

壹、前言

農業是立國之根本，也是整體國家經濟之一環，隨著時代變遷，農業人口雖有日漸下滑的趨勢，但其重要性並不因而降低。在穩定糧食供應、保障食品安全、維繫農業文化、維護生態環境上，與國人生活息息相關。農業是最傳統的生產事業，也可以是最現代的綠色生態與服務業，不僅是經濟產業，更兼具自然保育及人文建設等多元功能。今日農業已走向全球化競爭的新里程，面對挑戰，必須有創新思維、轉型及跨域合作，才能繼續深耕發展。

近年來國人生活品質日益提高，在飲食需求上，消費型態轉向多樣化、精緻化，追求健康無毒、強調優質安全的農產品，及對環境保護的重視下，進而帶動有機農產品市場的蓬勃發展。

根據農委會的定義：「有機農業是遵守自然資源循環永續利用原則，不允許使用合成化學物質，強調水土資源保育與生態平衡之管理系統，並達到生產自然安全農產品目標之農業。」如何維護環境品質與生活水準及確保後代永續生存空間，逐漸受到世界各國重視。2007年1月，農委會開始實施「農產品生產及驗證管理法」，「有機農業」及其產品即納入政府的法律規範，並積極推動有機農業認驗證制度管理，產銷輔導已逐漸步入穩定階段，有助國內有機農業永續發展。

依據本局統計資料，107年底農耕土地面積約4萬7,851公頃，占本市土地總面積21.6%。農作物種植面積4萬6,356公頃，產量59萬575公噸，以果品、蔬菜、稻米為大宗，是台灣重要的蔬果產地。稻米產地分布於大甲、外埔、清水、霧峰及大安等區，種植面積2萬4,951公頃，年產量17萬729公噸。副熱帶水果尤以梨、柿和椪柑的年產量更是全台第一，其他如葡萄、龍眼、桃、荔枝和桶柑產量也很豐碩，可說是台灣水果之都。為明瞭臺中市的農業生產情形，本文就主要農產品的生產概況進行探討。

貳、現況分析

一、臺中市各類農產品生產概況及結構

107年本市農產品總產量59萬575公噸，其中以果品28萬1,501公噸占47.66%最多，稻米17萬729公噸占28.91%次之，蔬菜（含菇類）12萬702公噸占20.44%再次之（詳表1及圖1）。

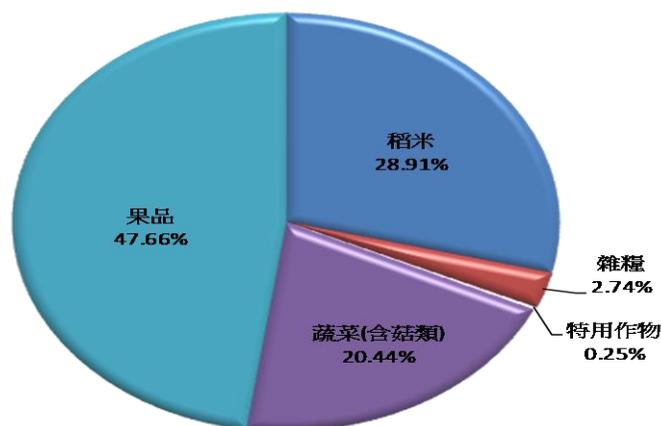
若與106年比較，本市農產品總產量較106年增加4萬3,305公噸（增加7.91%）。其中因氣候雨量少，天然災害影響小，以稻米增加2萬3,169公噸（增加15.7%）最多，果品增加1萬5,168公噸（增加5.7%）次之，蔬菜（含菇類）增加7,614公噸（增加6.73%）再次之（詳表1）。

表1 臺中市106年及107年各類農產品產量結構

		合計	稻米	雜糧	特用作物	蔬菜(含菇類)	果品
106年	產量(公噸)	547,270	147,560	18,786	1,503	113,088	266,333
	占比(%)	100.00	26.96	3.43	0.28	20.66	48.67
107年	產量(公噸)	590,575	170,729	16,188	1,455	120,702	281,501
	占比(%)	100	28.91	2.74	0.25	20.44	47.66
107年較106年增減產量		43,305	23,169	(2,598)	(48)	7,614	15,168
107年較106年增減百分比		7.91	15.70	-13.83	-3.19	6.73	5.70

