14.5%	15.9%	42.0%	42.0%	20.3%	21.7%	69
	不知道	4.8%	28.4%	33.2%	57.2%	9.6%	7.5%	2.1%	292
父親的教育程度*	高中職以下	13.6%	35.7%	49.3%	44.7%	6.0%	4.8%	1.2%	434
	專科	14.7%	34.9%	49.5%	40.8%	9.6%	7.3%	2.3%	218
	大學	13.3%	36.5%	49.8%	36.5%	13.7%	8.7%	5.0%	241
	研究所(含)以上	11.6%	42.2%	53.7%	36.1%	10.2%	4.8%	5.4%	147
父親的行業	農林漁牧	14.5%	41.0%	55.4%	42.2%	2.4%	2.4%	.0%	83
	軍公教	15.8%	38.8%	54.6%	32.9%	12.5%	8.6%	3.9%	152
	製造/營建	14.7%	33.9%	48.6%	43.7%	7.8%	6.1%	1.6%	245
	批發/運輸	11.6%	36.8%	48.4%	45.3%	6.3%	4.2%	2.1%	95
	一般服務業	11.0%	37.6%	48.7%	40.9%	10.4%	6.3%	4.2%	335
	其他	16.4%	41.0%	57.4%	36.1%	6.6%	3.3%	3.3%	61
	無工作	14.5%	27.5%	42.0%	43.5%	14.5%	11.6%	2.9%	69
母親的教育程度	高中職以下	13.9%	36.2%	50.1%	42.5%	7.4%	5.7%	1.7%	475
	專科	13.8%	31.0%	44.8%	45.7%	9.5%	7.3%	2.2%	232
	大學	14.0%	39.6%	53.6%	36.2%	10.2%	6.4%	3.8%	235
	研究所(含)以上	9.2%	44.9%	54.1%	31.6%	14.3%	6.1%	8.2%	98
母親的行業	農林漁牧	15.6%	26.7%	42.2%	51.1%	6.7%	6.7%	.0%	45
	軍公教	10.4%	42.3%	52.8%	31.9%	15.3%	9.2%	6.1%	163
	製造/營建	15.0%	40.0%	55.0%	38.8%	6.3%	2.5%	3.8%	80
	批發/運輸	18.8%	33.3%	52.1%	41.7%	6.3%	6.3%	.0%	48
	一般服務業	12.9%	35.7%	48.5%	43.2%	8.3%	5.6%	2.7%	412
	其他	15.1%	37.7%	52.8%	35.8%	11.3%	7.5%	3.8%	53
	無工作	14.2%	35.6%	49.8%	42.3%	7.9%	6.3%	1.7%	239
父母或祖父母是否擁有田地	是	15.4%	36.7%	52.1%	38.9%	9.0%	5.9%	3.1%	422
	否	13.6%	37.4%	51.0%	39.9%	9.1%	6.6%	2.5%	471
	不知道	7.5%	34.0%	41.5%	49.0%	9.5%	6.1%	3.4%	147

註：*p<.05；**p<.01；***p<.001；進行檢定時，將非常不同意、不同意合併為「偏不同意」；非常同意、同意合併為「偏同意」。本研究整理。

附表 54 同儕間的支持會影響從農意願的認同程度與受訪者背景題項交叉分析

		15.不同對象或制度影響從農意願的程度 - 7. 同儕間的支持鼓勵會讓我從事農業相關工作							Total
		非常同意	同意	偏同意	普通	偏不同意	不同意	非常不同意	個數
合計		12.8%	36.1%	48.8%	41.4%	9.7%	6.8%	2.9%	1040
年級	1~2年級	11.4%	37.8%	49.2%	42.5%	8.4%	6.3%	2.1%	431
	3~4年級	14.0%	34.7%	48.7%	40.8%	10.5%	7.5%	3.0%	571
	其他	10.5%	36.8%	47.4%	39.5%	13.2%	2.6%	10.5%	38
就讀學校*	國立宜蘭大學	6.7%	34.6%	41.3%	44.2%	14.4%	10.6%	3.8%	104
	國立臺灣大學	14.2%	34.9%	49.1%	36.7%	14.2%	7.7%	6.5%	169
	私立中國文化大學	16.7%	36.9%	53.6%	39.3%	7.1%	4.8%	2.4%	84
	國立中興大學	10.6%	37.8%	48.3%	40.0%	11.7%	9.4%	2.2%	180
	私立東海大學	11.8%	28.0%	39.8%	51.6%	8.6%	6.5%	2.2%	93
	國立嘉義大學	10.7%	33.6%	44.3%	47.0%	8.7%	7.4%	1.3%	149
	國立屏東科技大學	16.1%	40.2%	56.3%	38.3%	5.4%	3.4%	1.9%	261
	就讀科系***								
	農業經濟/應用經濟	7.9%	30.3%	38.2%	48.7%	13.2%	13.2%	.0%	76
	植保系	11.3%	43.8%	55.0%	37.5%	7.5%	6.3%	1.3%	80
	農藝系	13.6%	33.0%	46.6%	45.6%	7.8%	5.8%	1.9%	103
	園藝系	14.4%	39.5%	53.9%	37.7%	8.4%	6.6%	1.8%	167
	森林系	14.1%	41.1%	55.2%	36.5%	8.3%	5.2%	3.1%	192
	生工系/農機系/生機系	9.8%	27.3%	37.1%	47.7%	15.2%	7.6%	7.6%	132
	食科系	4.8%	26.5%	31.3%	50.6%	18.1%	15.7%	2.4%	83
	動科/動物學系	17.4%	38.6%	56.0%	38.2%	5.8%	2.9%	2.9%	207
性別	男	14.5%	38.0%	52.6%	38.2%	9.2%	4.8%	4.4%	502
	女	11.2%	34.2%	45.4%	44.4%	10.2%	8.7%	1.5%	538
居住地	北北基	11.9%	34.5%	46.4%	41.7%	11.9%	7.6%	4.3%	278
	桃竹苗	15.4%	36.4%	51.9%	43.2%	4.9%	3.7%	1.2%	162
	中彰投	10.3%	39.1%	49.4%	39.5%	11.2%	9.4%	1.7%	233
	雲嘉南	13.9%	34.7%	48.6%	41.7%	9.7%	6.9%	2.8%	144
	高屏、宜花東、離島	13.8%	33.3%	47.1%	42.5%	10.3%	6.9%	3.4%	174
	國外	14.3%	42.9%	57.1%	38.8%	4.1%	.0%	4.1%	49
有沒有實習經驗	有	18.4%	34.8%	53.2%	37.0%	9.8%	6.9%	2.9%	408
	沒有	9.2%	36.9%	46.0%	44.3%	9.7%	6.8%	2.8%	632
是否想要從事與本科相關的工作	想從事	16.9%	41.8%	58.8%	35.1%	6.2%	4.6%	1.6%	679
	不想從事	4.3%	14.5%	18.8%	44.9%	36.2%	20.3%	15.9%	69
****	不知道	5.1%	27.7%	32.9%	55.5%	11.6%	8.9%	2.7%	292
父親的教育程度	高中職以下	12.4%	36.4%	48.8%	43.8%	7.4%	5.5%	1.8%	434
	專科	13.3%	32.6%	45.9%	41.3%	12.8%	10.1%	2.8%	218
	大學	14.1%	38.6%	52.7%	36.9%	10.4%	7.1%	3.3%	241
	研究所(含)以上	10.9%	36.1%	46.9%	42.2%	10.9%	5.4%	5.4%	147
父親的行業	農林漁牧	15.7%	43.4%	59.0%	37.3%	3.6%	3.6%	.0%	83
	軍公教	15.1%	33.6%	48.7%	38.2%	13.2%	9.9%	3.3%	152
	製造/營建	12.7%	33.5%	46.1%	45.3%	8.6%	6.1%	2.4%	245
	批發/運輸	14.7%	34.7%	49.5%	40.0%	10.5%	7.4%	3.2%	95
	一般服務業	10.1%	36.7%	46.9%	42.7%	10.4%	6.9%	3.6%	335
	其他	18.0%	45.9%	63.9%	32.8%	3.3%	1.6%	1.6%	61
	無工作	10.1%	31.9%	42.0%	43.5%	14.5%	10.1%	4.3%	69
母親的教育程度*	高中職以下	12.0%	38.5%	50.5%	41.9%	7.6%	5.5%	2.1%	475
	專科	11.6%	29.7%	41.4%	46.6%	12.1%	9.1%	3.0%	232
	大學	14.9%	36.2%	51.1%	40.0%	8.9%	6.4%	2.6%	235
	研究所(含)以上	14.3%	38.8%	53.1%	30.6%	16.3%	9.2%	7.1%	98
母親的行業	農林漁牧	13.3%	40.0%	53.3%	42.2%	4.4%	4.4%	.0%	45
	軍公教	11.7%	37.4%	49.1%	35.0%	16.0%	9.8%	6.1%	163
	製造/營建	12.5%	37.5%	50.0%	43.8%	6.3%	3.8%	2.5%	80
	批發/運輸	14.6%	33.3%	47.9%	45.8%	6.3%	4.2%	2.1%	48
	一般服務業	13.3%	37.1%	50.5%	40.5%	9.0%	7.0%	1.9%	412
	其他	17.0%	30.2%	47.2%	41.5%	11.3%	7.5%	3.8%	53
	無工作	11.3%	33.9%	45.2%	45.6%	9.2%	6.3%	2.9%	239
父母或祖父母是否擁有田地	是	14.9%	34.4%	49.3%	40.3%	10.4%	7.3%	3.1%	422
	否	12.7%	38.0%	50.7%	40.3%	8.9%	6.4%	2.5%	471
	不知道	6.8%	34.7%	41.5%	48.3%	10.2%	6.8%	3.4%	147

註：* $p<.05$ ；** $p<.01$ ；*** $p<.001$ ；進行檢定時，將非常不同意、不同意合併為「偏不同意」；非常同意、同意合併為「偏同意」。本研究整理。

