

主計處經濟統計通報

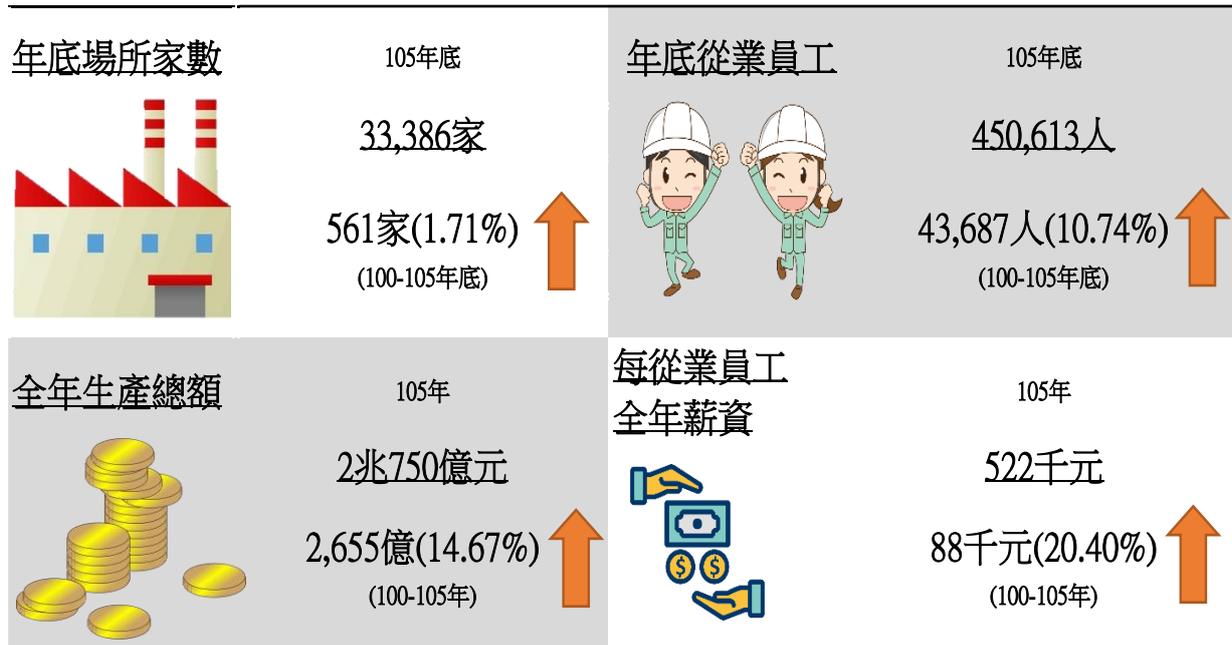
第108-08號

108年11月

從工商普查看臺中市製造業發展概況

本市為中部地區交通樞紐，境內有臺中國際機場、臺中港及高鐵，地理位置適中且腹地廣闊，中部科學園區及精密機械科技創新園區等陸續設立，加之歷史悠久的臺中工業區及加工出口區等，為經濟發展帶來巨大效益，為了解本市製造業產業結構情形與各行政區發展概況，本通報摘錄行政院主計總處105年工業及服務業普查結果，就場所單位¹數、從業員工人數、全年薪資及全年生產總額等統計結果分析。

圖1 臺中市105年製造業場所單位經營概況



資料來源：行政院主計總處工業及服務業普查

¹ 場所單位係指從事貨品生產、銷售或勞務提供之事業個別處所。

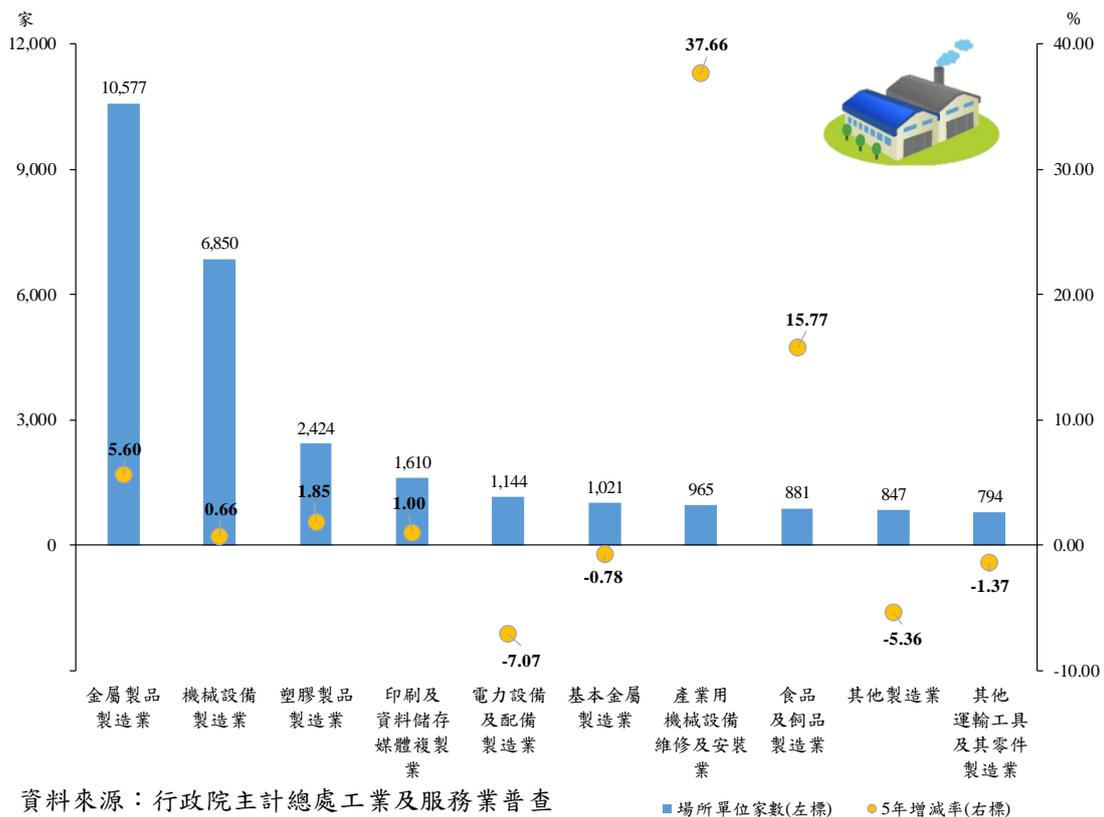
一、本市製造業經營概況

(一)105 年底製造業場所單位數 3 萬 3,386 家，六都中排名第 2，占全國該業比率 19.94%，其中以金屬製品製造業 10,577 家最多，機械設備製造業 6,850 家次多，再次為塑膠製品製造業 2,424 家

本市 105 年底工業及服務業場所單位數為 18 萬 7,712 家，其中製造業 3 萬 3,386 家，占 17.79%，較前次(100 年)普查增加 561 家或 1.71%，六都中排名第 2，僅次於新北市 3 萬 7,033 家，占全國該業比率 19.94%。

觀察各中行業場所單位家數，前 3 名依序為金屬製品製造業 10,577 家，機械設備製造業 6,850 家，塑膠製品製造業 2,424 家，5 年間以金屬製品製造業增加 561 家最多，產業用機械設備維修及安裝業增加 264 家次多，食品及飼品製造業增加 120 家再次之，按成長率觀之，產業用機械設備維修及安裝業增加 37.66%最多，食品及飼品製造業增加 15.77%居次，藥品及醫用化學製品製造業增加 13.79%排名第 3(詳圖 1、圖 2、表 1、附表 1)。

