

## 六、112年性別分析執行成果

### 「104年度~111年度(第1屆~第10屆)參與青農輔導計畫學員性別平等統計交叉分析」

#### 一、前言

台灣自古以農業立國，而早期農業社會的發展，都是以男性為主的腳色，這是因為傳統農業往往都是高勞動性的工作居多，因男女先天身體的差異性，使得女性只能擔任輔助的腳色，形成「男主外、女主內」的社會體系；但隨著社會發展，近年來除了性別意識抬頭之外，加上科技發展的應用、知識水平的提升、資訊的普及化等眾多改變，農業已不再只侷限在一般純勞力性質的工作，更多的栽培技術、經營管理、網路行銷、科技應用於農業上的工作，女性的表現不一定會比男性差，甚至可以擔任主導的腳色，這也吸引更多女性願意投入農業的產業上。

桃園市青年從農輔導計畫自民國104年開始執行，截至111年底已完成第一至十屆學員的結訓，112年正進行第十一屆青農的培訓；回首過去十屆共培訓出348位在地青農學子，其中男性237位，占比約68.1%；女性111位，占比約31.9%，女性從農的數據高於農業部統計近十年全國平均從農人口中的女性占比27.2%，(全國農業從農人口，男性占比約72.8%，女性約27.2%)，顯示桃園青農輔導計畫近年來在培育女性從農的成績上有高於全國平均。

#### 二、歷屆學員人數與性別比例

歷屆學員共計有348人完成結訓，其中男性學員為237人，占比約68.1%，女性學員為111人，占比約31.9%(表1)。

另觀察男女比的分布中可以發現，近年來參與的女性學員有逐漸提高之趨勢，其中最高的為第九屆，該屆共有26位學員，其中多達12位女性學員，占比達46.15%(圖1)。

表 1、歷屆學員人數與男女比

年度	屆數	男		女		總人數
		人數	占比	人數	占比	
104	第一屆	31	79.49%	8	20.51%	39
105	第二屆	16	69.57%	7	30.43%	23
106	第三屆	23	76.67%	7	23.33%	30
107	第四屆	24	63.16%	14	36.84%	38
107	第五屆	17	65.38%	9	34.62%	26
108	第六屆	33	67.35%	16	32.65%	49
109	第七屆	24	68.57%	11	31.43%	35
110	第八屆	24	63.16%	14	36.84%	38
110	第九屆	14	53.85%	12	46.15%	26
111	第十屆	31	70.45%	13	29.55%	44
總計		237	68.1%	111	31.9%	348

歷屆學員性別比

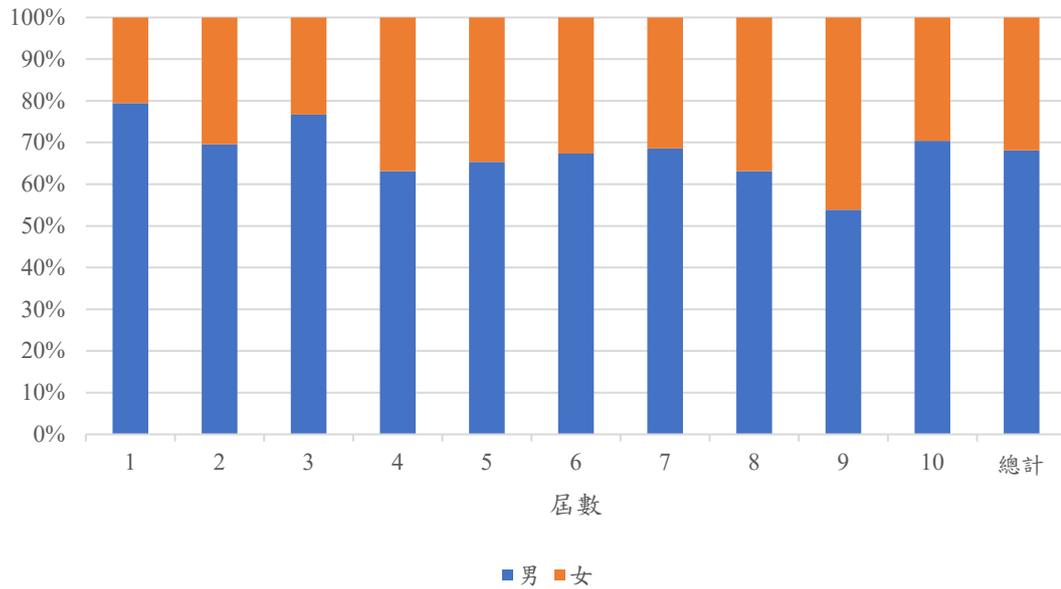


圖 1、歷屆學員男女比例圖

### 三、歷屆學員參訓年紀分析

本計畫招生的對象需符合年紀 18 歲以上、45 歲以下之青農，將報名學員分成 18-20 歲、21-30 歲、31-40 歲、41-45 歲等四種不同區間年齡，男性學員報名當下的年齡各區間分別為 1.7%、47.3%、32.0%、19.0%，其中以 21-30 歲報名受訓學員最多；女性學員則分別為 0.0%、33.3%、46.9%、19.8%，女性以 31-40 歲的年齡比例占最大宗(表 2)。因此，男性報名參加青農培訓計畫時之年齡相較女性為低。