附表 55 農政單位推動的方案會影響從農意願的認同程度與受訪者背景題項交叉分析

		15.不同對象或制度影響從農意願的程度 - 8. 農政單位推動的相關方案或措施會讓我 從事農業相關工作							Total
		非常同意	同意	偏同意	普通	偏不同意	不同意	非常不同意	個數
合計		10.4%	36.9%	47.3%	42.7%	10.0%	7.1%	2.9%	1040
年級	1~2年級	10.9%	36.2%	47.1%	44.5%	8.4%	6.3%	2.1%	431
	3~4年級	9.8%	37.8%	47.6%	41.3%	11.0%	8.1%	3.0%	571
	其他	13.2%	31.6%	44.7%	42.1%	13.2%	2.6%	10.5%	38
		10.6%	34.6%	45.2%	40.4%	14.4%	10.6%	3.8%	104
就讀學校	國立宜蘭大學	8.3%	36.7%	45.0%	40.8%	14.2%	8.3%	5.9%	169
	國立臺灣大學	9.5%	42.9%	52.4%	41.7%	6.0%	4.8%	1.2%	84
	私立中國文化大學	6.7%	38.9%	45.6%	42.2%	12.2%	11.1%	1.1%	180
	國立中興大學	10.8%	34.4%	45.2%	47.3%	7.5%	5.4%	2.2%	93
	私立東海大學	10.1%	38.3%	48.3%	43.0%	8.7%	6.7%	2.0%	149
	國立嘉義大學	14.6%	34.9%	49.4%	43.7%	6.9%	3.8%	3.1%	261
	國立屏東科技大學	7.9%	30.3%	38.2%	48.7%	13.2%	11.8%	1.3%	76
		16.3%	43.8%	60.0%	35.0%	5.0%	5.0%	.0%	80
就讀科系*	農業經濟/應用經濟	10.7%	34.0%	44.7%	44.7%	10.7%	7.8%	2.9%	103
	植保系	8.4%	43.1%	51.5%	38.9%	9.6%	7.8%	1.8%	167
	農藝系	8.9%	36.5%	45.3%	45.8%	8.9%	6.8%	2.1%	192
	園藝系	7.6%	36.4%	43.9%	41.7%	14.4%	6.1%	8.3%	132
	森林系	6.0%	26.5%	32.5%	50.6%	16.9%	15.7%	1.2%	83
	生工系/農機系/生機系	15.5%	38.2%	53.6%	40.1%	6.3%	2.9%	3.4%	207
	食料系	12.0%	37.3%	49.2%	41.0%	9.8%	6.6%	3.2%	502
	動科/動物學系	8.9%	36.6%	45.5%	44.2%	10.2%	7.6%	2.6%	538
性別	男	7.9%	30.9%	38.8%	47.5%	13.7%	9.0%	4.7%	278
	女	11.7%	39.5%	51.2%	43.2%	5.6%	3.7%	1.9%	162
居住地*	北北基	10.7%	37.3%	48.1%	40.8%	11.2%	8.2%	3.0%	233
	桃竹苗	9.7%	43.1%	52.8%	36.8%	10.4%	8.3%	2.1%	144
	中彰投	12.1%	37.9%	50.0%	40.8%	9.2%	6.9%	2.3%	174
	雲嘉南	14.3%	38.8%	53.1%	46.9%	.0%	.0%	.0%	49
	高屏、宜花東、離島	13.7%	36.8%	50.5%	39.5%	10.0%	6.9%	3.2%	408
	國外	8.2%	37.0%	45.3%	44.8%	10.0%	7.3%	2.7%	632
有沒有實習經驗	有	13.7%	42.9%	56.6%	35.9%	7.5%	5.3%	2.2%	679
	沒有	2.9%	20.3%	23.2%	42.0%	34.8%	18.8%	15.9%	69
是否想要從事與本科相關的工作***	想從事	4.5%	27.1%	31.5%	58.6%	9.9%	8.6%	1.4%	292
	不想從事	10.4%	37.3%	47.7%	45.2%	7.1%	5.5%	1.6%	434
	不知道	10.6%	35.8%	46.3%	41.7%	11.9%	8.3%	3.7%	218
父親的教育程度	高中職以下	10.4%	36.9%	47.3%	41.1%	11.6%	7.5%	4.1%	241
	專科	10.2%	37.4%	47.6%	39.5%	12.9%	9.5%	3.4%	147
	大學	15.7%	44.6%	60.2%	34.9%	4.8%	2.4%	2.4%	83
	研究所(含)以上	11.8%	40.1%	52.0%	35.5%	12.5%	8.6%	3.9%	152
父親的行業*	農林漁牧	8.6%	37.6%	46.1%	44.5%	9.4%	5.7%	3.7%	245
	軍公教	11.6%	31.6%	43.2%	52.6%	4.2%	3.2%	1.1%	95
	製造/營建	9.3%	35.2%	44.5%	42.7%	12.8%	9.9%	3.0%	335
	批發/運輸	13.1%	39.3%	52.5%	44.3%	3.3%	1.6%	1.6%	61
	一般服務業	8.7%	31.9%	40.6%	46.4%	13.0%	11.6%	1.4%	69
	其他	11.6%	38.1%	49.7%	42.3%	8.0%	5.9%	2.1%	475
	無工作	9.5%	33.6%	43.1%	44.8%	12.1%	9.1%	3.0%	232
母親的教育程度	高中職以下	7.7%	37.0%	44.7%	44.7%	10.6%	6.8%	3.8%	235
	專科	13.3%	38.8%	52.0%	34.7%	13.3%	9.2%	4.1%	98
	大學	15.6%	37.8%	53.3%	40.0%	6.7%	2.2%	4.4%	45
	研究所(含)以上	8.0%	42.9%	50.9%	35.6%	13.5%	8.0%	5.5%	163
母親的行業	農林漁牧	11.3%	33.8%	45.0%	47.5%	7.5%	5.0%	2.5%	80
	軍公教	12.5%	31.3%	43.8%	50.0%	6.3%	6.3%	.0%	48
	製造/營建	10.4%	37.1%	47.6%	41.0%	11.4%	9.2%	2.2%	412
	批發/運輸	11.3%	32.1%	43.4%	50.9%	5.7%	1.9%	3.8%	53
	一般服務業	10.0%	35.6%	45.6%	46.0%	8.4%	5.9%	2.5%	239
	其他	10.9%	41.0%	51.9%	38.2%	10.0%	5.7%	4.3%	422
	無工作	11.0%	35.9%	46.9%	43.5%	9.6%	7.9%	1.7%	471
父母或祖父母是否擁有田地*	是	6.8%	28.6%	35.4%	53.1%	11.6%	8.8%	2.7%	147
	否								
	不知道								

註：*p<.05；**p<.01；***p<.001；進行檢定時，將非常不同意、不同意合併為「偏不同意」；非常同意、同意合併為「偏同意」。本研究整理。

附表 56 個人興趣影響從農意願的認同程度與受訪者背景題項交叉分析

		16.以下原因影響農意願程度 - 1. 我會想從事農業相關工作是因為個人興趣							Total
		非常同意	同意	偏同意	普通	偏不同意	不同意	非常不同意	個數
合計		19.5%	40.3%	59.8%	30.1%	10.1%	7.2%	2.9%	1040
年級	1~2年級	18.3%	36.9%	55.2%	33.2%	11.6%	9.5%	2.1%	431
	3~4年級	20.7%	42.6%	63.2%	28.0%	8.8%	5.8%	3.0%	571
	其他	15.8%	44.7%	60.5%	26.3%	13.2%	2.6%	10.5%	38
就讀學校 **	國立宜蘭大學	10.6%	36.5%	47.1%	39.4%	13.5%	8.7%	4.8%	104
	國立臺灣大學	20.1%	42.0%	62.1%	25.4%	12.4%	7.7%	4.7%	169
	私立中國文化大學	19.0%	40.5%	59.5%	36.9%	3.6%	2.4%	1.2%	84
	國立中興大學	17.8%	41.1%	58.9%	25.0%	16.1%	11.7%	4.4%	180
	私立東海大學	12.9%	41.9%	54.8%	35.5%	9.7%	7.5%	2.2%	93
	國立嘉義大學	20.8%	45.6%	66.4%	27.5%	6.0%	5.4%	.7%	149
	國立屏東科技大學	25.7%	36.4%	62.1%	30.3%	7.7%	5.7%	1.9%	261
就讀科系 ***	農業經濟/應用經濟	6.6%	27.6%	34.2%	40.8%	25.0%	22.4%	2.6%	76
	植保系	23.8%	43.8%	67.5%	26.3%	6.3%	5.0%	1.3%	80
	農藝系	24.3%	44.7%	68.9%	23.3%	7.8%	6.8%	1.0%	103
	園藝系	19.8%	45.5%	65.3%	25.7%	9.0%	6.0%	3.0%	167
	森林系	22.9%	41.1%	64.1%	29.2%	6.8%	3.6%	3.1%	192
	生工系/農機系/生機系	17.4%	32.6%	50.0%	36.4%	13.6%	7.6%	6.1%	132
	食科系	7.2%	24.1%	31.3%	47.0%	21.7%	16.9%	4.8%	83
	動科/動物學系	23.2%	47.8%	71.0%	24.6%	4.3%	2.9%	1.4%	207
性別	男	23.7%	39.8%	63.5%	27.7%	8.8%	5.4%	3.4%	502
	女	15.6%	40.7%	56.3%	32.3%	11.3%	8.9%	2.4%	538
居住地	北北基	15.8%	38.8%	54.7%	33.5%	11.9%	7.9%	4.0%	278
	桃竹苗	20.4%	35.8%	56.2%	35.2%	8.6%	6.8%	1.9%	162
	中彰投	21.5%	42.9%	64.4%	24.5%	11.2%	9.0%	2.1%	233
	雲嘉南	18.8%	39.6%	58.3%	33.3%	8.3%	6.3%	2.1%	144
	高屏、宜花東、離島	21.8%	39.7%	61.5%	27.6%	10.9%	6.3%	4.6%	174
	國外	22.4%	55.1%	77.6%	20.4%	2.0%	2.0%	.0%	49
有沒有實習 經驗**	有	26.2%	40.4%	66.7%	25.5%	7.8%	6.1%	1.7%	408
	沒有	15.2%	40.2%	55.4%	33.1%	11.6%	7.9%	3.6%	632
是否想要從 事與本科相 關的工作 ***	想從事	26.4%	47.4%	73.8%	21.2%	5.0%	3.7%	1.3%	679
	不想從事	5.8%	15.9%	21.7%	34.8%	43.5%	21.7%	21.7%	69
	不知道	6.8%	29.5%	36.3%	49.7%	14.0%	12.0%	2.1%	292
父親的教育 程度	高中職以下	20.3%	41.5%	61.8%	29.7%	8.5%	6.7%	1.8%	434
	專科	17.4%	35.8%	53.2%	35.8%	11.0%	8.7%	2.3%	218
	大學	20.3%	41.1%	61.4%	28.6%	10.0%	7.1%	2.9%	241
	研究所(含)以上	19.0%	42.2%	61.2%	25.2%	13.6%	6.8%	6.8%	147
父親的行業	農林漁牧	20.5%	44.6%	65.1%	26.5%	8.4%	7.2%	1.2%	83
	軍公教	17.8%	46.1%	63.8%	25.0%	11.2%	4.6%	6.6%	152
	製造/營建	21.2%	37.1%	58.4%	32.2%	9.4%	7.3%	2.0%	245
	批發/運輸	17.9%	44.2%	62.1%	30.5%	7.4%	5.3%	2.1%	95
	一般服務業	18.2%	38.8%	57.0%	30.7%	12.2%	9.3%	3.0%	335
	其他	26.2%	39.3%	65.6%	29.5%	4.9%	4.9%	.0%	61
	無工作	18.8%	36.2%	55.1%	34.8%	10.1%	7.2%	2.9%	69
母親的教育 程度	高中職以下	20.0%	40.8%	60.8%	29.7%	9.5%	7.2%	2.3%	475
	專科	16.4%	37.9%	54.3%	35.3%	10.3%	7.8%	2.6%	232
	大學	23.0%	38.7%	61.7%	28.1%	10.2%	6.8%	3.4%	235
	研究所(含)以上	16.3%	46.9%	63.3%	24.5%	12.2%	7.1%	5.1%	98
母親的行業	農林漁牧	20.0%	46.7%	66.7%	26.7%	6.7%	6.7%	.0%	45
	軍公教	19.0%	44.8%	63.8%	23.9%	12.3%	6.7%	5.5%	163
	製造/營建	30.0%	38.8%	68.8%	23.8%	7.5%	5.0%	2.5%	80
	批發/運輸	18.8%	41.7%	60.4%	27.1%	12.5%	12.5%	.0%	48
	一般服務業	18.7%	40.5%	59.2%	30.8%	10.0%	7.3%	2.7%	412
	其他	20.8%	37.7%	58.5%	30.2%	11.3%	9.4%	1.9%	53
	無工作	17.6%	36.4%	54.0%	36.4%	9.6%	6.7%	2.9%	239
父母或祖父 母是否擁有 田地	是	20.1%	41.0%	61.1%	29.1%	9.7%	6.9%	2.8%	422
	否	21.7%	39.9%	61.6%	28.5%	10.0%	7.9%	2.1%	471
	不知道	10.9%	39.5%	50.3%	38.1%	11.6%	6.1%	5.4%	147