圖 2 臺中市 105 年製造業場所單位數-前 10 大中行業

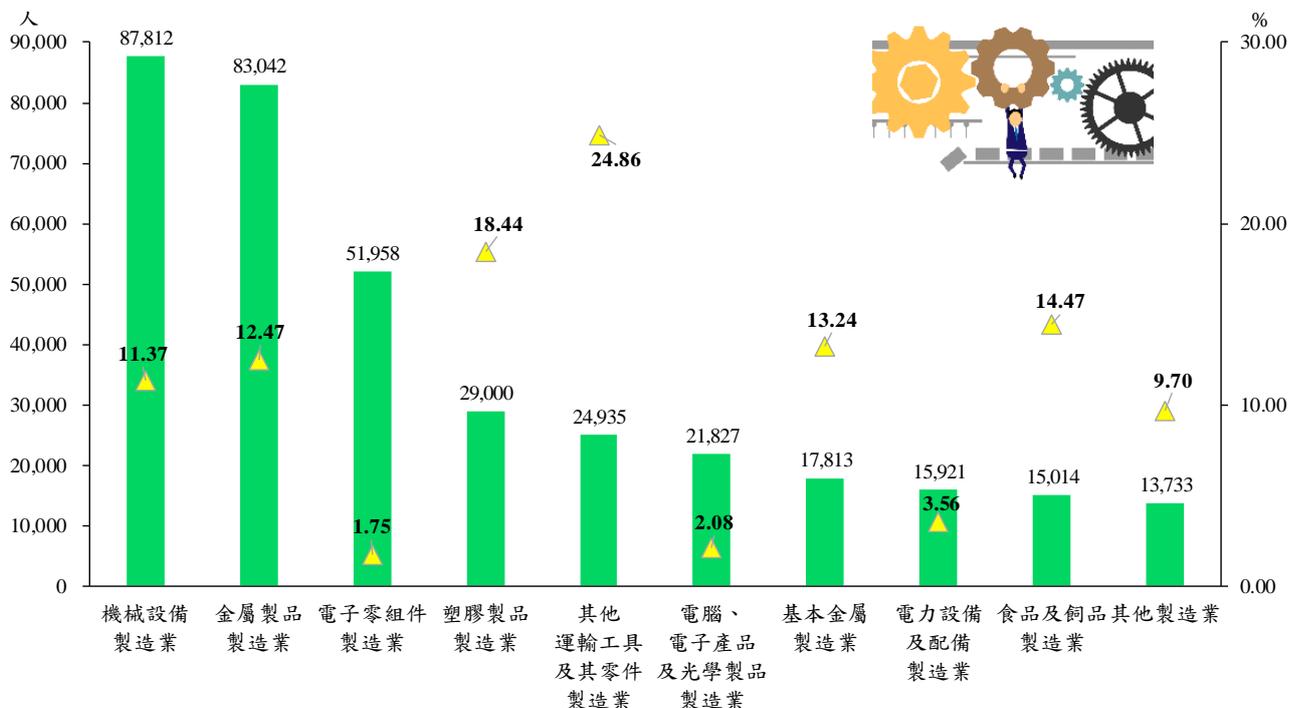


(二)105 年底製造業場所單位從業員工人數 45 萬 613 人，六都排名第 3，占全國該業比率 15.45%，以機械設備製造業 87,812 人最多，與 100 年相較，金屬製品製造業增加 9,205 人最多。

本市製造業 105 年底場所單位從業員工人數為 45 萬 613 人，占本市全體從業員工人數 37.76%，較 100 年增加 4 萬 3,687 人或 10.74%，六都排名第 3，僅次於新北市及桃園市，占全國該業比率 15.45%。

以從業員工人數觀察各中行業，由機械設備製造業 87,812 人，金屬製品製造業 83,042 人及電子零組件製造業 51,958 人，排進前 3 大，與 100 年相較，以金屬製品製造業增加 9,205 人最多，機械設備製造業 8,965 人居次，再次為其他運輸工具及其零件製造業 4,965 人；按成長率觀察，排名前 3 中行業為產業用機械設備維修及安裝業 72.84%、化學材料製造業 52.17%及橡膠製品製造業 38.65%(詳圖 1、圖 3、表 1、附表 2)。

圖 3 臺中市 105 年製造業場所單位從業員工人數-前 10 大中行業



資料來源：行政院主計總處工業及服務業普查

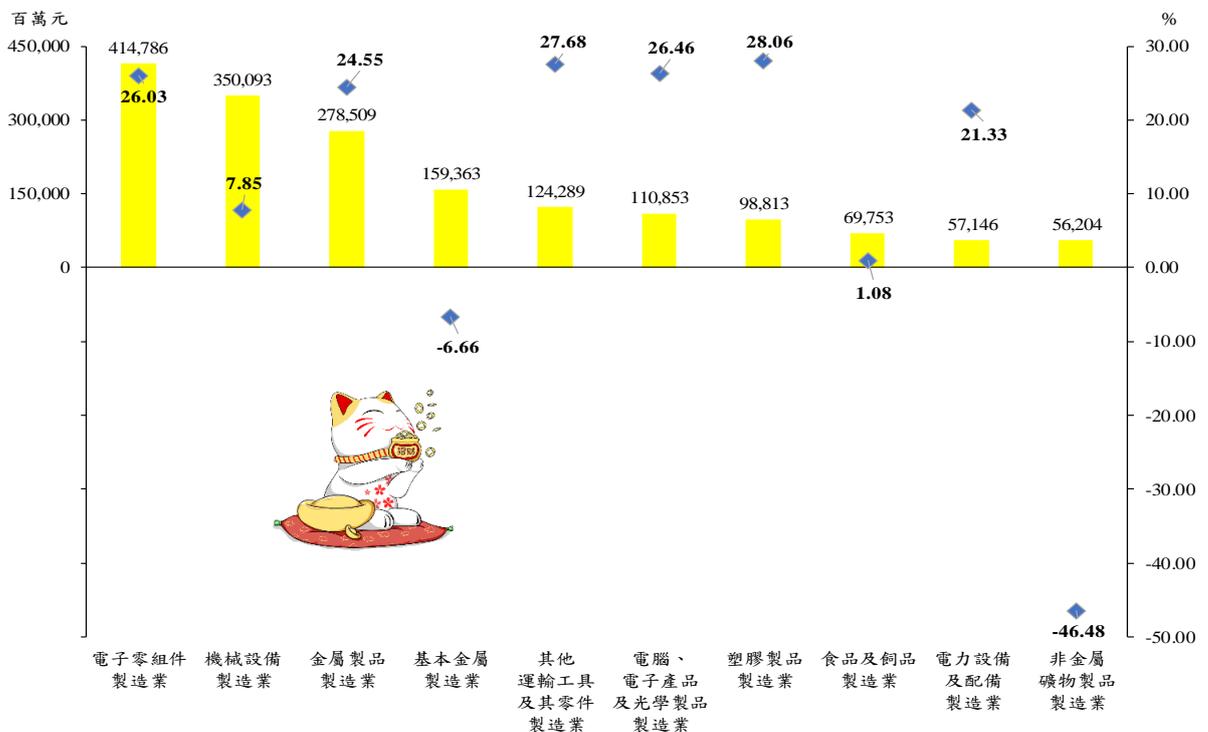
■ 從業員工人數(左標) ▲ 5年增減率(右標)

(三)105年製造業場所單位全年生產總額為2兆750億元，六都排名第3，占全國該業比率12.85%，各行業中以電子零組件製造業4,147億8,600萬元最高，較100年增加856億5,800萬元，居製造業首位。