資料來源：行政院農業委員會

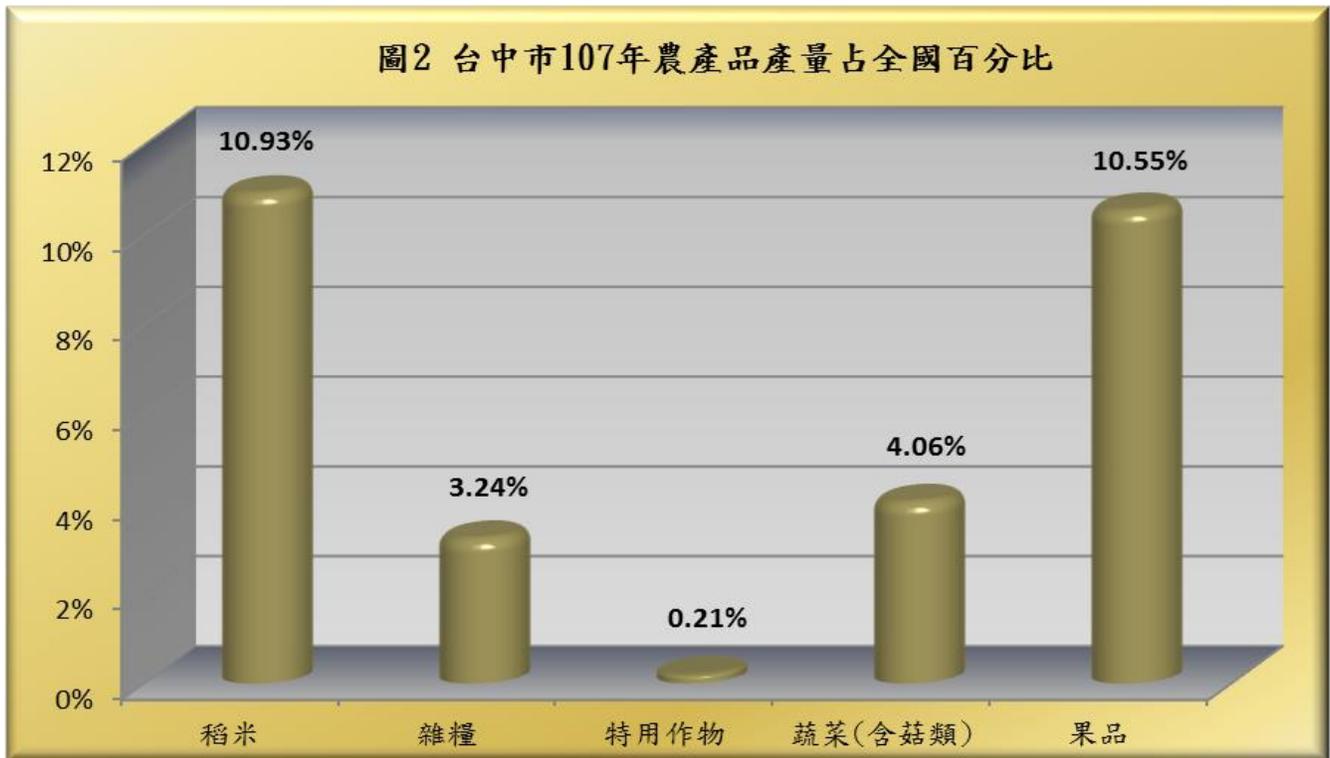
圖1 臺中市107年各類農產品產量結構



資料來源：行政院農業委員會

二、臺中市農產品產量占全國百分比

就本市農產品產量占全國比率觀之，以稻米產量17萬729公噸占全國10.93%最高，其次為果品產量28萬1,501公噸占全國10.55%，蔬菜12萬702公噸占全國4.06%（詳圖2）。