註：*p<.05；**p<.01；***p<.001；進行檢定時，將非常不同意、不同意合併為「偏不同意」；非常同意、同意合併為「偏同意」。本研究整理。

附表 57 重視食品安全教育影響從農意願的認同程度與受訪者背景題項交叉分析

		16.以下原因影響農意願程度 - 2. 我會想從事農業工作是因為重視食品安全教育							Total
		非常同意	同意	偏同意	普通	偏不同意	不同意	非常不同意	個數
合計		8.0%	28.1%	36.1%	49.3%	14.6%	11.7%	2.9%	1040
年級	1~2年級	7.7%	29.0%	36.7%	51.5%	11.8%	10.2%	1.6%	431
	3~4年級	8.4%	27.1%	35.6%	48.2%	16.3%	13.1%	3.2%	571
	其他	5.3%	31.6%	36.8%	42.1%	21.1%	7.9%	13.2%	38
就讀學校	國立宜蘭大學	4.8%	33.7%	38.5%	48.1%	13.5%	11.5%	1.9%	104
	國立臺灣大學	6.5%	24.3%	30.8%	49.1%	20.1%	14.2%	5.9%	169
	私立中國文化大學	9.5%	34.5%	44.0%	44.0%	11.9%	8.3%	3.6%	84
	國立中興大學	6.7%	25.6%	32.2%	48.3%	19.4%	16.7%	2.8%	180
	私立東海大學	7.5%	25.8%	33.3%	47.3%	19.4%	16.1%	3.2%	93
	國立嘉義大學	6.0%	30.2%	36.2%	55.0%	8.7%	8.1%	.7%	149
	國立屏東科技大學	11.9%	27.6%	39.5%	49.8%	10.7%	8.4%	2.3%	261
	就讀科系								
	農業經濟/應用經濟	5.3%	26.3%	31.6%	47.4%	21.1%	21.1%	.0%	76
	植病系	8.8%	33.8%	42.5%	48.8%	8.8%	7.5%	1.3%	80
	農藝系	8.7%	33.0%	41.7%	51.5%	6.8%	5.8%	1.0%	103
	園藝系	6.0%	29.9%	35.9%	46.7%	17.4%	13.8%	3.6%	167
	森林系	9.4%	22.9%	32.3%	51.0%	16.7%	12.5%	4.2%	192
	生工系/農機系/生機系	6.1%	24.2%	30.3%	53.8%	15.9%	9.1%	6.8%	132
	食科系	9.6%	30.1%	39.8%	49.4%	10.8%	9.6%	1.2%	83
	動科/動物學系	9.2%	29.0%	38.2%	46.9%	15.0%	13.0%	1.9%	207
性別	男	9.6%	29.9%	39.4%	46.2%	14.3%	10.0%	4.4%	502
	女	6.5%	26.4%	32.9%	52.2%	14.9%	13.4%	1.5%	538
居住地*	北北基	5.8%	25.5%	31.3%	50.0%	18.7%	13.7%	5.0%	278
	桃竹苗	10.5%	29.0%	39.5%	48.1%	12.3%	9.9%	2.5%	162
	中彰投	5.2%	26.2%	31.3%	53.2%	15.5%	13.7%	1.7%	233
	雲嘉南	8.3%	32.6%	41.0%	50.0%	9.0%	7.6%	1.4%	144
	高屏、宜花東、離島	10.3%	26.4%	36.8%	47.7%	15.5%	12.6%	2.9%	174
	國外	16.3%	40.8%	57.1%	34.7%	8.2%	6.1%	2.0%	49
有沒有實習經驗*	有	10.3%	28.2%	38.5%	44.4%	17.2%	13.5%	3.7%	408
	沒有	6.5%	28.0%	34.5%	52.5%	13.0%	10.6%	2.4%	632
是否想要從事與本科相關的工作***	想從事	10.2%	31.1%	41.2%	46.1%	12.7%	10.6%	2.1%	679
	不想從事	1.4%	21.7%	23.2%	42.0%	34.8%	20.3%	14.5%	69
	不知道	4.5%	22.6%	27.1%	58.6%	14.4%	12.3%	2.1%	292
父親的教育程度	高中職以下	8.1%	30.0%	38.0%	50.9%	11.1%	9.2%	1.8%	434
	專科	7.3%	25.7%	33.0%	47.7%	19.3%	17.0%	2.3%	218
	大學	9.1%	29.5%	38.6%	46.9%	14.5%	11.6%	2.9%	241
	研究所(含)以上	6.8%	23.8%	30.6%	51.0%	18.4%	11.6%	6.8%	147
父親的行業	農林漁牧	13.3%	34.9%	48.2%	43.4%	8.4%	7.2%	1.2%	83
	軍公教	7.9%	24.3%	32.2%	50.0%	17.8%	13.8%	3.9%	152
	製造/營建	6.5%	29.0%	35.5%	48.6%	15.9%	12.2%	3.7%	245
	批發/運輸	2.1%	31.6%	33.7%	51.6%	14.7%	12.6%	2.1%	95
	一般服務業	8.1%	26.6%	34.6%	51.3%	14.0%	11.0%	3.0%	335
	其他	11.5%	34.4%	45.9%	44.3%	9.8%	9.8%	.0%	61
	無工作	11.6%	21.7%	33.3%	49.3%	17.4%	14.5%	2.9%	69
		8.4%	31.6%	40.0%	48.8%	11.2%	9.3%	1.9%	475
母親的教育程度*	高中職以下	8.1%	26.0%	34.0%	51.5%	14.5%	11.9%	2.6%	235
	專科	6.9%	26.3%	33.2%	48.7%	18.1%	14.2%	3.9%	232
	大學	8.1%	26.0%	34.0%	51.5%	14.5%	11.9%	2.6%	235
	研究所(含)以上	8.2%	20.4%	28.6%	48.0%	23.5%	17.3%	6.1%	98
母親的行業	農林漁牧	15.6%	33.3%	48.9%	42.2%	8.9%	6.7%	2.2%	45
	軍公教	6.7%	22.7%	29.4%	48.5%	22.1%	17.2%	4.9%	163
	製造/營建	7.5%	31.3%	38.8%	51.3%	10.0%	6.3%	3.8%	80
	批發/運輸	4.2%	29.2%	33.3%	45.8%	20.8%	18.8%	2.1%	48
	一般服務業	6.3%	31.1%	37.4%	48.5%	14.1%	10.9%	3.2%	412
	其他	11.3%	28.3%	39.6%	43.4%	17.0%	13.2%	3.8%	53
	無工作	10.5%	24.3%	34.7%	54.0%	11.3%	10.5%	.8%	239
		9.5%	28.2%	37.7%	47.6%	14.7%	10.9%	3.8%	422
父母或祖父父母是否擁有田地	是	9.5%	28.2%	37.7%	47.6%	14.7%	10.9%	3.8%	422
	否	7.4%	27.4%	34.8%	49.7%	15.5%	13.2%	2.3%	471
	不知道	5.4%	29.9%	35.4%	53.1%	11.6%	9.5%	2.0%	147

註：* $p < .05$ ；** $p < .01$ ；*** $p < .001$ ；進行檢定時，將非常不同意、不同意合併為「偏不同意」；非常同意、同意合併為「偏同意」。本研究整理。