表 2、歷屆男/女學員受訓時年齡分布

屆數	人數	男				女			
		18-20 歲	21-30 歲	31-40 歲	41-45 歲	18-20 歲	21-30 歲	31-40 歲	41-45 歲
		應屆人數/百分比				應屆人數/百分比			
一	39	0 0.0%	14 35.9%	11 28.2%	6 15.4%	0 0.0%	3 7.7%	4 10.3%	1 2.6%
二	23	0 0.0%	5 21.7%	9 39.1%	2 8.7%	0 0.0%	1 4.3%	6 26.1%	0 0.0%
三	30	0 0.0%	12 40.0%	6 20.0%	5 16.7%	0 0.0%	2 6.7%	4 13.3%	1 3.3%
四	38	1 2.6%	10 26.3%	8 21.1%	5 13.2%	0 0.0%	5 13.2%	7 18.4%	2 5.3%
五	26	0 0.0%	5 19.2%	6 23.1%	6 23.1%	0 0.0%	3 11.5%	5 19.2%	1 3.8%
六	49	1 2.0%	20 40.8%	6 12.2%	6 12.2%	0 0.0%	5 10.2%	8 16.3%	3 6.1%
七	35	1 2.9%	11 31.4%	9 25.7%	3 8.6%	0 0.0%	5 14.3%	4 11.4%	2 5.7%
八	38	1 2.6%	14 36.8%	6 15.8%	3 7.9%	0 0.0%	3 7.9%	7 18.4%	4 10.5%
九	26	0 0.0%	6 23.1%	5 19.2%	3 11.5%	0 0.0%	6 23.1%	3 11.5%	3 11.5%
十	44	0 0.0%	15 34.1%	10 22.7%	6 13.6%	0 0.0%	4 9.1%	4 9.1%	5 11.4%
歷屆人數		4	112	76	45	0	37	52	22
歷屆百分比		1.7%	47.3%	32.0%	19.0%	0.0%	33.3%	46.9%	19.8%
男/女 總人數		237				111			
全體 總人數		348							

### 四、歷屆學員學歷與性別分析

全部學員中以大學專科學歷的人最多，共計有 235 人，約占 67.5%；其次為高中職學歷的人，共計 84 人，約占 24.1%；研究所學歷有 21 人，占 6.0%；國中學歷的有 8 人，占 2.3%。若將男學員和女學員各自學歷區分，同樣都是大學專科學歷的人最多，其中女性學員大學專科學歷約占 70.3%，略高於男性學員的 66.2%，其餘研究所也是女性學員 7.2%略高於男性學員的 5.5%；剩餘高中職、國中學歷的占比則是男性學員高於女性學員。

表 3.歷屆學員學歷分布(按性別)

學歷/人數	男				百分比		女				百分比
	研究所	大學專科	高中職	國中			研究所	大學專科	高中職	國中	
第一屆	2	18	9	2	79.5%	0	7	1	0	20.5%	
第二屆	1	12	3	0	69.6%	0	5	2	0	30.4%	
第三屆	2	17	4	0	76.7%	2	4	1	0	23.3%	
第四屆	1	16	6	1	63.2%	2	7	5	0	36.8%	
第五屆	0	12	3	2	65.4%	0	7	1	1	34.6%	
第六屆	0	18	15	0	67.3%	0	8	8	0	32.7%	
第七屆	3	19	2	0	68.6%	0	9	2	0	31.4%	
第八屆	2	14	8	0	63.2%	2	9	3	0	36.8%	
第九屆	1	6	5	2	53.8%	0	12	0	0	46.2%	
第十屆	1	25	5	0	70.5%	2	10	1	0	29.5%	
總計	13	157	60	7	68.1%	8	78	24	1	31.9%	
男/女總人數	237					111					
總人數	348										