資料來源：行政院農業委員會

三、臺中市主要農產品生產概況

(一) 果品類

本市107年果品收穫面積總計1萬9,195公頃，產量28萬1,501公噸，其中以梨7萬8,229公噸占27.79%最多，其次為柿4萬9,911公噸占17.73%，再次為椪柑2萬4,537公噸占8.72%、葡萄2萬50公噸占7.12%、龍眼1萬7,769公噸占6.31%、桃1萬4,804公噸占5.26%、荔枝1萬4,360公噸占5.10%及桶柑1萬291公噸占3.66%（詳表2及圖3）。

觀察本市主要生產的果品中，柿產量占全國59.21%、梨產量占全國65.93%、桃產量占全國65.78%及龍眼產量占全國23.02%，顯示本市品質有保證及行銷推廣有成，使本市成為全國柿、梨、桃及龍眼等主要果品產地（詳表2）。

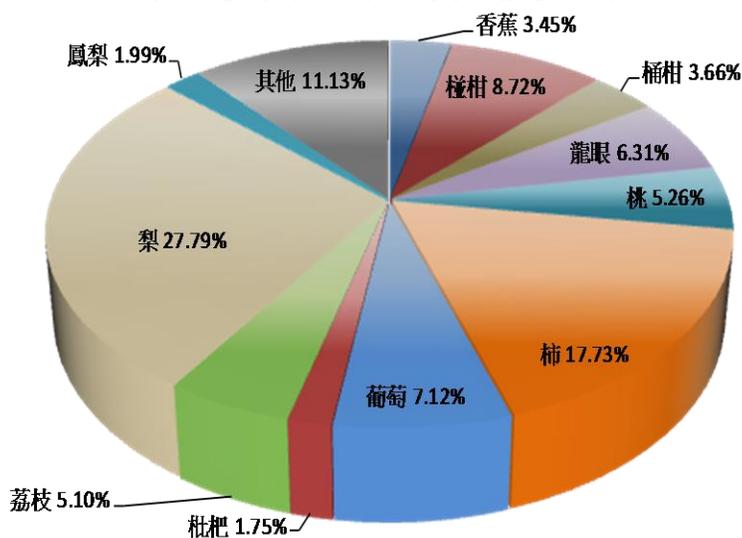
表2 臺中市107年主要果品產量占全國百分比

單位：公噸

	全國	臺中	百分比
梨	118,649	78,229	65.93%
桃	22,506	14,804	65.78%
柿	84,301	49,911	59.21%
龍眼	77,198	17,769	23.02%
葡萄	97,799	20,050	20.50%
椪柑	124,440	24,537	19.72%
桶柑	53,764	10,291	19.14%
荔枝	78,668	14,360	18.25%

資料來源：行政院農業委員會

圖3 臺中市107年主要果品產量結構



資料來源：行政院農業委員會
備註：因四捨五入，致加總不為100%

另觀察本市柿、梨、桃及龍眼產量最高之行政區，柿產量最高為和平區2萬1,742公噸占43.56%，東勢區1萬9,787公噸占39.64%次之，新社區5,256公噸占10.53%再次之；梨產量最高為和平區3萬6,507公噸占46.67%，東勢區2萬9,228公噸占37.36%次之，新社區7,417公噸占9.48%再次之；桃產量最高為和平區5,321公噸占35.94%，東勢區4,466公噸占30.17%次之，新社區3,971公噸

占26.82%再次之；龍眼產量最高為霧峰區8,827公噸占49.68%，太平區7,740公噸占43.56%次之，北屯區348公噸占1.96%再次之（詳表3）。

表3 臺中市107年各行政區柿、梨、桃及龍眼產量及該區占比

單位：公噸

行政區	梨		行政區	桃		行政區	柿		行政區	龍眼	
	產量	占比									
總計	78,229	100.00%	總計	14,804	100.00%	總計	49,911	100.00%	總計	17,769	100.00%
和平區	36,507	46.67%	和平區	5,321	35.94%	和平區	21,742	43.56%	霧峰區	8,827	49.68%
東勢區	29,228	37.36%	東勢區	4,466	30.17%	東勢區	19,787	39.64%	太平區	7,740	43.56%
新社區	7,417	9.48%	新社區	3,971	26.82%	新社區	5,256	10.53%	北屯區	348	1.96%
后里區	2,819	3.60%	石岡區	391	2.64%	豐原區	1,208	2.42%	大里區	275	1.55%
石岡區	1,522	1.95%	豐原區	222	1.50%	后里區	734	1.47%	沙鹿區	208	1.17%