附表 58 重視農業生態保育影響從農意願的認同程度與受訪者背景題項交叉分析

		16.以下原因影響農意願程度 - 3. 我會想從事農業工作是因為重視農業生態保育							Total
		非常同意	同意	偏同意	普通	偏不同意	不同意	非常不同意	個數
合計		17.0%	39.0%	56.1%	35.1%	8.8%	6.4%	2.4%	1040
年級	1~2年級	17.9%	38.1%	55.9%	36.9%	7.2%	5.3%	1.9%	431
	3~4年級	16.5%	40.3%	56.7%	33.3%	10.0%	7.7%	2.3%	571
	其他	15.8%	31.6%	47.4%	42.1%	10.5%	.0%	10.5%	38
就讀學校 **	國立宜蘭大學	5.8%	43.3%	49.0%	41.3%	9.6%	7.7%	1.9%	104
	國立臺灣大學	21.3%	42.0%	63.3%	26.6%	10.1%	6.5%	3.6%	169
	私立中國文化大學	27.4%	29.8%	57.1%	39.3%	3.6%	2.4%	1.2%	84
	國立中興大學	13.9%	44.4%	58.3%	30.0%	11.7%	9.4%	2.2%	180
	私立東海大學	11.8%	30.1%	41.9%	40.9%	17.2%	12.9%	4.3%	93
	國立嘉義大學	16.1%	38.3%	54.4%	40.9%	4.7%	4.0%	.7%	149
	國立屏東科技大學	19.9%	38.3%	58.2%	34.9%	6.9%	4.2%	2.7%	261
就讀科系 ***	農業經濟/應用經濟	6.6%	35.5%	42.1%	43.4%	14.5%	14.5%	.0%	76
	植病系	22.5%	51.3%	73.8%	22.5%	3.8%	2.5%	1.3%	80
	農藝系	19.4%	38.8%	58.3%	30.1%	11.7%	8.7%	2.9%	103
	園藝系	18.6%	37.7%	56.3%	35.9%	7.8%	4.8%	3.0%	167
	森林系	24.0%	42.7%	66.7%	29.7%	3.6%	2.6%	1.0%	192
	生工系/農機系/生機系	17.4%	33.3%	50.8%	38.6%	10.6%	4.5%	6.1%	132
	食科系	8.4%	27.7%	36.1%	50.6%	13.3%	12.0%	1.2%	83
	動科/動物學系	13.0%	41.5%	54.6%	35.3%	10.1%	7.7%	2.4%	207
性別	男	18.5%	39.0%	57.6%	34.1%	8.4%	4.4%	4.0%	502
	女	15.6%	39.0%	54.6%	36.1%	9.3%	8.4%	.9%	538
居住地*	北北基	16.2%	35.3%	51.4%	36.0%	12.6%	9.4%	3.2%	278
	桃竹苗	19.8%	40.1%	59.9%	32.1%	8.0%	6.8%	1.2%	162
	中彰投	15.0%	38.6%	53.6%	36.1%	10.3%	7.7%	2.6%	233
	雲嘉南	16.0%	38.9%	54.9%	39.6%	5.6%	3.5%	2.1%	144
	高屏、宜花東、離島	17.2%	40.8%	58.0%	35.6%	6.3%	3.4%	2.9%	174
	國外	24.5%	53.1%	77.6%	20.4%	2.0%	2.0%	.0%	49
有沒有實習 經驗	有	20.1%	38.2%	58.3%	33.1%	8.6%	5.6%	2.9%	408
	沒有	15.0%	39.6%	54.6%	36.4%	9.0%	7.0%	2.1%	632
是否想要從 事與本科相 關的工作 ***	想從事	21.2%	43.3%	64.5%	29.7%	5.7%	4.3%	1.5%	679
	不想從事	7.2%	30.4%	37.7%	36.2%	26.1%	13.0%	13.0%	69
	不知道	9.6%	31.2%	40.8%	47.3%	12.0%	9.9%	2.1%	292
父親的教育 程度	高中職以下	17.1%	38.0%	55.1%	38.7%	6.2%	4.4%	1.8%	434
	專科	12.8%	41.3%	54.1%	32.6%	13.3%	11.5%	1.8%	218
	大學	19.9%	38.6%	58.5%	31.5%	10.0%	7.5%	2.5%	241
	研究所(含)以上	18.4%	39.5%	57.8%	34.0%	8.2%	3.4%	4.8%	147
父親的行業	農林漁牧	16.9%	38.6%	55.4%	41.0%	3.6%	1.2%	2.4%	83
	軍公教	15.1%	42.1%	57.2%	34.2%	8.6%	5.3%	3.3%	152
	製造/營建	18.0%	36.3%	54.3%	33.9%	11.8%	8.2%	3.7%	245
	批發/運輸	8.4%	44.2%	52.6%	38.9%	8.4%	7.4%	1.1%	95
	一般服務業	17.6%	37.9%	55.5%	35.2%	9.3%	7.5%	1.8%	335
	其他	26.2%	42.6%	68.9%	29.5%	1.6%	1.6%	.0%	61
	無工作	18.8%	37.7%	56.5%	33.3%	10.1%	7.2%	2.9%	69
母親的教育 程度	高中職以下	17.5%	39.4%	56.8%	35.8%	7.4%	5.5%	1.9%	475
	專科	15.9%	40.5%	56.5%	33.2%	10.3%	6.9%	3.4%	232
	大學	18.7%	36.6%	55.3%	35.7%	8.9%	7.7%	1.3%	235
	研究所(含)以上	13.3%	39.8%	53.1%	34.7%	12.2%	7.1%	5.1%	98
母親的行業	農林漁牧	17.8%	33.3%	51.1%	44.4%	4.4%	2.2%	2.2%	45
	軍公教	14.1%	42.3%	56.4%	32.5%	11.0%	6.1%	4.9%	163
	製造/營建	17.5%	42.5%	60.0%	36.3%	3.8%	2.5%	1.3%	80
	批發/運輸	25.0%	33.3%	58.3%	31.3%	10.4%	10.4%	.0%	48
	一般服務業	17.5%	40.0%	57.5%	32.8%	9.7%	7.0%	2.7%	412
	其他	28.3%	39.6%	67.9%	24.5%	7.5%	5.7%	1.9%	53
	無工作	13.8%	36.0%	49.8%	41.8%	8.4%	7.1%	1.3%	239
父母或祖父 母是否擁有 田地*	是	16.8%	40.0%	56.9%	34.1%	9.0%	6.4%	2.6%	422
	否	18.3%	40.6%	58.8%	33.5%	7.6%	5.5%	2.1%	471
	不知道	13.6%	31.3%	44.9%	42.9%	12.2%	9.5%	2.7%	147

註：* $p<.05$ ；** $p<.01$ ；*** $p<.001$ ；進行檢定時，將非常不同意、不同意合併為「偏不同意」；非常同意、同意合併為「偏同意」。本研究整理。

附表 59 習慣農村環境影響從農意願的認同程度與受訪者背景題項交叉分析

		16.以下原因影響農意願程度 - 4. 我會想從事農業工作是因為習慣農村環境							Total
		非常同意	同意	偏同意	普通	偏不同意	不同意	非常不同意	個數
合計		10.1%	22.6%	32.7%	42.1%	25.2%	18.8%	6.4%	1040
年級	1~2年級	10.7%	23.0%	33.6%	42.5%	23.9%	18.6%	5.3%	431
	3~4年級	9.5%	22.1%	31.5%	41.9%	26.6%	19.8%	6.8%	571
	其他	13.2%	26.3%	39.5%	42.1%	18.4%	5.3%	13.2%	38
就讀學校***	國立宜蘭大學	4.8%	28.8%	33.7%	45.2%	21.2%	17.3%	3.8%	104
	國立臺灣大學	7.1%	18.9%	26.0%	40.8%	33.1%	23.7%	9.5%	169
	私立中國文化大學	13.1%	32.1%	45.2%	39.3%	15.5%	10.7%	4.8%	84
	國立中興大學	8.9%	16.7%	25.6%	38.3%	36.1%	28.3%	7.8%	180
	私立東海大學	8.6%	17.2%	25.8%	50.5%	23.7%	16.1%	7.5%	93
	國立嘉義大學	11.4%	18.1%	29.5%	45.0%	25.5%	19.5%	6.0%	149
	國立屏東科技大學	13.8%	28.0%	41.8%	40.6%	17.6%	12.6%	5.0%	261
就讀科系**	農業經濟/應用經濟	5.3%	15.8%	21.1%	46.1%	32.9%	27.6%	5.3%	76
	植病系	15.0%	26.3%	41.3%	41.3%	17.5%	13.8%	3.8%	80
	農藝系	9.7%	22.3%	32.0%	38.8%	29.1%	24.3%	4.9%	103
	園藝系	10.2%	22.2%	32.3%	34.7%	32.9%	26.3%	6.6%	167
	森林系	11.5%	22.9%	34.4%	45.8%	19.8%	14.1%	5.7%	192
	生工系/農機系/生機系	9.8%	15.2%	25.0%	45.5%	29.5%	15.9%	13.6%	132
	食科系	10.8%	19.3%	30.1%	51.8%	18.1%	10.8%	7.2%	83
性別***	動科/動物學系	8.7%	30.0%	38.6%	39.1%	22.2%	17.9%	4.3%	207
	男	11.2%	29.1%	40.2%	39.4%	20.3%	14.3%	6.0%	502
	女	9.1%	16.5%	25.7%	44.6%	29.7%	22.9%	6.9%	538
居住地***	北北基	4.0%	19.1%	23.0%	40.3%	36.7%	26.3%	10.4%	278
	桃竹苗	14.2%	21.0%	35.2%	49.4%	15.4%	13.6%	1.9%	162
	中彰投	12.0%	22.3%	34.3%	38.2%	27.5%	21.0%	6.4%	233
	雲嘉南	13.9%	22.9%	36.8%	43.8%	19.4%	14.6%	4.9%	144
	高屏、宜花東、離島	8.0%	25.3%	33.3%	44.3%	22.4%	15.5%	6.9%	174
	國外	18.4%	38.8%	57.1%	34.7%	8.2%	6.1%	2.0%	49
有沒有實習經驗*	有	14.0%	23.8%	37.7%	38.0%	24.3%	18.9%	5.4%	408
	沒有	7.6%	21.8%	29.4%	44.8%	25.8%	18.7%	7.1%	632
是否想要從事與本科相關的工作***	想從事	12.8%	26.8%	39.6%	37.8%	22.5%	18.3%	4.3%	679
	不想從事	2.9%	11.6%	14.5%	42.0%	43.5%	18.8%	24.6%	69
	不知道	5.5%	15.4%	20.9%	52.1%	27.1%	19.9%	7.2%	292
父親的教育程度**	高中職以下	12.4%	24.4%	36.9%	44.2%	18.9%	14.7%	4.1%	434
	專科	10.1%	22.0%	32.1%	41.7%	26.1%	19.7%	6.4%	218
	大學	9.5%	20.3%	29.9%	38.6%	31.5%	23.2%	8.3%	241
	研究所(含)以上	4.1%	21.8%	25.9%	42.2%	32.0%	21.8%	10.2%	147
父親的行業***	農林漁牧	20.5%	36.1%	56.6%	33.7%	9.6%	9.6%	.0%	83
	軍公教	11.8%	25.7%	37.5%	34.9%	27.6%	21.1%	6.6%	152
	製造/營建	9.8%	22.9%	32.7%	46.5%	20.8%	14.3%	6.5%	245
	批發/運輸	6.3%	16.8%	23.2%	45.3%	31.6%	28.4%	3.2%	95
	一般服務業	8.1%	19.7%	27.8%	44.5%	27.8%	20.0%	7.8%	335
	其他	11.5%	24.6%	36.1%	36.1%	27.9%	19.7%	8.2%	61
	無工作	8.7%	18.8%	27.5%	42.0%	30.4%	20.3%	10.1%	69
母親的教育程度**	高中職以下	12.4%	24.6%	37.1%	42.5%	20.4%	16.0%	4.4%	475
	專科	9.5%	18.1%	27.6%	45.3%	27.2%	18.5%	8.6%	232
	大學	6.0%	24.3%	30.2%	42.6%	27.2%	20.4%	6.8%	235
	研究所(含)以上	10.2%	19.4%	29.6%	31.6%	38.8%	28.6%	10.2%	98
母親的行業***	農林漁牧	20.0%	26.7%	46.7%	37.8%	15.6%	13.3%	2.2%	45
	軍公教	9.2%	20.2%	29.4%	35.0%	35.6%	25.2%	10.4%	163
	製造/營建	16.3%	28.8%	45.0%	40.0%	15.0%	13.8%	1.3%	80
	批發/運輸	4.2%	14.6%	18.8%	47.9%	33.3%	27.1%	6.3%	48
	一般服務業	7.5%	22.8%	30.3%	43.2%	26.5%	20.4%	6.1%	412
	其他	11.3%	22.6%	34.0%	35.8%	30.2%	17.0%	13.2%	53
	無工作	12.1%	22.6%	34.7%	46.9%	18.4%	13.0%	5.4%	239
父母或祖父父母是否擁有田地***	是	12.6%	28.0%	40.5%	40.3%	19.2%	13.5%	5.7%	422
	否	8.9%	18.9%	27.8%	41.4%	30.8%	24.2%	6.6%	471
	不知道	6.8%	19.0%	25.9%	49.7%	24.5%	16.3%	8.2%	147

