

109 年度南投好農堂（農業實務訓練班）計畫

經費支用、執行情形及性別統計分析

一、計畫緣起

為輔導本縣農民突破因時代變遷所面臨「土地、技術、資本、通路」四大從農新課題之挑戰，並參照財政部國有財產署「國有耕地放租實施辦法」第 6 條第 1 項第 6 款國有耕地放租對象應符合「最近 5 年內取得農業主管機關農業專業訓練 40 小時以上證明文件者」之規定，本府自 106 年起開辦「南投好農堂-農業實務教育訓練」計畫，依在地農民需求辦理農業領域職能革新課程，因受民眾廣大迴響，迄 109 年底已陸續開設 14 班，共計 981 名學員結訓並取得研習證書。109 年因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情，考量合宜社交距離及振興在地農產業需求，為鼓勵學員積極參與、提升專業技能，首度帶領學員走出教室，配合農場見習將教材所學實際於田間活用。

本計畫除協助本縣農民取得承租資格、鼓勵有意從農民眾共同投入外，更期待經由增進好學農民的農業專業知識及技術，進而培育對土地、生態環境及農作物友善的好農民，以推動本縣在地特色農產業之發展。

二、計畫內容

- (一) 對象：年滿 18 歲以上，對從事農業經營有興趣之民眾；
以設籍本縣農民優先錄取。
- (二) 證書核發條件：請假時數不得超過課程總時數之 5 分之 1
(即 8 小時)；完成課程之學員即依實際上
課時數核發研習證書(含開訓及結訓)。

三、執行情形

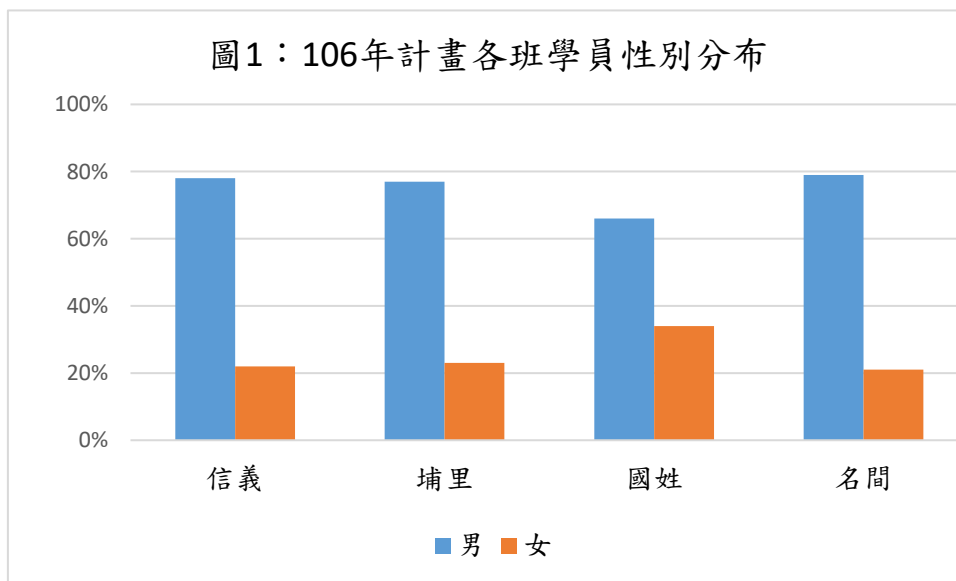
(一) 106 計畫：

表 1：學員組成特質分析

單位：人數

類別 班別	參訓 人數	結訓 人數	年 齡		性 別	
			18-45 歲	46 歲以上	男	女
信義	81	78 (96%)	52 (64%)	29 (36%)	63 (78%)	18 (22%)
埔里	84	81 (96%)	—	—	65 (77%)	19 (23%)
國姓	89	87 (98%)	—	—	59 (66%)	30 (34%)
名間	97	91 (94%)	—	—	77 (79%)	20 (21%)
合計	351	337 (96%)	—	—	264 (75%)	87 (25%)