本市105年製造業場所單位全年生產總額為2兆750億元，占本市工業及服務業生產總額55.38%，較100年增加2,655億元或14.67%，六都排名第3，僅次於桃園市及高雄市，占全國該業比率12.85%。

比較各中行業生產總額，前3大中行業為電子零組件製造業、機械設備製造業及金屬製品製造業，分別為4,147億8,600萬元、3,500億9,300萬元及2,785億900萬元，5年間電子零組件製造業增加856億5,800萬元最多，金屬製品製造業增加549億100萬元次多，再次為其他運輸工具及其零件製造業增加269億4,800萬元，就成長率而言，產業用機械設備維修及安裝業增加118.65%居冠，成衣及服飾品製造業增加96.49%居次，藥品及醫用化學製品製造業增加79.01%居第3位(詳圖1、圖4、表1、附表3)。

圖4 臺中市105年製造業場所單位全年生產總額-前10大中行業



資料來源：行政院主計總處工業及服務業普查

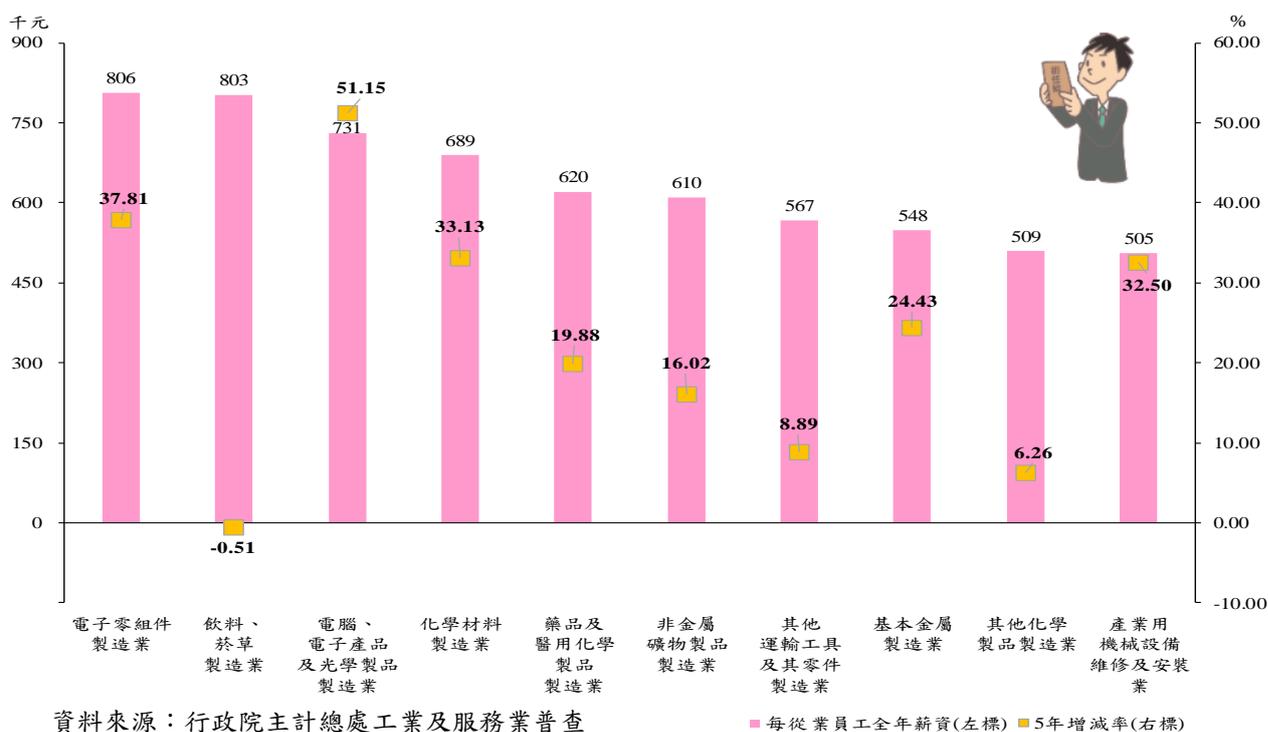
■ 全年生產總額(左標) ◆ 5年增減率(右標)

(四)105年製造業場所單位平均每從業員工全年薪資52萬2,000元，較100年增加20.40%，成長率為六都之冠，其中電子零組件製造業80萬6,000元最多，而電腦、電子產品及光學製品製造業漲幅51.15%最高

本市105年製造業場所單位平均每從業員工全年薪資52萬2,000元，較100年增加8萬8,000元或20.40%，成長率六都之冠。

本市平均每從業員工全年薪資前3高為電子零組件製造業、飲料、菸草製造業、電腦、電子產品及光學製品製造業，金額分別為80萬6,000元、80萬3,000元及73萬1,000元，比較5年間增加金額，電腦、電子產品及光學製品製造業增加24萬8,000元最多，電子零組件製造業增加22萬1,000元次多，化學材料製造業¹增加17萬1,000元再次之，成長率方面，薪資漲幅前3高分別為電腦、電子產品及光學製品製造業、電子零組件製造業及皮革、毛皮及其製品製造業，其漲幅各為51.15%、37.81%及35.32%(詳圖1、圖5、表1、附表4)。

圖5 臺中市105年製造業場所單位平均每從業員工全年薪資-前10大中行業



¹ 化學材料製造業係化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維製造業之簡稱

表 1 臺中市 105 年製造業場所單位經營概況-六都比較

	年底場所單位數							年底從業員工人數						
	(家)	全國該業占比 (%)	六都排名	該市占比 (%)	5年增減			(人)	全國該業占比 (%)	六都排名	該市占比 (%)	5年增減		
					增減數 (家)	增減率 (%)	六都排名					增減數 (人)	增減率 (%)	六都排名
全 國	167,470				4,858	2.99		2,916,428				186,426	6.83	
新北市	37,033	22.11	1	16.64	990	2.75	4	457,545	15.69	2	34.82	5,648	1.25	5
臺北市	7,230	4.32	6	3.57	-470	-6.10	6	144,468	4.95	6	8.08	-26,111	-15.31	6
桃園市	16,156	9.65	4	14.56	1,275	8.57	1	459,527	15.76	1	49.33	34,768	8.19	3
臺中市	33,386	19.94	2	17.79	561	1.71	5	450,613	15.45	3	37.76	43,687	10.74	2
臺南市	16,298	9.73	3	14.61	588	3.74	3	316,823	10.86	4	47.87	21,210	7.17	4
高雄市	14,579	8.71	5	8.72	752	5.44	2	298,806	10.25	5	30.99	32,871	12.36	1

資料來源：行政院主計總處工業及服務業普查
備註：表列數字僅為六都資料，故加總不等

表 1 臺中市 105 年製造業場所單位經營概況-六都比較(續)

	全年生產總額							平均每從業員工全年薪資					
	(百萬元)	全國該業占比 (%)	六都排名	該市占比 (%)	5年增減			(千元)	六都排名	5年增減			
					增減數 (百萬元)	增減率 (%)	六都排名			增減數 (千元)	增減率 (%)	六都排名	
全 國	16,144,896				-711,163	-4.22		594		64	11.97		
新北市	1,969,912	12.20	4	54.45	110,020	5.92	2	558	4	74	15.25	2	
臺北市	909,461	5.63	6	13.08	-220,162	-19.49	6	836	1	96	12.97	4	
桃園市	2,392,109	14.82	1	67.06	-277,290	-10.39	4	590	2	23	4.04	6	
臺中市	2,074,972	12.85	3	55.38	265,530	14.67	1	522	6	88	20.40	1	
臺南市	1,634,246	10.12	5	72.80	-140,370	-7.91	3	551	5	72	15.15	3	
高雄市	2,187,988	13.55	2	61.31	-515,903	-19.08	5	583	3	28	5.06	5	