資料來源：行政院農業委員會

(二) 蔬菜類

本市107年蔬菜收穫面積總計5,216公頃，產量12萬702公噸，其中以甘藍4萬429公噸占33.49%最多，其次為馬鈴薯1萬6,180公噸占13.40%，再次為芋1萬2,323公噸占10.21%、西瓜1萬1,814公噸占9.79%、竹筍1萬1,946公噸占9.9%、蔥3,122公噸占2.59%、蘿蔔2,728公噸占2.26%及番茄2,535公噸占2.10%（詳表4及圖4）。

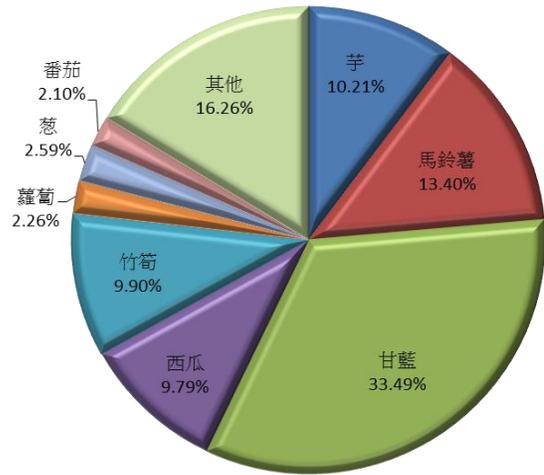
觀察本市主要生產的蔬菜中，芋產量占全國29.15%、馬鈴薯產量占全國25.98%、甘藍產量占全國9.36%及西瓜產量占全國5.35%，顯示本市積極栽培及改良品種有成，使本市成為全國芋、馬鈴薯、甘藍及西瓜等主要果品產地（詳表4）。

表4 臺中市107年主要蔬菜產量占全國百分比

	單位：公噸		
	全國	臺中	百分比
芋	42,274	12,323	29.15%
馬鈴薯	62,287	16,180	25.98%
甘藍	431,968	40,429	9.36%
西瓜	220,846	11,814	5.35%
竹筍	250,989	11,946	4.76%
蘿蔔	95,017	2,728	2.87%
葱	117,210	3,122	2.66%
番茄	108,082	2,535	2.35%

資料來源：行政院農業委員會

圖4 臺中市107年主要蔬菜產量結構



資料來源：行政院農業委員會

另觀察本市芋、馬鈴薯、甘藍及西瓜產量最高之行政區，芋產量最高為大甲區5,931公噸占48.13%，大安區2,770公噸占22.48%次之，后里區1,570公噸占12.74%再次之；馬鈴薯產量最高為神岡區5,049公噸占31.21%，后里區4,613公噸占28.51%再次之；甘藍產量最高為和平區36,210公噸占89.56%，后里區816公噸占2.02%次之，東勢區715公噸占1.77%再次之；西瓜產量最高為大肚區4,097公噸占34.68%，東勢區2,210公噸占18.71%次之，清水區2,030公噸占17.18%再次之（詳表5）。

表5 臺中市107年各行政區芋、馬鈴薯、甘藍、及西瓜產量及該區占比

行政區	芋		行政區	馬鈴薯		行政區	甘藍		行政區	西瓜	
	產量	占比									
總計	12,323	100.00%	總計	16,180	100.00%	總計	40,429	100.00%	總計	11,814	100.00%
大甲區	5,931	48.13%	神岡區	5,049	31.21%	和平區	36,210	89.56%	大肚區	4,097	34.68%
大安區	2,770	22.48%	后里區	4,613	28.51%	后里區	816	2.02%	東勢區	2,210	18.71%
后里區	1,570	12.74%	潭子區	3,997	24.70%	東勢區	715	1.77%	清水區	2,030	17.18%
外埔區	1,046	8.49%	豐原區	1,603	9.91%	新社區	586	1.45%	龍井區	1,448	12.26%
清水區	338	2.74%	北屯區	578	3.57%	大甲區	474	1.17%	大甲區	944	7.99%