資料來源：南投縣政府農業處



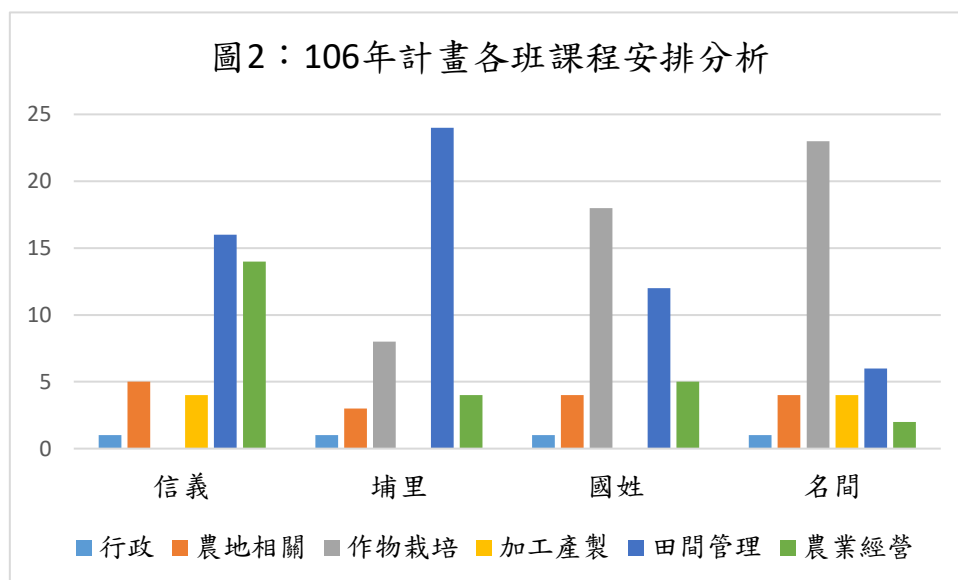
資料來源：南投縣政府農業處

表 2：課程內容安排分析

單位：小時

類別 班別	開訓 結訓	農地 承租 經營 利用	作物栽培管理					加工 產製	肥料 用藥 管理 及病 蟲害 防治	品牌 建立 與行 銷策 略及 經營 管理	小計
			蔬 菜	特 作	果 品	糧 食	花 卉				
信義	1	5	0	0	0	0	0	4	16	14	40
埔里	1	3	3	0	3	0	2	0	24	4	40
國姓	1	4	6	8	4	0	0	0	12	5	40
名間	1	4	4	6	9	4	0	4	6	2	40
合計	4 (3%)	16 (10%)	13 (8%)	14 (8%)	16 (10%)	4 (3%)	2 (1%)	8 (5%)	58 (36%)	25 (16%)	160 (100%)