資料來源：行政院主計總處工業及服務業普查
備註：表列數字僅為六都資料，故加總不等

二、本市製造業重要中行業場所單位之經營概況

電子零組件、機械設備及金屬製品製造業為本市前3大製造業，其創造製造業逾5成之生產總額及4成9的就業機會，且機械設備及金屬製品製造業之生產總額均為全國首位

- (一)電子零組件製造業，105年場所單位全年生產總額4,148億元，居本市製造業之首，占全國10.17%，因半導體產業景氣回升，5年間增加857億元，增加金額為本市製造業最多，其從業員工人數51,958人，占本市製造業11.53%，以中部科學園區所在之大雅區及西屯區為主要營運地區。
- (二)機械設備製造業，105年場所單位全年3,501億元，占全國該業35.63%，居全國之冠，因全球製造業產能回溫，帶動基礎設備需求，5年間增加255億元，增加金額為本市製造業第4高；從業員工人數87,812人，占本市製造業19.49%，以西屯區及大里區為生產重鎮。
- (三)金屬製品製造業，105年場所單位全年生產總額2,785億元，占全國該業22.32%，居全國第1名，5年間增加549億元，增加金額為本市製造業第2高，從業員工人數83,042人，占本市製造業18.43%，以太平區及大里區為主要聚集地。
- (四)基本金屬製造業，105年場所單位全年生產總額1,594億元，占全國該業15.06%，居全國第3位，因金屬產品價格走低，5年間減少114億元，但從業員工人數5年間仍增加2,083人，主要產地為龍井區。
- (五)其他運輸工具及其零件製造業，105年場所單位全年生產總額1,243億元，占全國該業32.76%，居全國之首，5年間增加269億元，增加金額為本市製造業第3高，從業員工人數24,935人，占本市製造業5.53%，以自行車產業聞名全球之大甲區為主要產地。
- (六)塑膠製品及非金屬製品製造業，前者場所單位105年全年生產總額988億元，占全國該業20.39%，後者105年全年生產總額562億元，占全國該業15.17%，均居全國之首，前者以西屯及大雅區、後者以西屯區為主要生產地。(詳表2)

表 2 臺中市 105 年製造業重要中行業場所單位之經營概況

	年底場所 單位數(家)	年底從業員 工人數(人)	全年生產總額			主要生產行政區 (生產總額占全市該業比率) (%)
			(百萬元)	占全國該業 比率(%)	全國排 名	
總計	33,386	450,613	2,074,972	-	-	
按「生產總額」排序 前 10 大中行業						
電子零組件製造業	413	51,958	414,786	10.17	5	大雅區(46.20) 西屯區(23.03)
機械設備製造業	6,850	87,812	350,093	35.63	1	西屯區(12.77) 大里區(10.06)
金屬製品製造業	10,577	83,042	278,509	22.32	1	太平區(14.90) 大里區(13.65)
基本金屬製造業	1,021	17,813	159,363	15.06	3	龍井區(41.76) 后里區(14.99)
其他運輸工具及其零件 製造業(自行車)	794	24,935	124,289	32.76	1	大甲區(28.51) 神岡區(14.31)
電腦、電子產品及光學 製品製造業	397	21,827	110,853	7.54	5	南屯區(47.29) 潭子區(24.76)
塑膠製品製造業	2,424	29,000	98,813	20.39	1	西屯區(12.34) 大雅區(9.62)
食品及飼品製造業	881	15,014	69,753	12.16	3	沙鹿區(19.56) 大肚區(15.71)
電力設備及配備製造業	1,144	15,921	57,146	11.27	3	大雅區(14.26) 豐原區(13.11)
非金屬礦物製品製造業	363	7,865	56,204	15.17	1	西屯區(41.80)