資料來源：行政院農業委員會

(三)雜糧類

本市107年雜糧收穫面積總計1,764公頃，產量1萬6,188公噸，其中以甘藷13,035公噸占80.52%最多，其次為食用玉蜀黍1,561公噸占9.64%，再次為落花生750公噸占4.63%、小麥357公噸占2.21%、大豆348公噸占2.15%及其他雜糧136公噸占0.84%。（詳表6及圖5）。

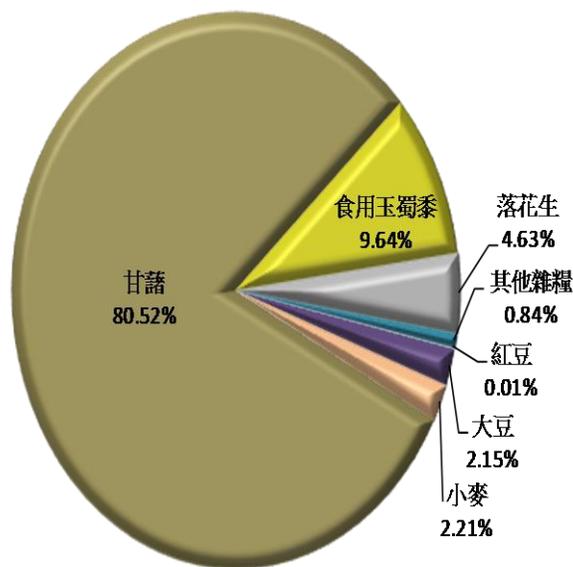
觀察本市主要生產的雜糧中，大豆產量占全國7.9%、小麥產量占全國5.86%、甘藷產量占全國5.52%（詳表6）。

表6 臺中市107年主要雜糧產量占全國百分比

	單位：公噸		
	全國	臺中	百分比
大豆	4,404	348	7.90%
小麥	6,096	357	5.86%
甘藷	236,266	13,035	5.52%
食用玉蜀黍	106,091	1,561	1.47%
落花生	59,471	750	1.26%
其他雜糧	73,638	135	0.18%
紅豆	13,145	1	0.01%

資料來源：行政院農業委員會

圖5 臺中市107年主要雜糧產業結構



資料來源：行政院農業委員會

另觀察本市各行政區大豆產量，產量最高為大肚區149公噸占42.82%，龍井區43公噸占12.36%次之，大甲區37公噸占10.63%再次之。（詳表7）

表7 臺中市107年各行政區大豆產量及該區占比

單位：公噸

	收穫產量	百分比
總計	348	
大肚區	149	42.82%
龍井區	43	12.36%
大甲區	37	10.63%
外埔區	34	9.77%
清水區	34	9.77%

資料來源：行政院農業委員會

根據農委會的定義：「有機農業是遵守自然資源循環永續利用原則，不允許使用合成化學物質，強調水土資源保育與生態平衡之管理系統，並達到生產自然安全農產品目標之農業。」有機農業是一種對環境友善的耕作方式，並能提供消費者健康與安全的農產品，亦可降低因農業生產對環境污染所帶來的衝擊。

如何維護環境品質與生活水準及確保後代永續生存空間，逐漸受到世界各國重視。2007年1月，農委會開始實施「農產品生產及驗證管理法」，「有機農業」及其產品即納入政府的法律規範，並積極推動有機農業認驗證制度管理，產銷輔導已逐漸步入穩定階段，有助國內有機農業永續發展。

107年底本市有機農業栽培農戶數190戶，較106年底之176戶，增加14戶(約7.95%)；有機農業栽培面積297.37公頃，較106年底之203.83公頃，增加93.54公頃(約45.89%) (詳表8、表9及圖6)。