註：* $p<.05$ ；** $p<.01$ ；*** $p<.001$ ；進行檢定時，將非常不同意、不同意合併為「偏不同意」；非常同意、同意合併為「偏同意」。本研究整理。

附表 60 農業工作較穩定影響從農意願的認同程度與受訪者背景題項交叉分析

		16.以下原因影響農意願程度 - 5. 我會想從事農業工作是因為農業工作較穩定							Total
		非常同意	同意	偏同意	普通	偏不同意	不同意	非常不同意	個數
合計		4.2%	13.1%	17.3%	44.3%	38.4%	27.0%	11.3%	1040
年級	1~2年級	4.9%	13.0%	17.9%	46.6%	35.5%	25.3%	10.2%	431
	3~4年級	3.7%	13.1%	16.8%	43.3%	39.9%	28.0%	11.9%	571
	其他	5.3%	13.2%	18.4%	34.2%	47.4%	31.6%	15.8%	38
就讀學校***	國立宜蘭大學	2.9%	21.2%	24.0%	42.3%	33.7%	25.0%	8.7%	104
	國立臺灣大學	1.2%	8.3%	9.5%	39.1%	51.5%	33.7%	17.8%	169
	私立中國文化大學	8.3%	20.2%	28.6%	48.8%	22.6%	19.0%	3.6%	84
	國立中興大學	1.1%	8.3%	9.4%	43.9%	46.7%	28.9%	17.8%	180
	私立東海大學	5.4%	8.6%	14.0%	47.3%	38.7%	34.4%	4.3%	93
	國立嘉義大學	2.7%	8.1%	10.7%	51.0%	38.3%	28.2%	10.1%	149
	國立屏東科技大學	8.0%	18.4%	26.4%	42.5%	31.0%	21.5%	9.6%	261
就讀科系*	農業經濟/應用經濟	1.3%	14.5%	15.8%	44.7%	39.5%	28.9%	10.5%	76
	植病系	6.3%	16.3%	22.5%	46.3%	31.3%	21.3%	10.0%	80
	農藝系	2.9%	14.6%	17.5%	40.8%	41.7%	30.1%	11.7%	103
	園藝系	1.8%	13.8%	15.6%	41.9%	42.5%	26.9%	15.6%	167
	森林系	4.7%	8.9%	13.5%	49.0%	37.5%	26.6%	10.9%	192
	生工系/農機系/生機系	2.3%	6.1%	8.3%	44.7%	47.0%	28.8%	18.2%	132
	食科系	6.0%	14.5%	20.5%	44.6%	34.9%	25.3%	9.6%	83
	動科/動物學系	7.2%	17.9%	25.1%	42.5%	32.4%	27.1%	5.3%	207
性別***	男	5.4%	17.9%	23.3%	44.0%	32.7%	22.1%	10.6%	502
	女	3.2%	8.6%	11.7%	44.6%	43.7%	31.6%	12.1%	538
居住地***	北北基	1.4%	11.9%	13.3%	38.8%	47.8%	30.2%	17.6%	278
	桃竹苗	7.4%	14.2%	21.6%	48.8%	29.6%	25.3%	4.3%	162
	中彰投	3.4%	10.3%	13.7%	40.3%	45.9%	35.2%	10.7%	233
	雲嘉南	4.9%	14.6%	19.4%	50.0%	30.6%	20.8%	9.7%	144
	高屏、宜花東、離島	5.2%	13.8%	19.0%	46.6%	34.5%	22.4%	12.1%	174
	國外	8.2%	22.4%	30.6%	55.1%	14.3%	10.2%	4.1%	49
有沒有實習經驗**	有	6.1%	16.2%	22.3%	41.2%	36.5%	23.8%	12.7%	408
	沒有	3.0%	11.1%	14.1%	46.4%	39.6%	29.1%	10.4%	632
是否想要從事與本科相關的工作***	想從事	5.0%	15.2%	20.2%	44.2%	35.6%	26.4%	9.3%	679
	不想從事	1.4%	4.3%	5.8%	34.8%	59.4%	20.3%	39.1%	69
	不知道	3.1%	10.3%	13.4%	46.9%	39.7%	30.1%	9.6%	292
父親的教育程度**	高中職以下	4.6%	15.0%	19.6%	48.8%	31.6%	22.4%	9.2%	434
	專科	4.1%	11.9%	16.1%	45.0%	39.0%	27.1%	11.9%	218
	大學	4.6%	13.3%	17.8%	37.8%	44.4%	32.8%	11.6%	241
	研究所(含)以上	2.7%	8.8%	11.6%	40.8%	47.6%	31.3%	16.3%	147
父親的行業**	農林漁牧	8.4%	28.9%	37.3%	34.9%	27.7%	20.5%	7.2%	83
	軍公教	3.9%	9.2%	13.2%	44.7%	42.1%	28.9%	13.2%	152
	製造/營建	4.9%	10.2%	15.1%	45.3%	39.6%	29.4%	10.2%	245
	批發/運輸	2.1%	12.6%	14.7%	36.8%	48.4%	36.8%	11.6%	95
	一般服務業	3.3%	12.8%	16.1%	47.2%	36.7%	24.5%	12.2%	335
	其他	6.6%	11.5%	18.0%	47.5%	34.4%	23.0%	11.5%	61
	無工作	2.9%	15.9%	18.8%	44.9%	36.2%	24.6%	11.6%	69
母親的教育程度***	高中職以下	5.1%	15.8%	20.8%	48.0%	31.2%	21.7%	9.5%	475
	專科	3.9%	9.5%	13.4%	43.5%	43.1%	31.0%	12.1%	232
	大學	2.1%	13.2%	15.3%	42.6%	42.1%	29.4%	12.8%	235
	研究所(含)以上	6.1%	8.2%	14.3%	32.7%	53.1%	37.8%	15.3%	98
母親的行業*	農林漁牧	11.1%	15.6%	26.7%	44.4%	28.9%	24.4%	4.4%	45
	軍公教	3.7%	6.1%	9.8%	43.6%	46.6%	33.1%	13.5%	163
	製造/營建	7.5%	15.0%	22.5%	45.0%	32.5%	28.8%	3.8%	80
	批發/運輸	2.1%	6.3%	8.3%	45.8%	45.8%	37.5%	8.3%	48
	一般服務業	3.2%	15.0%	18.2%	44.4%	37.4%	26.0%	11.4%	412
	其他	3.8%	9.4%	13.2%	32.1%	54.7%	37.7%	17.0%	53
	無工作	4.6%	15.5%	20.1%	46.9%	33.1%	20.1%	13.0%	239
父母或祖父母是否擁有田地	是	5.0%	13.7%	18.7%	45.0%	36.3%	25.4%	10.9%	422
	否	3.8%	12.1%	15.9%	43.1%	41.0%	30.1%	10.8%	471
	不知道	3.4%	14.3%	17.7%	46.3%	36.1%	21.8%	14.3%	147

註：* $p < .05$ ；** $p < .01$ ；*** $p < .001$ ；進行檢定時，將非常不同意、不同意合併為「偏不同意」；非常同意、同意合併為「偏同意」。本研究整理。