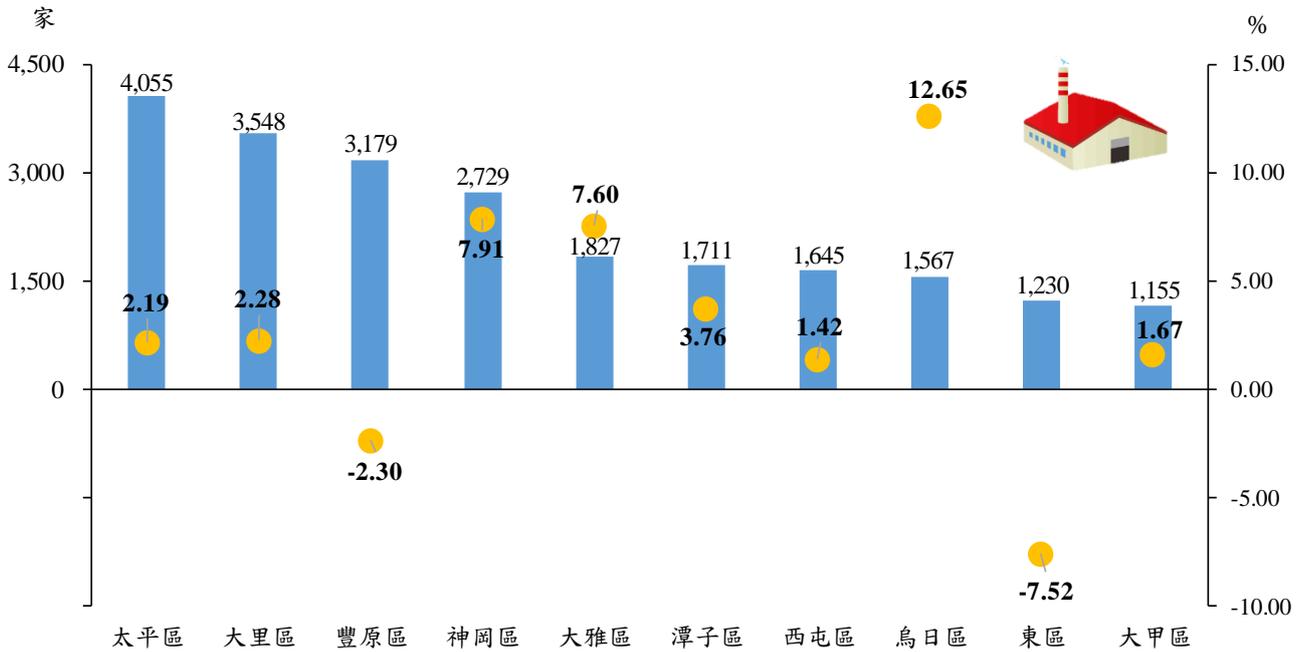
資料來源：行政院主計總處工業及服務業普查

三、本市各行政區製造業場所單位經營概況比較

全年生產總額由大雅區摘冠，西屯區從業員工人數為各區最多，場所單位家數則由太平區拔得頭籌，而潭子區因產業轉移從業員工人數及全年生產總額均衰退最多。

- (一)本市各行政區 105 年底製造業場所單位家數，前 3 行政區分別為太平區 4,055 家、大里區 3,548 家及豐原區 3,179 家，與 100 年比較，以神岡區增加 200 家最多，烏日區增加 176 家居次，大雅區增加 129 家再次之，若按 10 大行政區成長率觀之，以烏日區 12.65%最高，神岡區 7.91%居次，大雅區 7.60%則排名第 3。(詳圖 6、附表 5)。
- (二)按場所單位從業員工人數觀察，由西屯區、大雅區及潭子區名列前 3，各為 52,250 人、43,975 人及 38,537 人，5 年間以大雅區增加 13,901 人最多，神岡區增加 8,086 人次之，西屯區增加 5,633 人再次之，觀察前 10 大行政區之成長率，則由大雅區、神岡區及南屯區搶進前 3，依序為 46.22%、32.51%及 19.44%，而潭子區因產業轉移減少 10,765 人或 21.83%最多(詳圖 7、附表 6)。
- (三)按場所單位全年生產總額觀察，大雅區以 3,076 億 9,100 萬元為各區之冠，西屯區 2,847 億 6,600 萬元緊追在後，南屯區 1,384 億 300 萬元居第 3，以 5 年間增加金額觀之，大雅區增加 1,567 億 9,100 萬元最多，其次為南屯區增加 412 億 100 萬元，再次為大里區增加 282 萬 1,100 萬元，在成長率方面，前 10 大行政區中以大雅區 103.90%、南屯區 42.39%及大里區 29.40%位列三甲(詳圖 8、附表 7)。
- (四)觀察各行政區場所單位經營概況排名消長情形，其中霧峰區場所單位數排名往前搶進 3 名，南區則向後退 4 名；而從業員工人數排名變動，大雅及沙鹿區排名進步 3 名，北屯區排名則退步 3 名；另全年生產總額之排名，南屯區前進 5 名，大里區前進 3 名，梧棲區排名則後退 5 名，太平區後退 3 名。5 年間，霧峰區及南區場所單位數排名消長尤其明顯；而從業員工人數以大雅及沙鹿區排名進步明顯，另南屯區及梧棲區生產總額名次變動最為劇烈。(詳附表 5、附表 6、附表 7)

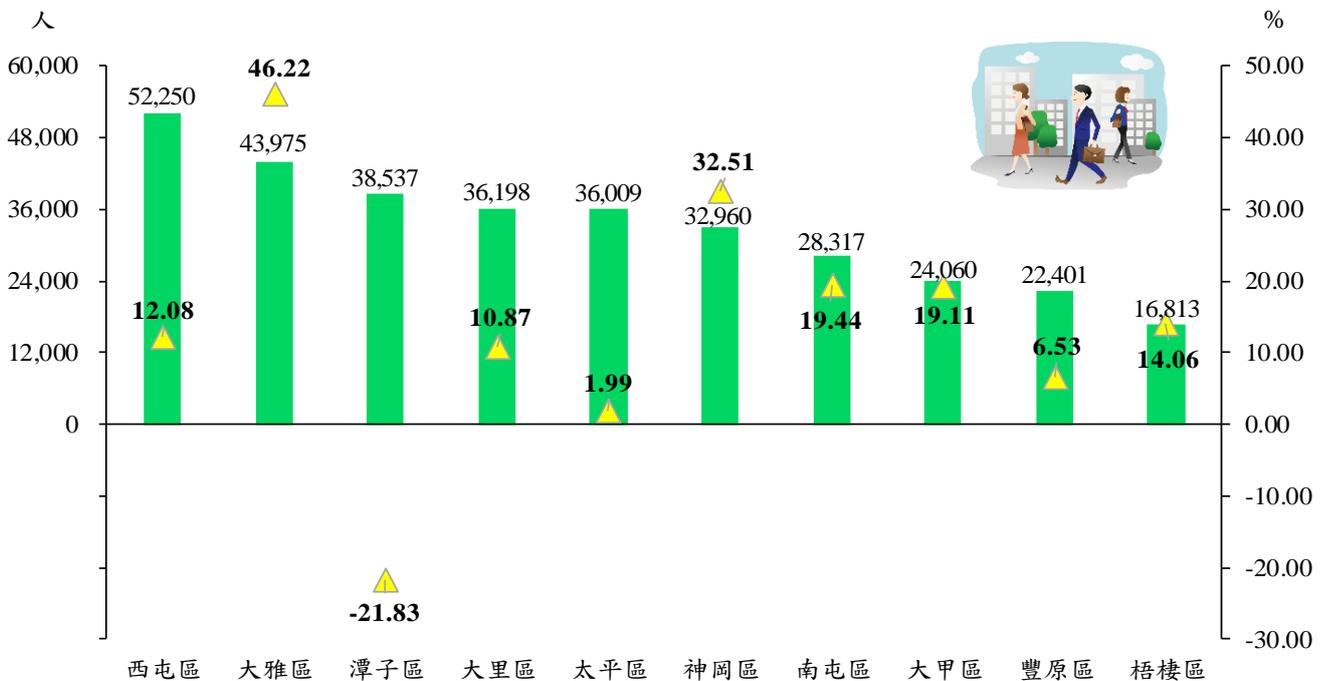
圖 6 臺中市 105 年製造業場所單位數-前 10 大行政區



資料來源：行政院主計總處工業及服務業普查

■場所單位家數(左標) ●5年增減率(右標)

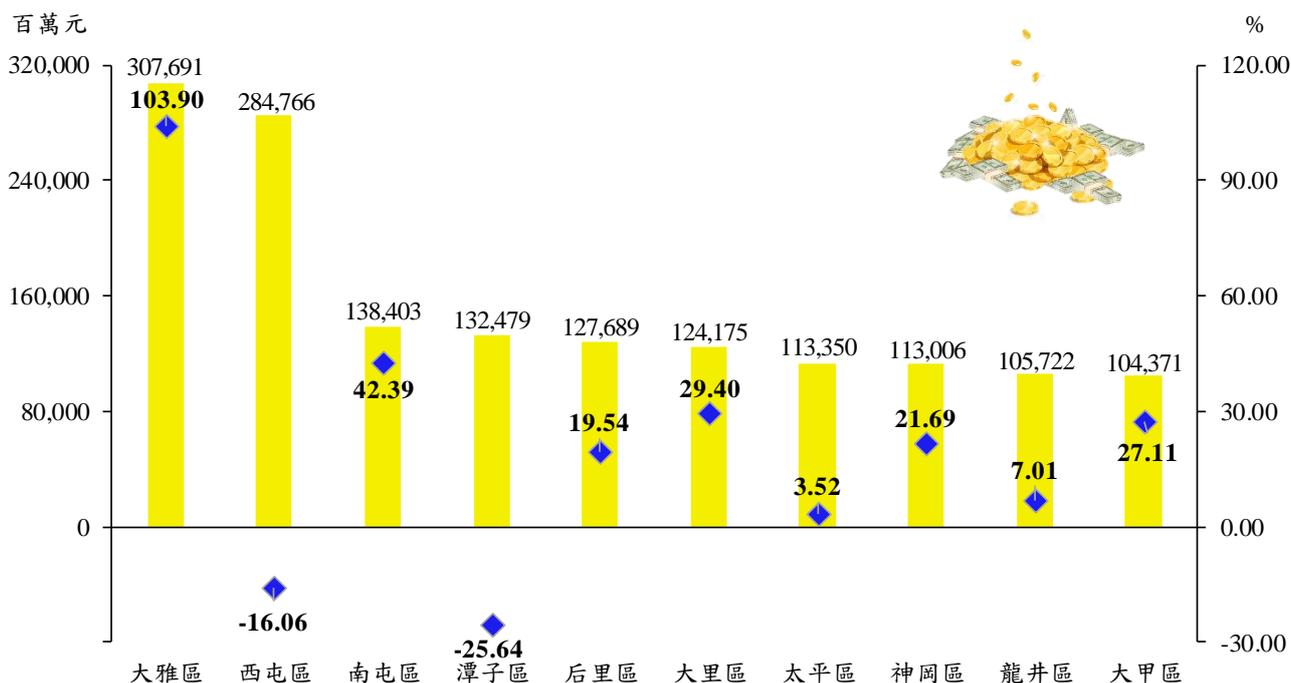
圖 7 臺中市 105 年製造業場所單位從業員工人數-前 10 大行政區



資料來源：行政院主計總處工業及服務業普查

■從業員工人數(左標) ▲5年增減率(右標)