資料來源：南投縣政府農業處



資料來源：南投縣政府農業處

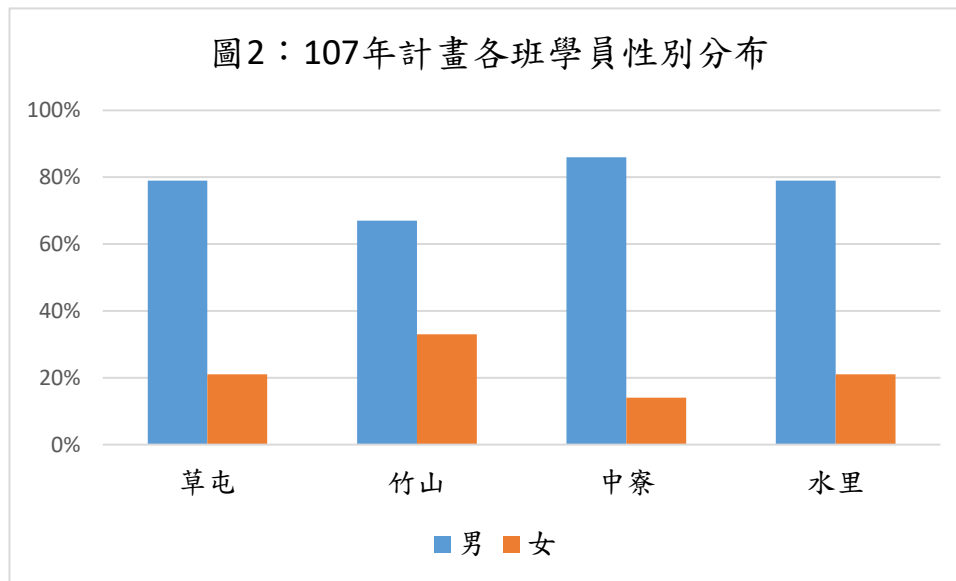
(二) 107 計畫：

表 3：學員組成特質分析

單位：人數

類別 班別	參訓 人數	結訓 人數	年 齡		性 別	
			18-45 歲	46 歲以上	男	女
草屯	66	64 (97%)	—	—	52 (79%)	14 (21%)
竹山	61	57 (93%)	—	—	41 (67%)	20 (33%)
中寮	87	86 (99%)	29 (33%)	58 (67%)	75 (86%)	12 (14%)
水里	85	82 (96%)	—	—	67 (79%)	18 (21%)
合計	299	289 (97%)	—	—	235 (79%)	64 (21%)

資料來源：南投縣政府農業處



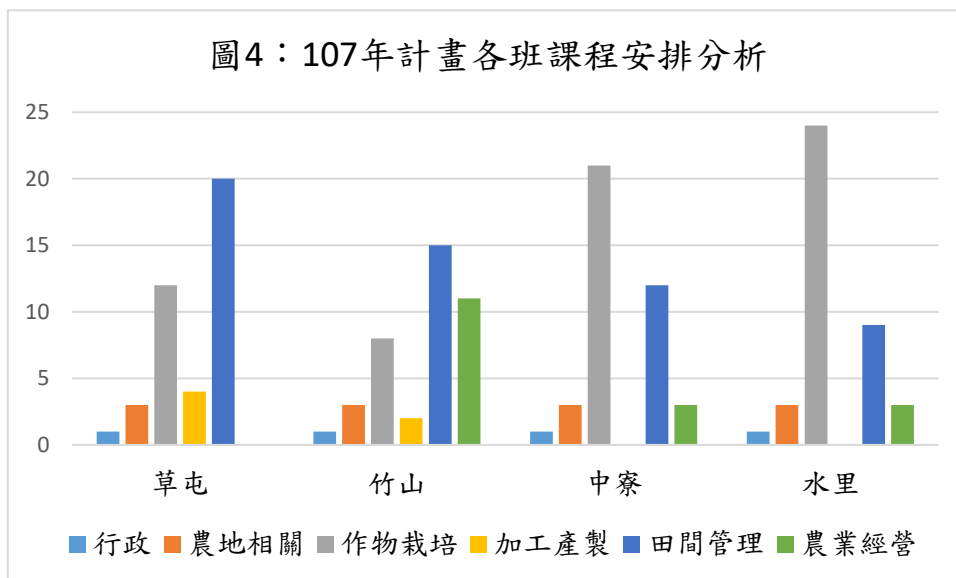
資料來源：南投縣政府農業處

表 4：課程內容安排分析

單位：小時

類別 班別	開訓 結訓	農地 承租 經營 利用	作物栽培管理					加工 產製	肥料 用藥 管理 及病 蟲害 防治	品牌 建立 與行 銷策 略及 經營 管理	小計
			蔬 菜	特 作	果 品	糧 食	花 卉				
草屯	1	3	4	0	4	4	0	4	20	0	40
竹山	1	3	0	4	4	0	0	2	15	11	40
中寮	1	3	3	0	18	0	0	0	12	3	40
水里	1	3	3	0	21	0	0	0	9	3	40
合計	4 (3%)	12 (7%)	10 (6%)	4 (5%)	47 (29%)	4 (3%)	0 (0%)	6 (4%)	56 (35%)	17 (11%)	160 (100%)