附表 61 農業工作具有發展潛力影響從農意願的認同程度與受訪者背景題項交叉分析

		16.以下原因影響農意願程度 - 6. 我會想從事農業工作是因為農業工作具有發展潛力						Total
		非常同意	同意	偏同意	普通	偏不同意	不同意	非常不同意
合計		9.3%	30.9%	40.2%	43.4%	16.4%	11.6%	4.8%
年級	1~2年級	11.1%	31.3%	42.5%	43.4%	14.2%	10.2%	3.9%
	3~4年級	8.1%	29.9%	38.0%	44.1%	17.9%	13.1%	4.7%
	其他	7.9%	39.5%	47.4%	31.6%	21.1%	5.3%	15.8%
就讀學校 ***	國立宜蘭大學	4.8%	25.0%	29.8%	51.0%	19.2%	16.3%	2.9%
	國立臺灣大學	8.3%	27.2%	35.5%	40.8%	23.7%	13.0%	10.7%
	私立中國文化大學	9.5%	36.9%	46.4%	47.6%	6.0%	4.8%	1.2%
	國立中興大學	4.4%	33.3%	37.8%	38.9%	23.3%	16.7%	6.7%
	私立東海大學	9.7%	22.6%	32.3%	54.8%	12.9%	10.8%	2.2%
	國立嘉義大學	11.4%	31.5%	43.0%	43.6%	13.4%	10.7%	2.7%
	國立屏東科技大學	13.8%	34.5%	48.3%	39.5%	12.3%	8.4%	3.8%
就讀科系 ***	農業經濟/應用經濟	5.3%	28.9%	34.2%	44.7%	21.1%	19.7%	1.3%
	植病系	13.8%	41.3%	55.0%	38.8%	6.3%	2.5%	3.8%
	農藝系	15.5%	37.9%	53.4%	31.1%	15.5%	7.8%	7.8%
	園藝系	9.0%	38.3%	47.3%	34.1%	18.6%	13.2%	5.4%
	森林系	8.3%	21.9%	30.2%	54.2%	15.6%	11.5%	4.2%
	生工系/農機系/生機系	5.3%	28.8%	34.1%	43.9%	22.0%	11.4%	10.6%
	食科系	9.6%	18.1%	27.7%	53.0%	19.3%	15.7%	3.6%
	動科/動物學系	9.7%	32.9%	42.5%	44.0%	13.5%	11.6%	1.9%
性別**	男	10.8%	34.9%	45.6%	39.0%	15.3%	10.2%	5.2%
	女	8.0%	27.1%	35.1%	47.4%	17.5%	13.0%	4.5%
居住地**	北北基	6.1%	28.4%	34.5%	44.6%	20.9%	14.0%	6.8%
	桃竹苗	9.9%	31.5%	41.4%	46.9%	11.7%	10.5%	1.2%
	中彰投	10.3%	27.9%	38.2%	45.9%	15.9%	10.3%	5.6%
	雲嘉南	9.7%	34.7%	44.4%	36.8%	18.8%	13.2%	5.6%
	高屏、宜花東、離島	8.6%	30.5%	39.1%	45.4%	15.5%	10.9%	4.6%
	國外	22.4%	46.9%	69.4%	24.5%	6.1%	6.1%	.0%
有沒有實習 經驗**	有	12.3%	33.1%	45.3%	37.5%	17.2%	11.5%	5.6%
	沒有	7.4%	29.4%	36.9%	47.2%	16.0%	11.7%	4.3%
是否想要從 事與本科相 關的工作 ***	想從事	11.9%	35.3%	47.3%	40.1%	12.7%	9.7%	2.9%
	不想從事	4.3%	20.3%	24.6%	29.0%	46.4%	21.7%	24.6%
	不知道	4.5%	22.9%	27.4%	54.5%	18.2%	13.7%	4.5%
父親的教育 程度	高中職以下	10.6%	32.3%	42.9%	44.5%	12.7%	9.0%	3.7%
	專科	8.7%	29.4%	38.1%	41.3%	20.6%	15.6%	5.0%
	大學	10.0%	31.5%	41.5%	41.5%	17.0%	13.3%	3.7%
	研究所(含)以上	5.4%	27.9%	33.3%	46.3%	20.4%	10.9%	9.5%
父親的行業	農林漁牧	16.9%	37.3%	54.2%	34.9%	10.8%	7.2%	3.6%
	軍公教	6.6%	33.6%	40.1%	42.1%	17.8%	11.2%	6.6%
	製造/營建	8.2%	34.3%	42.4%	41.6%	15.9%	11.8%	4.1%
	批發/運輸	11.6%	30.5%	42.1%	40.0%	17.9%	16.8%	1.1%
	一般服務業	8.4%	28.4%	36.7%	46.9%	16.4%	11.3%	5.1%
	其他	9.8%	23.0%	32.8%	54.1%	13.1%	8.2%	4.9%
	無工作	11.6%	24.6%	36.2%	40.6%	23.2%	14.5%	8.7%
母親的教育 程度	高中職以下	11.8%	30.5%	42.3%	44.2%	13.5%	9.3%	4.2%
	專科	7.3%	32.8%	40.1%	41.4%	18.5%	12.9%	5.6%
	大學	7.2%	31.1%	38.3%	45.5%	16.2%	12.3%	3.8%
	研究所(含)以上	7.1%	27.6%	34.7%	38.8%	26.5%	18.4%	8.2%
母親的行業*	農林漁牧	15.6%	40.0%	55.6%	28.9%	15.6%	11.1%	4.4%
	軍公教	6.1%	28.2%	34.4%	41.1%	24.5%	17.2%	7.4%
	製造/營建	11.3%	42.5%	53.8%	33.8%	12.5%	11.3%	1.3%
	批發/運輸	8.3%	35.4%	43.8%	41.7%	14.6%	14.6%	.0%
	一般服務業	10.0%	29.1%	39.1%	45.9%	15.0%	10.4%	4.6%
	其他	3.8%	28.3%	32.1%	43.4%	24.5%	18.9%	5.7%
	無工作	10.0%	29.7%	39.7%	46.9%	13.4%	7.9%	5.4%
父母或祖父 母是否擁有 田地*	是	10.7%	33.6%	44.3%	38.2%	17.5%	11.4%	6.2%
	否	9.1%	28.7%	37.8%	45.6%	16.6%	13.2%	3.4%
	不知道	6.1%	29.9%	36.1%	51.0%	12.9%	7.5%	5.4%

註：*p<.05；**p<.01；***p<.001；進行檢定時，將非常不同意、不同意合併為「偏不同意」；非常同意、同意合併為「偏同意」。本研究整理。

附錄三 專家學者座談會之會議記錄

勞動部勞動及職業安全衛生研究所

「農業勞動力運用分析」專家學者座談會議 會議記錄

時 間：2020 年 10 月 26 日(一)上午 10:00-12:30

地 點：中興大學應用經濟學系二樓會議室

指導單位：行政院勞動部勞動及職業安全衛生研究所

主辦單位：中興大學應用經濟學系

主持人：中興大學應用經濟學系 廖述誼教授兼系主任

壹、主席致詞：(略)

貳、高雄大學應用經濟學系 許聖章副教授簡報農業勞動力現況及大專院校農業相

關科系青年從農意願調查初步結果：(略)

參、議題討論

青年養雞協會 李鑫聰秘書

我是東海畜產系跟中興獸醫所畢業，就農業這部分我在 2011 年至 2015 年擔任東海畜產系的秘書長，以下這些是我 2011 年至 2013 年蒐集的畢業系友就業資訊，首先先跟大家報告一下這份報告是在我們自己的封閉社團之中，總共有 240 位已經畢業的系友填寫，結果在系友的居住地確實以中北部居多，可是畜牧產業最多的是在中南部，而國外的工作者以農耕團居多，其中在從事工作與畜牧相關部分為 30%，而非相關則為 25%，這 25% 表示他的工作與整個畜牧產業是完全無任何相關，擔任政府機關的有 15%、研究單位 5%，其他則是 25%，其他部分包含可能繼承家族企業例如從商等，但這其中可能也高達 10 幾% 與畜牧產業或農業有相關，例如果汁販售業，綜合來說以畜牧產業的狀況就如同老師前面所報告到的一樣，家裡面父母所從事的工作對小孩影響非常大。

既然我們談到國內市場，首先我們來看一下國內人均動物性蛋白消費量總量，今年家禽的消費量已經正式超越過豬肉，因為台灣人口老齡化的關係以及少子化的趨勢，所以以後人均雞肉的攝食量會超過豬肉，豬肉出口是必要的趨勢，所以目前農委會也計畫三年類要增養一百萬頭豬，目標也是以出口為導向，因為國內豬肉的攝食量不會再上升只會繼續下降，這是已知的畜牧產業現況，那既然談到國內家禽消費量那我們接下來談到最大量的雞肉，白肉雞每周消費量是四百萬隻，可從圖表看到畜牧產業是資本跟勞力密集的產業，因此畜牧產業他有一個重要的要素就

是他需要經營資本，但資本不是一般農民可以擁有的，如果家人沒有從事養豬養雞的事業活動，他會很難介入這個產業，蛋雞也是一樣的狀態。

那對於未來三十年我們對於畜牧業有什麼想像？首先，他應該從傳統走入現代化，目前我們的畜牧業市場都是以內需為主，那我推估從傳統走向現代化至少需要十至十五年，那我們從相關產業培養的人才不應該是從事低階的勞動力，那些勞動力其實我們會建議以外籍移工為主，我們只要懂得如何去邏輯性管理低階勞動力會比較重要，因為我們所學是畜牧產業的專業；再來是現代農民需要擺脫一個觀念就是「老苦窮」，關於這件事情就像老師先前報告的一樣社會觀感不好，但其實從農是一個高風險高收益的工作，這也是目前這社會需要慢慢改變的觀念；然後農民要想辦法進入不是「農業」而是「農企業」，農企業意味著我要從間接繳稅變成可能直接繳稅，這也是現階段可以改善的，如果你不改善他，他拒絕進入農企業，就會更難招募更多的人才進來；接下來下個原因進入是畜牧的門檻太高、取代性低，那目前畜牧產業的難點有：資本密集、證照接軌、3D 產業(Dirty, Difficult, Danger)、工時不固定，那關於這些的解套措施如：「提升學生技術能力」就是資本市場需要的，我們不需要低階勞動力，需要的是技術能力，像是會不會管理自動化雞舍，這類現場情形是學校沒教的，這些是需要靠實習才能得知的，但目前有一個原因即是學生離產業太遠，學生所學與現實情形落差太大，這也是我們現在在推動改善的；接下來下一個是證照接軌部分，也就是法律面要解套的灰色地帶，項是國內目前對動物進行注射疫苗類侵入性行為需要獸醫執照，然而以目前市場上情況看來這部分勞力缺乏，所以我們先在也在推動放寬解釋這類將一些可從事之技術人員也納入可行使的職位中，使之從事這類工作有正當性，否則任何法規來罰他都是一筆金額，那以現有的注射隊規模根本不符合市場上的需求，可是相關執照人員也數量不足，因此這方面是政府要從多方面下去解決的；下一個是設備與觀念的更新，很多情形像是職場可能遭遇危險都是可以用設備去避免的，目前台灣設備都還相對老舊，若能升級相信能越來越好；最後是工時不固定的問題，就是我的工作人員與需求需要如何接軌，畜牧業就像先前老師報告的，我認為畜牧業與獸醫提供出來的人才應該在於高階管理或比較有技術性的工作，中低階的工作我們應該放外籍勞動力，並非說台灣勞動力不好，而是農業勞動力在社會觀感不佳，導致許多人甚至學生對產業的了解度不高。那我目前也希望能解決勞動力的問題，因為在農業勞動力問題無法解決的情形下，我的客戶他的企業規模也無法繼續往下發展，再者是廢棄物的問題，那這部分也與勞動力有密集相關，所以目前我覺得最要先解決的問題即是農業勞動力的部分。