圖 8 臺中市 105 年製造業場所單位全年生產總額-前 10 大行政區



資料來源：行政院主計總處工業及服務業普查 ■ 全年生產總額(左標) ◆ 5年增減率(右標)

四、本市製造業主要行政區場所單位發展概況

南屯區以光學儀器及設備製造為全國鄉鎮市區狀元，西屯區則以光電材料及元件製造奪得榜眼，大雅區以半導體製造摘取探花，另金屬手工具製造則由太平及大里區囊括前 2 名，大甲及神岡區以自行車及零件製造分取第 1 及第 3

- (一)大雅區，因設有中部科學園區，105 年製造業場所單位全年生產總額 3,077 億元，占本市該業 14.83%，各區排名第 1，5 年間增加金額亦最多，從業員工人數 43,975 人，占本市該業 9.76%，為各區第 2 高，5 年間從業員工增加人數則為各區最多，產業主力為電子零組件製造業，以半導體製造業生產總額 1,762 億元，居全國鄉鎮市區第 3 位。
- (二)西屯區，內有臺中工業區及中部科學園區進駐，105 年製造業場所單位全年生產總額 2,848 億元，占本市該業 13.72%，居各區第 2 高，從業員工人數 52,250 人，占本市該業 11.60%，居各區之冠，5 年間從業員工增加人數為各區次多，僅次於大雅區，以電子零組件製造業及機械設備製造業為主要發展產業，其中光電材料及元件製造業總額

915 億元、金屬加工用機械設備製造業 180 億元及通用機械設備製造業 177 億元，均為全國鄉鎮市區第 2 位。

(三)南屯區，設有臺中精密機械科技創新園區，105 年製造業場所單位全年生產總額 1,384 億元，占本市該業 6.67%，位列各區第 3，5 年間增加金額為各區第 2 多，以電腦、電子產品及光學製品製造業為主力產業，其中光學儀器及設備製造業生產總額 460 億元，占全國該業 38.98%，居全國各鄉鎮市區第 1 名，視聽電子產品製造業 30 億元居全國鄉鎮市區第 2 位。

(四)潭子區，有歷史久遠之潭子加工出口區，105 年製造業場所單位全年生產總額 1,325 億元，占本市該業 6.38%，為各區第 4 名，從業員工人數 38,537 人，占本市該業 8.55%，為各區第 3 多，以電子零組件製造業與電腦、電子產品及光學製品製造業為主，其中光學儀器及設備製造業生產總額 246 億元，僅次於南屯區，占全國各鄉鎮市區第 2 位。

(五)大里區，內有大里工業區，105 年製造業場所單位全年生產總額 1,242 億元，占本市該業 5.98%，場所單位家數 3,548 家，占本市該業 10.63%，為各區第 2 多，以金屬製品製造業及機械設備製造業為主力，其通用機械設備製造業生產總額 189 億元，居全國鄉鎮市區第 1 名，金屬刀具、手工具及模具製造業以 226 億元，居全國鄉鎮市區第 2 位，僅次於太平區。

(六)太平區，105 年製造業場所單位全年生產總額 1,134 億元，占本市該業 5.46%，場所單位家數 4,055 家，占本市該業 12.15%，為各區之冠，以金屬製品製造業及機械設備製造業為主力，其中金屬刀具、手工具及模具製造業以 249 億元，居全國鄉鎮市區之首。

(七)神岡區，有豐洲工業區，105 年製造業場所單位全年生產總額 1,130 億元，占本市該業 5.45%，場所單位家數 2,729 家，較 100 年增加 200 家，增加家數為各區最多，以機械設備製造業、金屬製品製造業及其他運輸工具及其零件製造業為主力，其中金屬加工用機械設備製造業生產總額 208 億元，為全國鄉鎮市區第 1 名，另自行車及其零件製造業居全國鄉鎮市區第 3 位。

(八)大甲區，有揚名全球之自行車工業，105年製造業場所單位全年生產總額1,044億元，占本市該業5.03%，以其他運輸工具及其零件製造業、機械設備製造業為主，其中自行車及其零件製造業生產總額352億元，占全國該業20.88%，居全國鄉鎮市區第1位，更為臺灣贏得自行車王國之美名。(詳表3)

表3 臺中市105年製造業主要行政區場所單位經營概況

單位：家、人、百萬元、%

	年底場所 單位數 (家)	年底從業 員工人數 (人)	全年生產總額 (百萬元)	主要發展產業 (生產總額占該行政區比率)(%)
總計	33,386	450,613	2,074,972	
主要行政區				
大雅區	1,827	43,975	307,691	電子零組件製造業(54.89)
西屯區	1,645	52,250	284,766	電子零組件製造業(16.85) 機械設備製造業(7.89)
南屯區	1,028	28,317	138,403	電腦、電子產品及光學製品製造業(18.99)
潭子區	1,711	38,537	132,479	電子零組件製造業(31.11) 電腦、電子產品及光學製品製造業(16.46)
后里區	788	15,991	127,689	電子零組件製造業(40.08)
大里區	3,548	36,198	124,175	金屬製品製造業(18.45) 機械設備製造業(17.10)
太平區	4,055	36,009	113,350	金屬製品製造業(26.31) 機械設備製造業(19.59)
神岡區	2,729	32,960	113,006	機械設備製造業(25.70) 金屬製品製造業(13.95) 其他運輸工具及其零件製造業(13.26)
龍井區	943	13,311	105,722	基本金屬製造業(42.61)
大甲區	1,155	24,060	104,371	其他運輸工具及其零件製造業(26.80) 機械設備製造業(12.75)
豐原區	3,179	22,401	82,227	機械設備製造業(14.88) 金屬製品製造業(12.20)

資料來源：行政院主計總處工業及服務業普查

備註：「主要行政區」係指場所單位數、從業員工人數及生產總額其中一項個別排名居本市前5大之行政區；或行業生產總額居全國重要地位之行政區。

五、本市製造業生產力及附加價值

105 年製造業企業單位勞動生產力為 144 萬 2,000 元，較 100 年增加 27 萬元或 23.07%，成長率六都第 3；資本生產力 0.22 元，為六都之冠；附加價值率 34.47%，為六都第 2，僅次於桃園市

(一)勞動生產力

本市 105 年製造業企業單位勞動生產力(平均每從業員工生產毛額)為 144 萬 2,000 元，較 100 年增加 27 萬元或 23.07%，5 年間勞動生產效率明顯提升。重點產業中，以非金屬礦物製品製造業勞動生產力 375 萬 6,000 元最高，其次為電腦、電子產品及光學製品製造業 281 萬 9,000 元；與 100 年相較，則以電腦、電子產品及光學製品製造業增加 161 萬 7,000 元或 133.4%最多，其次為電子零組件製造業，增加 59 萬 6,000 元或 33.77%；比較六都勞動生產力，本市 144 萬 2,000 元排名第 5，僅高於臺南市 114 萬 7,000 元，若以成長率而言，本市為 23.07%居六都第 3，桃園市 6.42%居末。