資料來源：南投縣政府農業處



資料來源：南投縣政府農業處

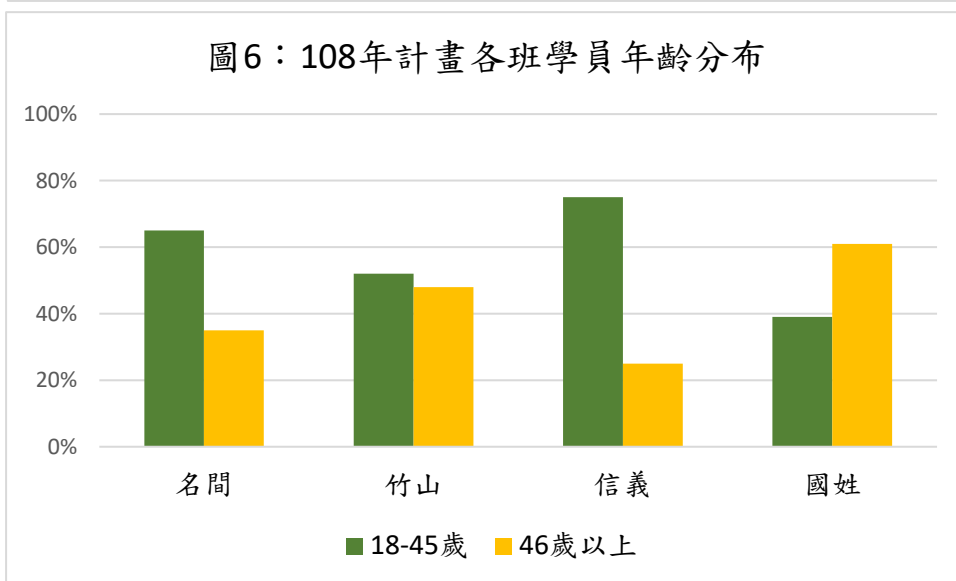
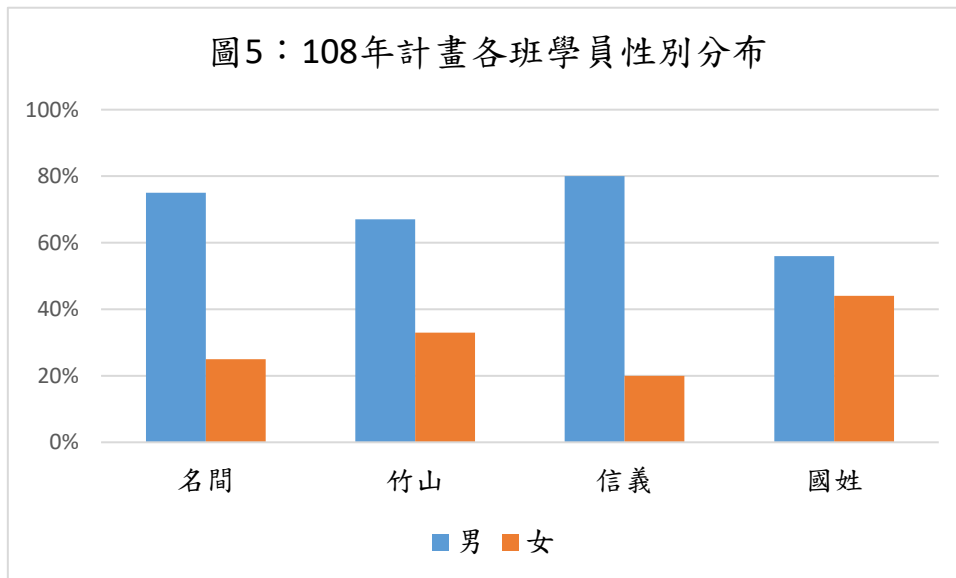
(三) 108 計畫：

表 5：學員組成特質分析

單位：人數

類別 班別	參訓 人數	結訓 人數	年 齡		性 別	
			18-45 歲	46 歲以上	男	女
名間	60	58 (97%)	39 (65%)	21 (35%)	45 (75%)	15 (25%)
竹山	60	55 (92%)	31 (52%)	29 (48%)	40 (67%)	20 (33%)
信義	64	61 (95%)	48 (75%)	16 (25%)	51 (80%)	13 (20%)
國姓	64	60 (94%)	25 (39%)	39 (61%)	36 (56%)	28 (44%)
合計	248	234 (94%)	143 (58%)	105 (42%)	172 (69%)	76 (31%)