#### 五、歷屆學員從農模式與性別分析

全體學員中從事有機栽培的達 106 人，占全體 35%，其中男性學員比例為 34.3%，女性學員為 36.96%，從事有機農業的學員男女比差異不大；但除有機農業外，女性學員從事非慣行栽培的(有機轉型、自然農法、友善栽培)的比例達 16.30%，男性學員則為 3.81%，代表女性從事傳統慣行農法的比例較男性學員低，也可以推測女性學員在從事農業上會考量到更追求健康、安全、友善的栽培方法。

女性學員在生產模式上有別於男性學員，從事有機栽培在男女性之間差異不大，但除了有機栽培外，女性更願意投入有機轉型、自然農法、友善農業等非慣行栽培農法，上述栽培方法約占女性 16.3%，高於男性的 3.81%，可見在從事農作物栽培上，女性學員更有考量到追求友善環境、健康無毒的栽培方法。

表 4.學員農業生產模式

栽培模式	男		女		全體
	人數	百分比	人數	百分比	人數
有機栽培	72	67.9%	34	32.1%	106
有機轉型	1	33.3%	2	66.7%	3
自然農法	2	20%	8	80%	10
友善栽培	5	50%	5	50%	10
慣行農法	130	75.1%	43	24.9%	173
總計	210	69.5%	92	30.5%	302

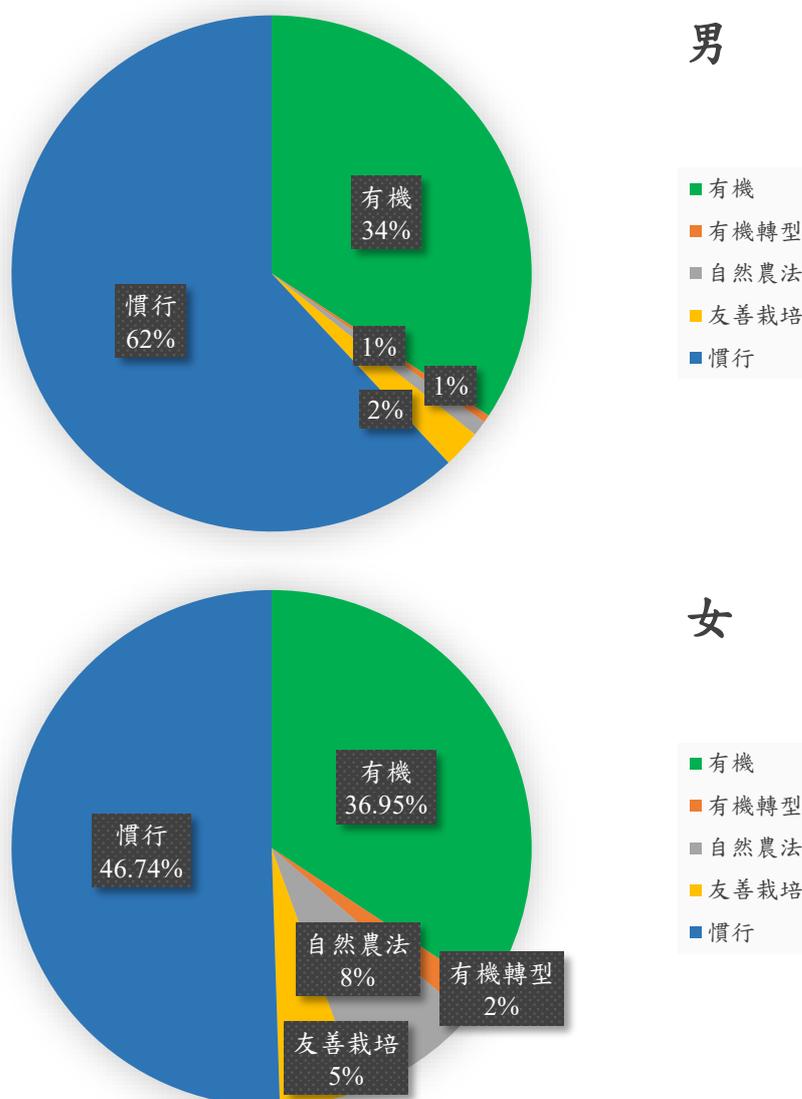


圖 2、學員從農生產模式分布圖

## 六、 結論與建議

學歷方面男女雙方差距不大，當中具大學以上（含研究所）的男性學員占約 71.73%、女性學員則為 77.5% ，可見女性中越來越多知識份子回流農業，更能活絡農業的多樣性及可能性。

整體上女性參與青農輔導計畫，除了部分即已從事農業外，一部分包含協助家族農業事業、或是其他行業轉行而來農業的比率較男性學員高，故未來可以再著重加強於女性學員對於栽培技術、農業資訊、協助擴大經營的訊息推播，也可列入在招生和後續的相關輔導協助事項。