(二)資本生產力

本市 105 年製造業企業單位資本生產力(平均每元實際運用資產生產毛額)為 0.22 元居六都之冠，桃園市及高雄市以 0.16 元次之，新北市 0.11 元居末位。重點產業中，以電腦、電子產品及光學製品製造業 0.28 元最高，其次為金屬製品製造業 0.27 元，基本金屬製造業 0.12 元最低。

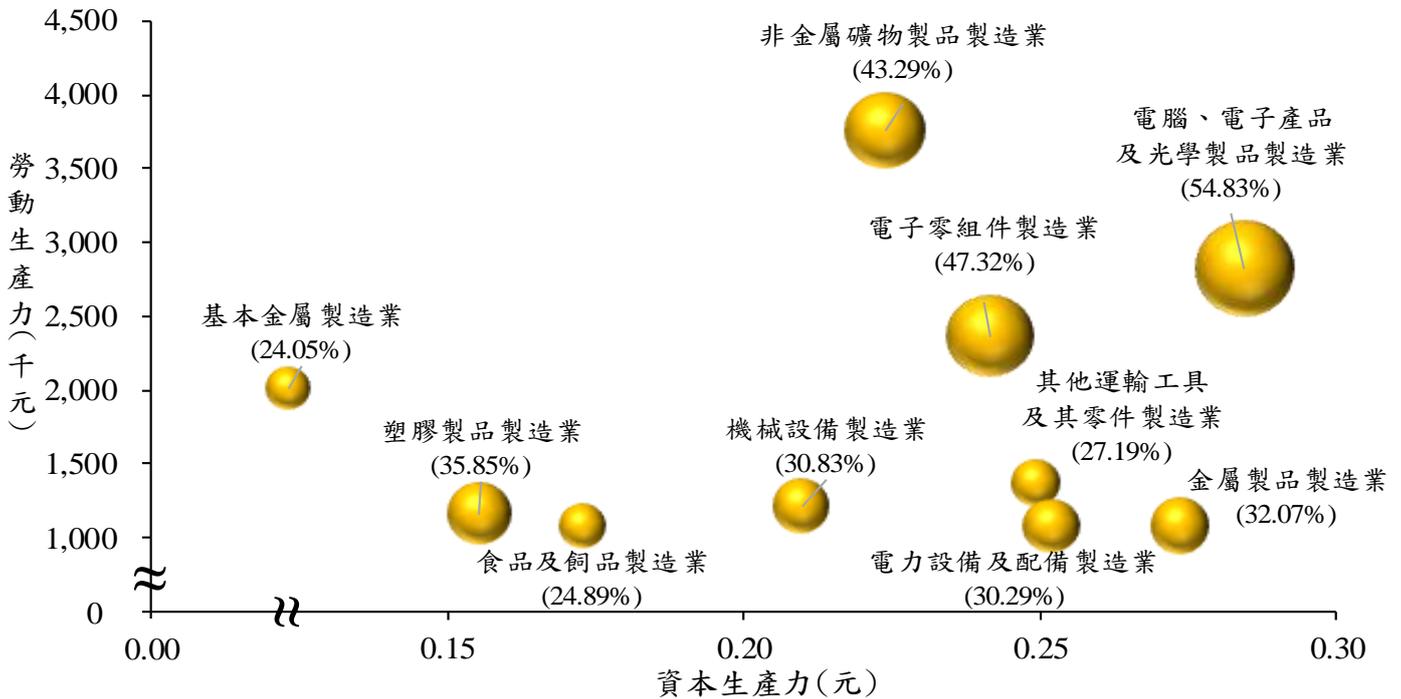
(三)附加價值率

本市 105 年製造業企業單位附加價值率¹(生產毛額²占生產總額之比率)為 34.47%，六都中排名第 2，僅次於桃園市之 34.58%，較 100 年增加 6.60 個百分點，重點產業中，以電腦、電子產品及光學製品製造業之 54.83%最高，較 100 年增加 25.59 個百分點，其次為電子零組件製造業 47.32%，較 100 年增加 10.00 個百分點(詳圖 9、表 4)。

¹ 附加價值率=(生產毛額÷生產總額)×100%

² 生產毛額=生產總額-中間消費(即原物料耗用+傭金支出+其他營業費用)

圖 9 臺中市 105 年製造業企業單位經營效率-按行業別



資料來源：行政院主計總處工業及服務業普查
備註：球體大小及括號內數字均表附加價值率

表 4 臺中市 105 年製造業企業單位經營效率-六都比較

	勞動生產力					資本生產力					附加價值率			
	(千元)	六都排名	5年增減		六都排名	(元)	六都排名	5年增減		六都排名	(%)	六都排名	5年增減	
			增減數(千元)	增減率(%)				增減數(元)	增減率(%)				增減百分點	六都排名
全國	1,940		454	30.54		0.17		0.01	9.32		35.20		10.94	
新北市	1,466	3	355	31.95	1	0.11	6	-0.01	-11.02	6	33.51	3	5.75	6
臺北市	2,839	1	536	23.27	2	0.12	5	0.00	3.14	2	30.47	4	10.23	1
桃園市	1,541	2	93	6.42	6	0.16	2	-0.01	-4.05	4	34.58	1	8.99	2
臺中市	1,442	5	270	23.07	3	0.22	1	-0.02	-7.15	5	34.47	2	6.60	5
臺南市	1,147	6	144	14.39	4	0.14	4	0.01	7.32	1	27.92	5	7.65	4
高雄市	1,454	4	122	9.19	5	0.16	2	0.00	2.24	3	27.38	6	8.67	3

資料來源：行政院主計總處工業及服務業普查
備註：1. 勞動生產力 = 生產毛額 ÷ 從業員工人數 = 每從業員工生產毛額
2. 資本生產力 = 生產毛額 ÷ 實際運用資產 = 每元實際運用資產生產毛額
3. 附加價值率 = 生產毛額 ÷ 生產總額 × 100%
4. 生產毛額 = 生產總額 - 中間消費 (即原物料耗用 + 備金支出 + 其他營業費用)

結語

105 年製造業生產總額逾全市工業及服務業生產總額之 5 成 5，提供近 4 成的就業機會，實乃本市經濟命脈，尤以近幾年中部科學園區及精密機械科技創新園區的設置，加之歷史悠久之臺中工業區及加工出口區等，帶來龐大產能與就業機會，連動區域經濟蓬勃發展，造就了全國金屬加工機械與通用機械設備產業重鎮、光學儀器及設備產業翹楚與金屬刀具、手工工具與模具製造產業之冠，而獨占鰲頭的自行車產業，更讓臺灣贏得自行車王國之美名。

為加速製造產業升級，提升產業競爭力，本市經濟發展局 107 年起積極推動各項輔助政策，如「臺中市智慧機械軟體與 AI 軟體研發補助計畫」、「機械產業智能升級計畫」，並舉辦「智能製造產業人才培育課程」，俾加快工業智慧化腳步，以實現工業 4.0 的夢想。