資料來源：南投縣政府農業處



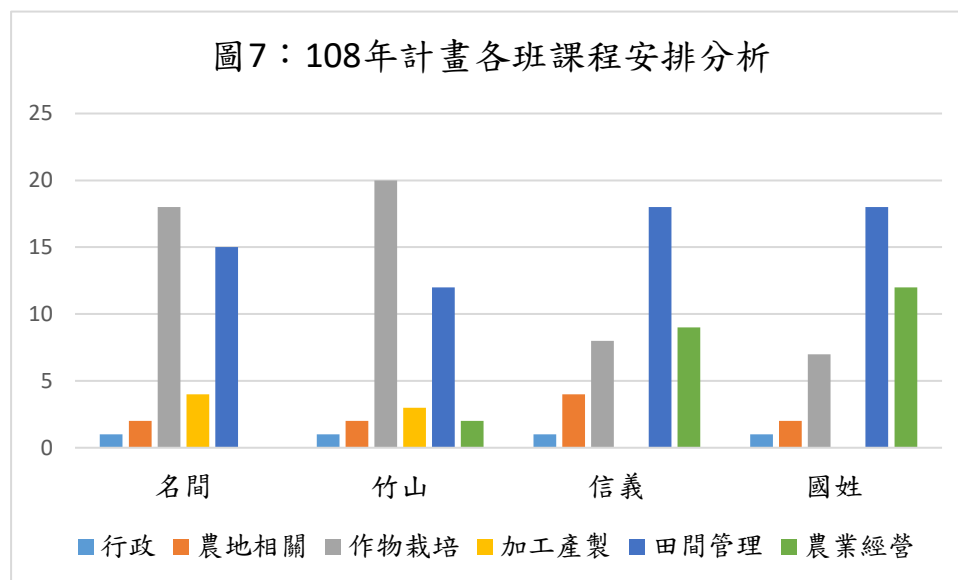
資料來源：南投縣政府農業處

表 6：課程內容安排分析

單位：小時

類別 班別	開訓 結訓	農地 承租 經營 利用	作物栽培管理					加工 產製	肥料 用藥 管理 及病 蟲害 防治	品牌 建立 與行 銷策 略及 經營 管理	小計
			蔬 菜	特 作	果 品	糧 食	花 卉				
名間	1	2	4	4	10	0	0	4	15	0	40
竹山	1	2	2	0	18	0	0	3	12	2	40
信義	1	4	4	0	4	0	0	0	18	9	40
國姓	1	2	0	7	0	0	0	0	18	12	40
合計	4 (3%)	10 (6%)	10 (6%)	11 (7%)	32 (20%)	0 (0%)	0 (0%)	7 (5%)	63 (39%)	23 (14%)	160 (100%)