表8 107年底及106年底有機農業栽培農戶數

		單位：戶					
		合計	水稻	蔬菜	茶	其他(含特作/雜糧)	水果
106年底	戶數(戶)	176	35	86	6	20	29
	占比(%)	100.00	19.89	48.86	3.41	11.36	16.48
107年底	戶數(戶)	190	39	99	4	21	27
	占比(%)	100.00	20.53	52.11	2.10	11.05	14.21
107年底較106年底增減戶數		14	4	13	-2	1	-2
107年底較106年底增減百分比		7.95	11.43	15.12	-33.33	5.00	-6.90

資料來源：行政院農業委員會

備註：因四捨五入，致加總不為100%

表9 107年底及106年底有機農業栽培面積

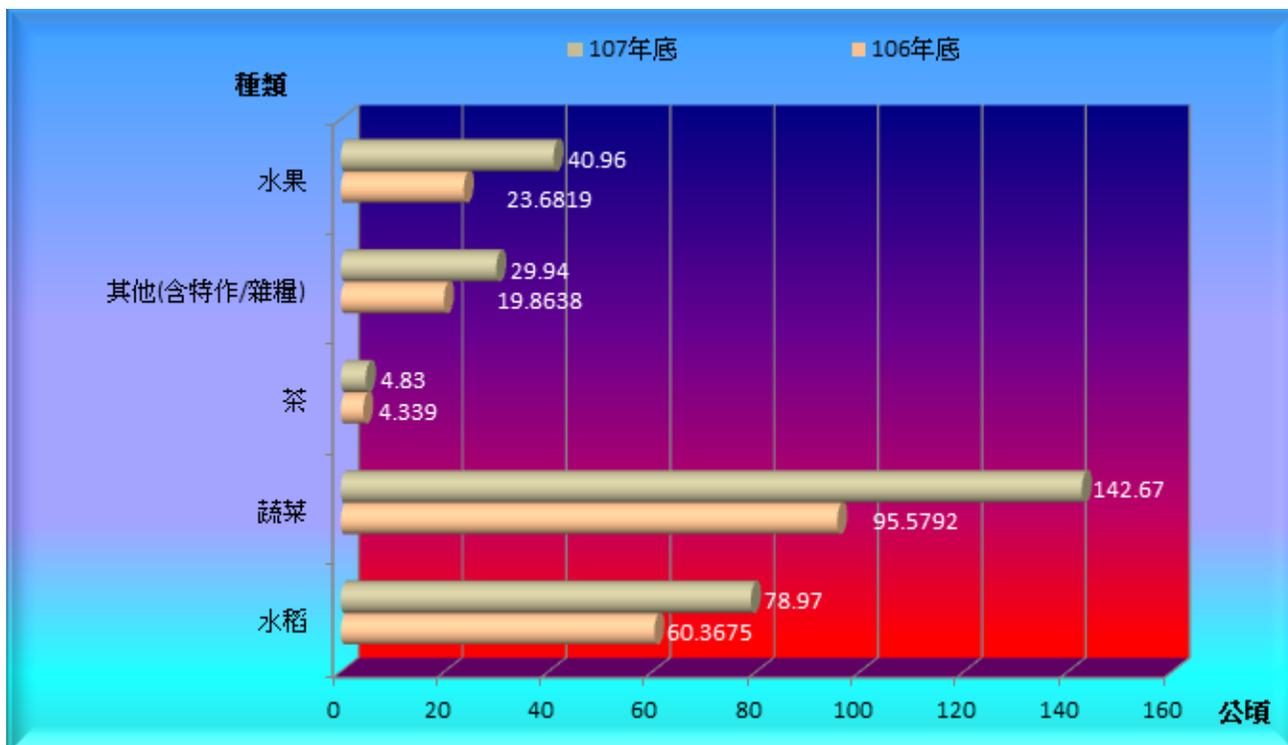
		單位：公頃					
		合計	水稻	蔬菜	茶	其他(含特作/雜糧)	水果
106年底	面積(公頃)	203.83	60.37	95.58	4.34	19.86	23.68
	占比(%)	100.00	29.62	46.89	2.13	9.74	11.71
107年底	面積(公頃)	297.37	78.97	142.67	4.83	29.94	40.96
	占比(%)	100.00	26.56	47.98	1.62	10.07	13.77
107年底較106年底增減面積		93.54	18.60	47.09	0.49	10.08	17.28
107年底較106年底增減百分比		45.89	30.81	49.27	11.29	50.76	72.97