永在林業合作社 林家鼎副總經理

林業在國內農業中相對對於一般人較陌生且社會觀感低，多數民眾對於砍樹都極為反感，那目前國內林業部分，在經濟層面台灣無法效法國外販賣原木，因為經濟規模不夠，原木其實在國際市場上是非常有經濟價值的，那台灣這部分由於歷

史因素(長達三十年的禁伐令)，導致林業沒落，這也是林業在經濟面的現實問題；再來是環境面問題，一般來說講到採伐許多人都會聯想到破壞水土保持，但是台灣林業有分為保安林、國土安全區，然而由於社會觀感非常不佳，多數工作包含私人土地都需要經過層層申請；而在社會面部分除了社會觀感之外，我認為在農業補助面中也是相對弱勢的；那這些是目前林業現況背景。那目前林務局有在推動林業合作社等政策，在我看來在這之前若青農要踏入林業基本上是很難存活的，林業資金、技術、土地相對難以取得，因此青農進入林業需要如林業合作社等政府幫忙或補助，這也是未來學生有機會去進一步發揮的地方。那雖然在報告中林業在畢業後從事相關工作的就業率比較高，這部分是因為我們有公務人員高考與普考，若拿掉這塊的話，就業率可能會低很多，會造成這種情形其實就是由於禁伐 30 年的影響，學校與實務上有斷層、無法銜接，在林業中實務面的需求很高，所以在未來我覺得首先是教育的部分很重要，再來是廠商與林農的合作契機，如幫助林農取得土地、資金。

無米樂-台南後廊社區發展協會 黃正雄理事長

我來自台南，以前人稱冠軍米的故鄉，我覺得大學生真的要進入農業，可能要先有心理準備，才能面對以後的衝擊。農業發展其實面臨一個非常大的困境，但其實也是個轉機點，人力是最大的問題，主要是缺工以及年齡老化，現在農業所面臨的困境就是季節性缺工，現在在生產期時區要人力，但當面臨農閒時期，這些人力要擺在何處？而且台灣也面臨小農劣勢，缺乏競爭優勢；另外談到年輕人從農，其實這部份現在政府有一些相關補助我認為是非常好的，讓他們有機會接觸到農業，但是接觸完農業後他們以後還須面對很多產業問題，如土地、資金、技術等；除了提供並栽培農業的專業人才以外，我覺得整個社會的氛圍需要重新做定位，讓年輕人至少對於此產業有憧憬，農村要重新形塑，另外我覺得農二代很重要，許多年輕人想從農都會面臨要資金沒資金、要土地沒土地的問題，所以我覺得應該要由現在從事農業的老農下去帶，至少能比較有基礎，若他有心來從事的話也可以避免一些問題和挫折導致退縮，在政策面是我也希望能去放寬，如放寬一些補助的年齡上下限；在缺工的部分，雖然陸續有在逐步開放外籍工，然而在農場方通常不太可能去雇用，因為一次雇用就須支付十二個月的薪水，但是事實上可能也只有農忙期的三至四個月需要，是不是未來會有專屬的人力公司來進行分配，配合各農作不同的採收時間，否則有些人就算有資金及土地，缺乏人力還是難以經營起來。以上是分享目前我們農村面臨的意見，希望這是一個危機也是轉機，能有更好的政策配合，讓有心從農的年輕人能加入。

屏東科技大學農企業管理學系 陳淑恩教授

因為時間關係，針對這次的題目我提四點，第一個關於台灣年輕人不願意從事農業這點我想是錯的，因為就我所知台灣還是有很多到澳洲去打工的，那就我詢問完後主要可分成兩個重點，第一個是收入的問題，另一個是台灣目前農業較多為

粗工，不像國外已多變成自動化機械化，所以我覺得政府在實際政策上可考量該如何去執行推動調整經營環境為機械化，因為就個別農民來說他可能投資成本是不夠的，我們可以去參考國外是如何執行，所以在從農部分我相信我們的年輕人其實是願意的；第二點就是勞力不足引進外籍工的問題，因為我自己本身去年有行銷相關的企劃，從計畫中我們有訪問了運銷業的水果批發業者，他就有跟我們反應台灣現在水果品質越來越差，那會這樣的原因是因為現在許多採收人員工作都去招募外籍工，在採收時的技術不夠而導致水果品質降低，並非生產品質不好，所以在這部分我想在台灣如果可以好好利用的話人力應該是足夠的，年輕農民是願意進入的，主要緣由不應只是對於農業政策所知多少，也可能包含其他因素，政策方面應該因應不同階段而有不同方向性，畢竟農業人口減少，平均規模才會提高，所以我們政策目標是希望農業人口增加還是減少，關於這部分我們分析時可能還要一些綜合性的討論，並有短中長期等不同目標政策。最後一個是農業招才的部分，那要如何吸引年輕人加入我認為就像前面幾位所提到的，若家庭有農業相關背景的話入門門檻會降低許多，對無相關背景想進入的話因為整個農業是較封閉，招工上也比較少公開公告等等，那這部分是不是能結合在校時的一些實習或學生快畢業時開放農企業來進行招募等。

逢甲大學國際貿易學系 楊明憲教授

從先前許教授報告的，我想可大致分為兩個重點，分別是農業勞動力短缺以及大學相關學系的從農意願，那對於勞動力短缺我們過去一直都認為是勞動力老化或是農業人口減少，才造成勞動市場供不應求的現象。其實我覺得政府在於這塊過去也一直在努力，但是努力的方向應該有兩部分，分別是質和量，我們現在談到勞動力短缺是在於量的部分，那今天當我們是鎖定在這些大學從農的部分或是我們現在去培養農業的專業人才，其實是質的部分，那這個質的部分其實是比較難去解決量的問題，他們是屬於不同的思維；那量的部分面臨勞動力的短缺我們在直覺上認為可以投過外勞來補充勞力，但是若要外勞進住可能要提供他住宿以及持續的農務工作，我想這也是政府在管理以及實施上的困難點，可能希望農會甚至是人力公司能扮演人力管理的機制，但目前也缺乏成功的經驗，所以在外勞這部分雖然許多地方上有主觀的希望，但在實際上整體比較難達成。

那剛剛陳老師也有提到我們是希望保有現有的勞動數量，還是就長期來看我們目標是希望能減少勞動數量，其實減少勞動數量相對來說是擴大經營規模，每人勞動的報酬也能提高，所以就長期來看應該能帶動整體農業的升級與轉型，那如果我們只是就現有的人力缺口來進行補充的話，就繼續維持目前的經營型態(小農、傳統、無競爭力)，所以可能就長期來看我們須定位好農業經營的走向。另外許教授有提到加拿大有一個成功的外勞政策，且其專案引進也成為英國澳洲的學習對象，那我好奇在台灣或許也能學習效法，這部分可能可以進行強調；另外在談到大學生就業意願，目前主要這份研究是針對農業相關學系畢業的學生，那我們可以發

現其實現在還有許多青農大學並非農業相關學系，所以若站在未來農業經營者養成的角度，不應侷限在農業相關科系。我認為未來農業的經營也應該有所突破，不應只限縮在生產技術這些層面，需要更多財務、科技、管理，後續可以擴大至非相關科系，讓他們認識農業，並加以與自身所學結合，讓農業未來發展有突破點。

另外我發現在我們分析的結果中，幾乎有一半的同學是對從農有意願的，我覺得對於這些年輕人想要從事農業跟一般企業一樣有五缺的問題，就是缺人、地、錢、技術、市場，那在未來影響他從農意願的最關鍵因素是哪一項，這幾年中在我走訪一些青農的經驗中，我發現他們在經營的型態與傳統農業有很大的不同，他們敢投資、看的到市場、經營規模都比較現代化，所以他們對於勞動這項需求的迫切性較低，因為他們相對的以資本取代勞力，甚至對於勞動力也願意付較高報酬，我覺得我們現在一直缺乏本地勞動以市場面來看應該是報酬問題，就如同前面陳老師所說同樣是從事農業，國外的高報酬就較吸引學生前往，對於勞力問題我們若一直處於低工資的困境的話，農業可能很難突破，所以我認為在薪資水準上有改善的空間。最後是在學校課程設計，尤其大學階段的通識課應導入更多農業相關課程，食農教育部應該只停留在國小階段，讓學生在通識課程中能去認識農業，且農業也不應該侷限在生產層面，你所參與的可能是行銷與管理，也可以是運用現代化科技來協助農業。

中興大學昆蟲學系 李後鋒教授

我先簡單述說一下昆蟲科學與整個農業的關係，從每年新增的昆蟲專業人員中，所涵蓋領域相當廣，如農業科學蟲害防治、獸醫昆蟲學、都市的害蟲防治等，那這些人員在農業領域其實是很重要且短缺的，那目前面臨的問題我覺得是沒有相應的報酬可以提供給學生畢業後投入產業，其實昆蟲科學的人在農業中主要是在做支持或間接的工作，比較沒有第一線的工作，因為大多數需要昆蟲科學的人時都是災難發生時，感覺就像是農業的消防隊員，但不一樣的是一般的消防隊員有政府在補助支撐，而昆蟲科學的人在這方面平時沒有資金支撐儲備人力，變成災難爆發時沒有人支援，所以蟲害研究沒有產業這件事是主要影響學生投入的一個問題，再來就是現在相關蟲害防治技術都有，且學生都有意願，只是缺乏實際第一線的工作，這也是導致農林業畜產無法提升的其中一個原因，大致約有三分之一的產能是被蟲吃掉的，若能解決這件事情就能大大提升產能。最後就是雖然昆蟲系對於農業主要是在害蟲防治部分，但我們現在也逐漸轉向產能部分，例如養蟲作為蛋白質的生產、農業廢棄物轉換為養蟲的材料等。

花露休閒農場 陳基能總經理

休閒農業是用農業來做休閒，在人力部分因為我們行業特殊，除了農業本身之外，休閒還包含吃喝玩樂住宿等，除了吃住之外還有景觀美學等人力都需要進駐，那我認為主要影響從農意願的是報酬問題，所得若能提高，他的意願就比較高，像我現在就採行「利潤分享制」，甚至藉由年輕人帶領年輕人；所以我認為要