資料來源：南投縣政府農業處



資料來源：南投縣政府農業處

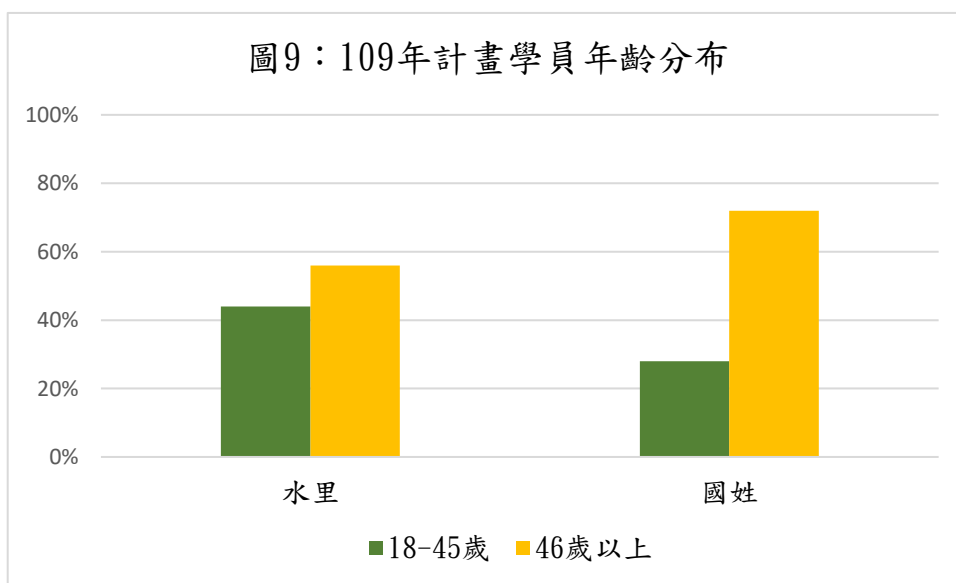
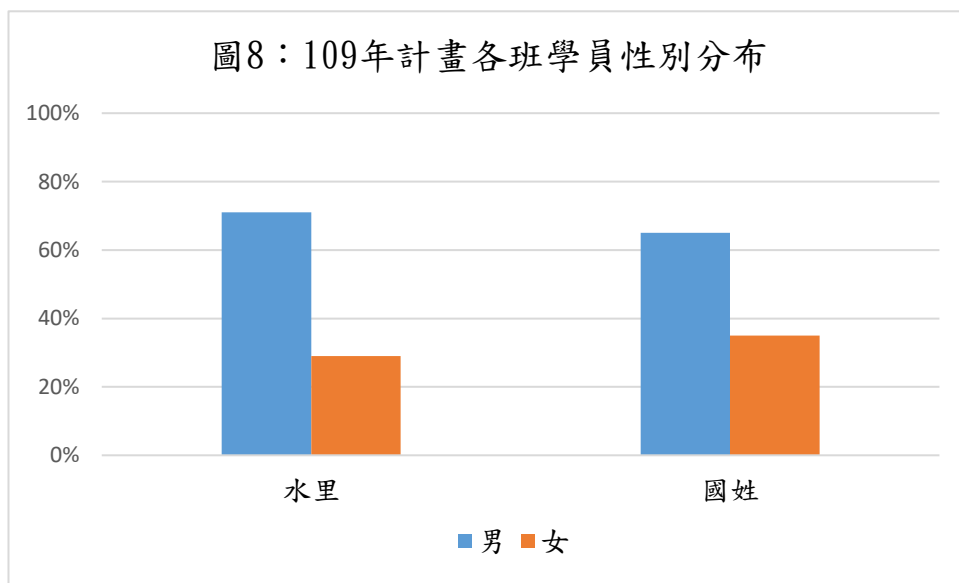
(三) 109 計畫：

表 7：學員組成特質分析

單位：人數

類別 班別	參訓 人數	結訓 人數	年 齡		性 別	
			18-45 歲	46 歲以上	男	女
水里	68	65 (96%)	30 (44%)	38 (56%)	48 (71%)	20 (29%)
國姓	60	56 (93%)	17 (28%)	43 (72%)	39 (65%)	21 (35%)
合計	128	121 (95%)	47 (37%)	81 (63%)	87 (68%)	41 (32%)

資料來源：南投縣政府農業處



資料來源：南投縣政府農業處

109 年度因應新冠肺炎疫情，為鼓勵學員積極參與、提升專業技能，同時考量合宜社交距離及振興在地農產業需求，於水里鄉農會（濁水溪線）、國姓鄉農會（烏溪線）各辦理 1 班。除首度結合農場見習採行戶外田間訓練，另依各地農業發展需求分別辦理通識性及專門性課程。

水里鄉班課程安排包括開訓結訓 1 小時、作物栽培技術 4 小時、農地利用管理 5 小時、農業經營（含品牌建立、行銷策略等）11 小時、田間友善耕作（含肥料、農業循環物質及病蟲害防治等）19 小時，合計 40 小時，核心課程以田間友善耕作類別占 48% 為主。

國姓鄉班課程安排以作物咖啡為主題，包括開訓結訓 1 小時、田間管理（咖啡果小蠹防治）4 小時、農業經營（財務管理與成本管控）4 小時、咖啡加工產製 31 小時，合計 40 小時，核心課程以加工產製類別占 78% 為主。