資料來源：行政院農業委員會

備註：因四捨五入，致加總不為100%

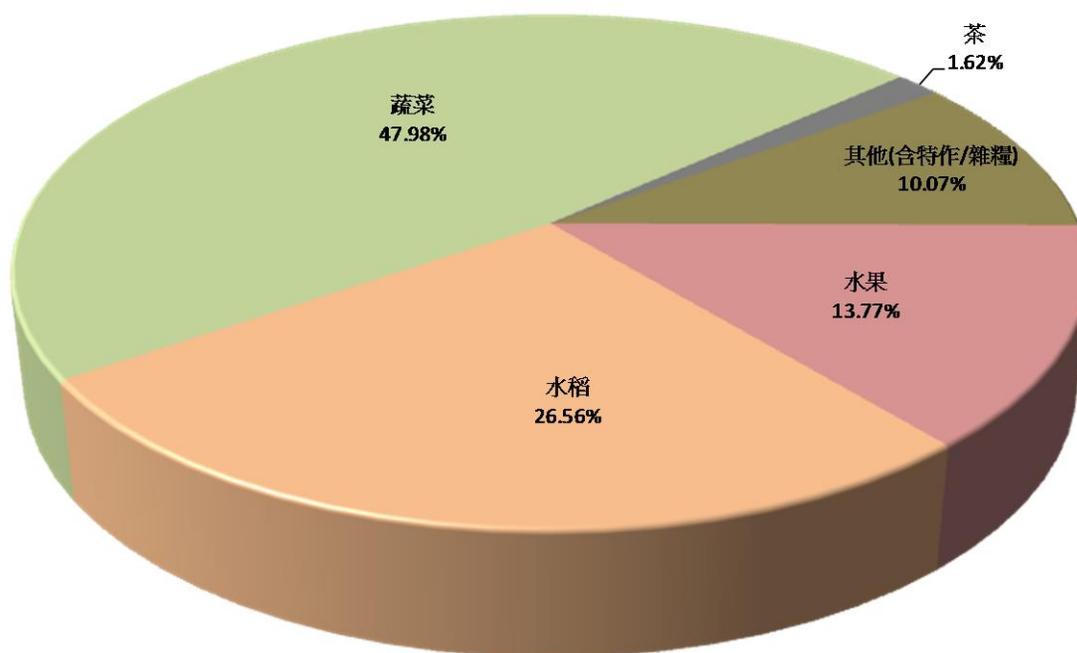
以 107 年底栽培種類來看，其中蔬菜 142.67 公頃（占總面積的 47.98%），水稻 78.97 公頃（占總面積的 26.56%），水果 40.96 公頃（占總面積的 13.77%），其他(含特作/雜糧)29.94 公頃（占總面積的 10.07%），茶 4.83 公頃（占總面積的 1.62%）。（詳圖 7）

圖 6 106-107 年底臺中市有機農業栽培面積



資料來源：行政院農業委員會

圖 7 有機農業栽培面積類型占總面積之百分比



資料來源：行政院農業委員會

參、結論

為提升本市農業競爭力，每年推動農民福利照顧，農業產銷輔導，農產品國內外行銷，在地加工、行銷國際等措施。本府除推動發展優質農產品外，積極塑造本市農特產品品牌，打響知名度，並拓展農特產品國外行銷工作，及開創農產品收購加工作業，以解決農產品過剩問題，有效穩定本市重要水果產銷來維持市場價格。建立本市安全農業、調整產業結構、降低農業生產成本、提高農產品產地價格，進而為農民謀最大福利與創造最佳商機及利益，成為國內農業施政措施最成功的典範。