讓年輕人接受農業主要有兩個因素，第一項就是所得收入，第二個就是他的想法。另外我覺得農業是需要經驗累積的，這些是需要時間的積累，關於此項我們有舉辦一些經驗分享會，可能是藉由一起出遊活動把年輕人聚在一起，讓他們彼此分享遇到的問題或經驗，那在這過程中他們也是開心的，也更能吸引他們投入。

高雄科技大學風險管理與保險學系 周百隆教授

現在常面臨一些狀況，就是我們農業畢業的學生不知道有這些相關工作，像是一些養雞或飼料的上市公司，他可能需要有獸醫資格的人員，也都因可能資訊不對稱、定義不明確、價值觀感不同導致公司缺工找不到人的困境；這也反映了我們的研究中哪些行業能定義為農業，是狹義的還是廣義的都需要明確的界定清楚，另外在樣本中大一學生的比例較少，這可能需要註記一下。

中興大學園藝學系 潘怡君教授

今天的議題以農藝園藝來說其實不缺勞動力，許多園藝相關都是家中有塊土地在退休後從事花卉果樹，所以我覺得今天的題目對於勞動力需要界定究竟是要做為養活自己的工具抑或是單純種花種草頂多拿去隔壁賣就可稱之為勞動力；以我目前觀察近年來畢業的學生，真正想投入農業生產的其實比例是高的，但青年從農其實困難重重，需要勞力與知識等成本，目前青年從農主要可分兩大類，首先是家裡本身就有農業相關資源的，這類他進入產業的成本相對低，留在產業的比例相對高，就牽涉到規模土地等，然而台灣在園藝產業規模上勞動力需求都很低，而在政府補助上小農不見得申請的到補助，而拿到較多補助的人不見得願意投入更多的成本來做為報酬，因為外籍勞工相對便宜很多，而許多學生即使出國打工存夠了資本回來也不願意從農了，因為發現在台灣做農業賺不到錢，從投入資本建設農場就困難重重，若沒有家裡的資源基本上是不可能的事，除了創業困難以外，目前的勞動市場也有工資低的困境；我覺得目前台灣的園藝果樹蔬菜花卉生產產業土地小農化是一個很大的問題，另外控管及耗損率也是問題，而這部分的相關技術除了影響競爭外，若無大企業與政府的資金投入也很難做起來，所以我覺得台灣的產業問題不是只在於從農人口高低的問題而已，還包括接下來要發展的是什麼，如果要變成整體產業，我覺得願意投入的人很多，但是產業是否能夠規模化到具備競爭力以及足夠能力來養活這些人，才是決定今天題目的未來性。

中興大學森林學系 柳婉郁教授

其實我們在學校教書都會提到我們需要產學接軌，每次聽到李副總的報告都獲益良多。剛剛李副總也提到兩件事情：第一，未來意願會跟父母的職業有相關；第二，如果農業能進階到現代化或是改變老苦窮的形象，若是能達到者兩點我想其實也能提高未來畜產業或是畜牧系學生的從農意願，再次感謝分享。

非常感謝林副總寶貴的意見，剛剛林副總其實提到非常多關鍵的重點，台灣大部分的木頭需求都來自於進口，自給率不到 1%，所以林務局從兩三年前即開始

兩個方案，第一個是林業振興方案，就是希望能再次振興林業經濟，第二個就是十年內要提高木材自給率到 5%，那這也是相當艱鉅的任務，那台灣林木的伐採可能要回歸到國土規劃的部分，哪些區塊是森林保護哪些是林木生產，我想區分清楚後可以降低環團疑慮。台灣林業斷層 30 年，未來的發展就如剛剛林副總所講的，可能要多元的面向，除了基礎的林業經營需要技術之外，其他也有森林療育、環境教育，我想這部分也是需要人才的，其實林業比起其他農業更需要補助，因為其經營時間長且外部性大，公共財外部性高的產業其實需要補助。

非常感謝分享，那黃理事長有提到三點，首先是如果學生要從農的話，老師可能要先將整個產業說清楚，先有心理建設，也能知道實際在從農面對怎麼樣的環境以及問題和困難點；第二個是關於工時的分配，我想農忙與農閒所需要的人力是差異蠻大的，這部分需要如何調配我想也是農委會非常關心的問題，所以很感謝黃理事長提供關於人力公司調度這項意見，那我想山上採茶與平地種田會有些技術差異，這部分可能也要有賴於人力資源公司來做一個適度的徵求與調配；第三個就是普世價值，我想這部分也是我非常同意的，整個台灣的普世價值要向下扎根，也就是從國小的時候就把農業的價值以及貢獻形塑出來，告訴現在國小同學農業對於台灣的重要性是什麼、鄉村對於農業的重要性是什麼，這部分可能就要從小做起，歐盟在這部分就進行得很好，台灣在這部分普世價值還是有些偏頗，這部分可能需要再次形塑，再次感謝黃理事長的意見。

我們的問卷調查結果呈現大專院校許多學生對於未來務農的意願是高的，只是實際面臨的是否符合預期，我想這是我們大學老師的責任，也就是要告訴他們實際產業的狀況，落實產學接軌；那對於農業勞動力的需求部分可能我們要定義非常清楚到底是農業勞動力是指一級產業的勞動力，還是包含二級加工的或三級行銷的都要算進去，以便政策的建議。另外也期待未來農業有進一步的發展之後，人力銀行可以看到很多農業的徵才啟事

非常感謝楊老師精闢寶貴的意見，我想我們的農業除了希望青農可以加入進來之外，非農業相關科系的年輕人也可以加入來提升誘因，這也呼應所謂的普世價值以及相關的食農教育、通識課程來使他們對於農業是不排斥的，我想這是很重要的，不管是管理人才或是科技人才都希望能加入這個行業，讓整個行業產值提升。

非常感謝李老師寶貴的意見分享，我想在未來氣候變遷的趨勢下，蟲害防治會越來越重要，因為病蟲害的頻度與強度都會增強，那就像李老師所說的有人才、有技術但是缺乏相對應的產業，我想政府扮演著很重要的角色，要怎麼提供一個就業平台來銜接供給與需求方。

非常感謝陳總經理的分享，那我想經驗傳承是未來農業重要的一塊，現在年輕人懂行銷但缺乏種的技術，這部分就需要經驗的傳承；勞力的部分來自外勞，管理階層來自我們台灣科系畢業的學生，這部分也一直是我們的共識。

非常感謝周老師與潘老師的意見，其實以園藝系來說，主要以花卉蔬果為主，相較之下直觀感覺產值是誘人一些，但實際上還是有阻力與困難，我想學生之

所以選擇農業科系多半是對農也有所憧憬興趣的，那為什麼四年後卻沒有繼續在農產業，要如何帶領他們到適當的地方以及銜接其實都是需要一起來思考如何走向更好的未來，創業部分其本身就不容易、充滿風險，農業的風險還包括農作物本身就受到氣候因素影響，氣候這個不可抗的因素造成的農作物生產風險非常大，所以這也是為什麼現在再推農業保險，因為它是一筆穩定收入，至少能讓農民的收入好一些些，所以我相信政府也是有再逐步推動一些政策來穩定農民收入、增加從農誘因，今天真的很榮幸邀請到十位的產官學界專家，以不同角度面向來分享農業勞動力的需求，最後由許老師來做一些回應。

高雄大學應用經濟學系 許聖章副教授

謝謝各位先進的意見，剛剛陳老師有提到到底我們農業需要多少人，其實這是一個大問哉，也有可能是一個動態的過程，這是一個長期來說我覺得尤其產業體系需要去做一個規劃，因為人其實是一個引伸性的需求，產業怎麼樣的引進才需要怎麼樣的人，就我長期觀察下來目前我們的農產業正在一個關鍵點上面，我們其實是在一個往上躍升的過程，整體產業該怎麼地去提升，提升的過程中自然而然的就是規模會擴大，如果你要成為一位成功的農企業家，除了專業技術要求很高，你的收入會是不錯的，因為這牽扯到你的這個行業最終目標還是要讓大家都有飯吃，所以你的收入如果不高絕對是無法執行的，光有熱情的狀況下沒有麵包真的還是不夠的，所以這是我認為我們整個產業需要去提升的事情；另外關於基礎人力缺工的部分我補充一下，其實農委會有在做一些努力，第一個是他們雇用本國的農業人力團，藉由派遣的方式解決季節性缺工，那這部分還不夠所以外圍部分還分成兩部分，一個是外展就是像剛剛跟理事長報告的類似，以農會作為外籍勞力的派遣，這部分目前正在試辦與推行，未來應該是會擴大，另一個是各產業部分就是蔬菜、蘭花、蕈菇皆有開放外勞，現在是因為卡在疫情的關係，所以這部份推動有些受阻，那如同陳老師所說可能有技術層面問題，可能需要訓練等等，我想這部分也是與整個產業環環相扣，感謝各位先進今天給了很多很寶貴的意見。

肆、散會：12:30

國家圖書館出版品預行編目資料

農業勞動力運用現況研究 = Analysis of agricultural labor force utilization/徐雅媛, 廖述誼著. -- 1 版. -- 新北市：勞動部勞動及職業安全衛生研究所, 民 110.06

面；公分

ISBN 978-986-5466-40-4(平裝)

1. 農業 2. 勞動力

431.24

110005755

農業勞動力運用現況研究

著（編、譯）者：徐雅媛、廖述誼

出版機關：勞動部勞動及職業安全衛生研究所

22143 新北市汐止區橫科路 407 巷 99 號

電話：02-26607600 <http://www.ilosh.gov.tw/>

出版年月：中華民國 110 年 6 月

版（刷）次：1 版 1 刷

定價：300 元

展售處：

五南文化廣場

台中市中山路 6 號

電話：04-22260330

國家書店松江門市

台北市松江路 209 號 1 樓

電話:02-25180207

- 本書同時登載於本所網站之「研究成果／各年度研究報告」，網址為：
<https://laws.ilosh.gov.tw/ioshcustom/static-page/page-01#content>
- 授權部分引用及教學目的使用之公開播放與口述，並請注意需註明資料來源；有關重製、公開傳輸、全文引用、編輯改作、具有營利目的公開播放行為需取得本所同意或書面授權。

GPN: 1011000724

ISBN: 978-986-5466-40-4



勞動部勞動及職業安全衛生研究所

INSTITUTE OF LABOR, OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH, MINISTRY OF LABOR

221新北市汐止區
橫科路407巷99號
TEL 02-26607600
FAX 02-26607732



www.ilosh.gov.tw

ISBN 978-986-5466-40-4



GPN : 1011000724 定價:新台幣300元