四、經費支用及執行情形

表 8：歷年經費支用及執行情形

單位：元

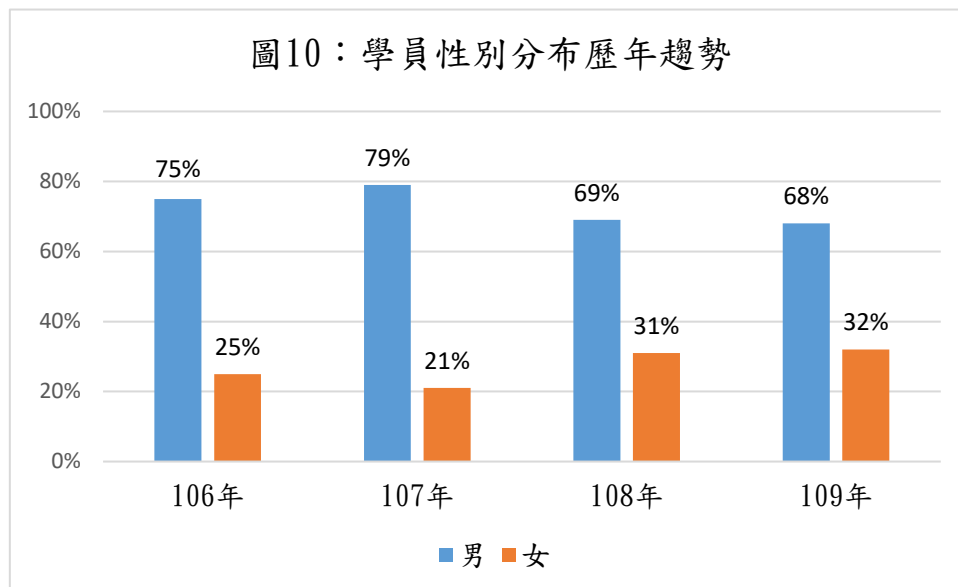
項目	年度			
	106 年	107 年	108 年	109 年
場地使用費 (含場地佈置、清潔及茶水費用)	80,000	120,000	60,000	30,000
按日按件計酬 (講師鐘點費)	256,000	256,000	320,000	160,000
接駁車租金	—	—	—	10,000
與本計畫有關之文具、紙張、郵資及研習證書印製費等一般事務性雜支	16,000	16,000	12,000	6,000
合計	352,000	392,000	392,000	206,000
核定辦理經費	每班 88,000 元 (共 4 班) 計 352,000 元	每班 98,000 元 (共 4 班) 計 392,000 元	每班 98,000 元 (共 4 班) 計 392,000 元	每班 108,000 元 (共 2 班) 計 216,000 元
支用科目	106 年度農業管理與輔導業務-特產推廣-業務費-委辦費	107 年度農業管理與輔導業務-農會輔導及管理-獎補助費	108 年度農業發展基金-農地利用管理業務-獎補助費	109 年度農業發展基金-農地利用管理業務-獎補助費
執行率	100%	100%	100%	95% 國姓鄉因學員決議自行赴田間訓練場地上課，未使用接駁車租金費用

資料來源：南投縣政府農業處

五、結論與建議

肩負培育青農、農業世代傳承使命，本計畫提供對從事農業經營有興趣之民眾分享交流的共學平台，不論性別年齡，只要懷抱務農熱情，都可透過計畫支援，增加農業專業知識及技術，並瞭解未來農業的發展軸向。

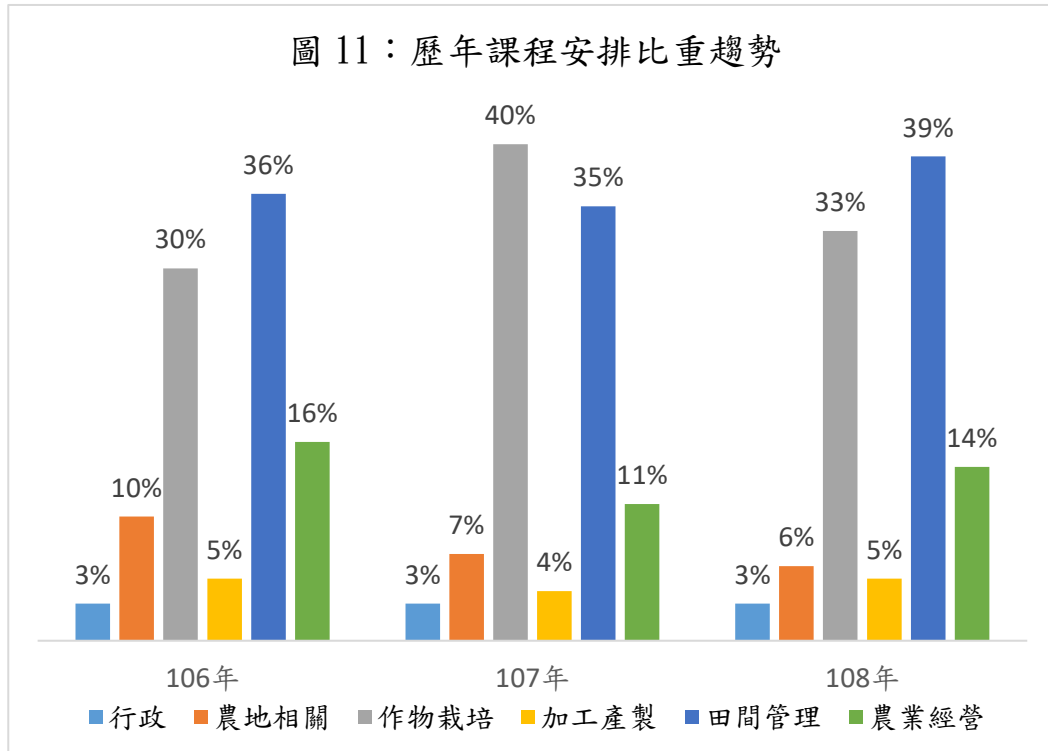
依據圖 8 學員性別分布歷年趨勢顯示，本計畫受益對象仍以男性居多，其與國人將務農歸類於勞力密集產業有關，惟女性參與培訓比例仍有增加現象，可見隨著農業科技化、智慧化發展，國人對務農性別的刻板印象逐漸模糊，觀察未來女性從農人口的變化，也許將對傳統農業經營生態產生影響。



資料來源：南投縣政府農業處

另比較圖 6 於 108 年計畫中各班學員年齡分布，18-45 歲學員占 58%，46 歲以上學員占 42%，推測對學習農業知識技術有需求者，仍以青年人口為主，本計畫之推行，對初接觸農業領域民眾，確實達降低從農門檻之效益。109 年計畫依各地農業發展需求分別辦理通識性及專門性課程，國姓鄉班因課程著重咖啡加工產製等較進階性專業領域，以 46 歲以上學員占 72% 為多數；水里鄉班課程編排則相對較具通識性，適合入門者參與，加之外在大環境受新冠肺炎

疫情影響，提高不確定因素的干擾，學員年齡分布雖 46 歲以上者（38 人，占 56%）略多於 18-45 歲者（30 人，占 44%），惟其差異並不明顯。



資料來源：南投縣政府農業處

再者，觀察圖 11 有關 106 至 108 年課程安排比重趨勢，本計畫課程規劃前期以介紹各適地作物栽培與肥料、農藥施用、病蟲害防治等田間管理內容為主，雖仍安排部分品牌建立、行銷策略等與農業經營相關課程，惟其比重差距顯著。為應時代變遷，培訓內外兼具的新農業人，以創新思維為農業發展開啟新的生機，本計畫自 109 年起依各地農業發展需求分別辦理通識性及專門性課程，通識性課程著重田間友善耕作內容的講授及實作，專門性課程則以咖啡為主題，強化農民加工產製及風味層次提升的技能，不僅冀望能更貼切本縣農民對南投好農堂的期許，更戮力於永續發展農業為目標。未來本處將持續關注農業議題，除進階式推動農業實務訓練外，亦廣納諸如法律、財務規劃、農地利用管理等課程，提升農民職能與素質並強化本縣農業競爭力。