附表 1 臺中市製造業中行業場所單位數

單位：家、%

	105年底			100年底			5年 排名 增減	增減數	5年 增減數 排名	增減率	5年 增減率 排名
	結構比	排名	結構比	排名							
總計	33,386	100.00		32,825	100.00			561		1.71	
食品及飼品製造業	881	2.64	8	761	2.32	10	2	120	3	15.77	2
飲料、菸草製造業	67	0.20	24	82	0.25	24	0	-15	15	-18.29	26
紡織業	455	1.36	16	518	1.58	16	0	-63	24	-12.16	24
成衣及服飾品製造業	322	0.96	21	337	1.03	21	0	-15	15	-4.45	15
皮革、毛皮及其製品製造業	566	1.70	15	648	1.97	14	-1	-82	25	-12.65	25
木竹製品製造業	688	2.06	12	731	2.23	11	-1	-43	21	-5.88	17
紙漿、紙及紙製品製造業	636	1.90	13	654	1.99	13	0	-18	17	-2.75	14
印刷及資料儲存媒體複製業	1,610	4.82	4	1,594	4.86	4	0	16	8	1.00	9
石油及煤製品製造業	21	0.06	26	23	0.07	26	0	-2	11	-8.70	22
化學材料製造業 ^註	288	0.86	23	271	0.83	22	-1	17	7	6.27	5
其他化學製品製造業	388	1.16	19	381	1.16	19	0	7	10	1.84	8
藥品及醫用化學製品製造業	66	0.20	25	58	0.18	25	0	8	9	13.79	3
橡膠製品製造業	299	0.90	22	265	0.81	23	1	34	6	12.83	4
塑膠製品製造業	2,424	7.26	3	2,380	7.25	3	0	44	5	1.85	7
非金屬礦物製品製造業	363	1.09	20	365	1.11	20	0	-2	11	-0.55	11
基本金屬製造業	1,021	3.06	6	1,029	3.13	6	0	-8	13	-0.78	12
金屬製品製造業	10,577	31.68	1	10,016	30.51	1	0	561	1	5.60	6
電子零組件製造業	413	1.24	17	440	1.34	17	0	-27	18	-6.14	18
電腦、電子產品及光學製品製造業	397	1.19	18	435	1.33	18	0	-38	19	-8.74	23
電力設備及配備製造業	1,144	3.43	5	1,231	3.75	5	0	-87	26	-7.07	20
機械設備製造業	6,850	20.52	2	6,805	20.73	2	0	45	4	0.66	10
汽車及其零件製造業	598	1.79	14	638	1.94	15	1	-40	20	-6.27	19
其他運輸工具及其零件製造業	794	2.38	10	805	2.45	8	-2	-11	14	-1.37	13
家具製造業	706	2.11	11	762	2.32	9	-2	-56	23	-7.35	21
其他製造業	847	2.54	9	895	2.73	7	-2	-48	22	-5.36	16
產業用機械設備維修及安裝業	965	2.89	7	701	2.14	12	5	264	2	37.66	1

資料來源：行政院主計總處工業及服務業普查

備註：化學材料製造業係化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維製造業之簡稱

附表 2 臺中市製造業中行業場所單位從業員工人數

單位：人、%

	105年底			100年底			5年 排名 增減	增減數	5年 增減數 排名	增減率	5年 增減率 排名
		結構比	排名		結構比	排名					
總計	450,613	100.00		406,926	100.00			43,687		10.74	
食品及飼品製造業	15,014	3.33	9	13,116	3.22	9	0	1,898	6	14.47	10
飲料、菸草製造業	2,007	0.45	25	1,835	0.45	25	0	172	21	9.37	17
紡織業	6,062	1.35	17	6,195	1.52	17	0	-133	23	-2.15	23
成衣及服飾品製造業	2,976	0.66	24	2,458	0.60	23	-1	518	18	21.07	6
皮革、毛皮及其製品製造業	5,682	1.26	18	6,470	1.59	15	-3	-788	25	-12.18	26
木竹製品製造業	3,621	0.80	23	3,841	0.94	19	-4	-220	24	-5.73	24
紙漿、紙及紙製品製造業	7,549	1.68	14	7,045	1.73	14	0	504	19	7.15	19
印刷及資料儲存媒體複製業	10,251	2.27	12	9,565	2.35	12	0	686	16	7.17	18
石油及煤製品製造業	214	0.05	26	185	0.05	26	0	29	22	15.68	8
化學材料製造業 ^註	5,390	1.20	19	3,542	0.87	20	1	1,848	7	52.17	2
其他化學製品製造業	7,092	1.57	15	6,284	1.54	16	1	808	14	12.86	12
藥品及醫用化學製品製造業	4,457	0.99	21	3,303	0.81	22	1	1,154	12	34.94	4
橡膠製品製造業	4,585	1.02	20	3,307	0.81	21	1	1,278	10	38.65	3
塑膠製品製造業	29,000	6.44	4	24,485	6.02	4	0	4,515	4	18.44	7
非金屬礦物製品製造業	7,865	1.75	13	8,698	2.14	13	0	-833	26	-9.58	25
基本金屬製造業	17,813	3.95	7	15,730	3.87	7	0	2,083	5	13.24	11
金屬製品製造業	83,042	18.43	2	73,837	18.15	2	0	9,205	1	12.47	13
電子零組件製造業	51,958	11.53	3	51,064	12.55	3	0	894	13	1.75	22
電腦、電子產品及光學製品製造業	21,827	4.84	6	21,383	5.25	5	-1	444	20	2.08	21
電力設備及配備製造業	15,921	3.53	8	15,374	3.78	8	0	547	17	3.56	20
機械設備製造業	87,812	19.49	1	78,847	19.38	1	0	8,965	2	11.37	15
汽車及其零件製造業	11,265	2.50	11	9,793	2.41	11	0	1,472	9	15.03	9
其他運輸工具及其零件製造業	24,935	5.53	5	19,970	4.91	6	1	4,965	3	24.86	5
家具製造業	6,373	1.41	16	5,668	1.39	18	2	705	15	12.44	14
其他製造業	13,733	3.05	10	12,519	3.08	10	0	1,214	11	9.70	16
產業用機械設備維修及安裝業	4,169	0.93	22	2,412	0.59	24	2	1,757	8	72.84	1

資料來源：行政院主計總處工業及服務業普查

備註：化學材料製造業係化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維製造業之簡稱

附表 3 臺中市製造業中行業場所單位全年生產總額

單位：百萬元、%

	105年			100年			5年 排名 增減	增減數	5年 增減數 排名	增減率	5年 增減率 排名
		結構比	排名		結構比	排名					
總計	2,074,972	100.00		1,809,442	100.00			265,530		14.67	
食品及飼品製造業	69,753	3.36	8	69,009	3.81	9	1	744	22	1.08	22
飲料、菸草製造業	15,970	0.77	19	14,083	0.78	20	1	1,886	19	13.39	17
紡織業	22,668	1.09	17	20,947	1.16	17	0	1,721	20	8.22	19
成衣及服飾品製造業	7,938	0.38	25	4,040	0.22	25	0	3,898	17	96.49	2
皮革、毛皮及其製品製造業	15,593	0.75	20	14,467	0.80	19	-1	1,127	21	7.79	21
木竹製品製造業	10,547	0.51	24	8,063	0.45	21	-3	2,484	18	30.80	9
紙漿、紙及紙製品製造業	29,055	1.40	14	32,299	1.79	12	-2	-3,244	24	-10.04	24
印刷及資料儲存媒體複製業	28,147	1.36	16	21,416	1.18	16	0	6,731	11	31.43	8
石油及煤製品製造業	1,319	0.06	26	1,918	0.11	26	0	-600	23	-31.26	25
化學材料製造業 ^註	51,927	2.50	11	31,921	1.76	13	2	20,006	7	62.67	4
其他化學製品製造業	28,862	1.39	15	24,819	1.37	15	0	4,042	16	16.29	16
藥品及醫用化學製品製造業	13,521	0.65	21	7,553	0.42	23	2	5,968	13	79.01	3
橡膠製品製造業	12,346	0.59	23	7,926	0.44	22	-1	4,420	15	55.77	5
塑膠製品製造業	98,813	4.76	7	77,163	4.26	8	1	21,650	6	28.06	10
非金屬礦物製品製造業	56,204	2.71	10	105,010	5.80	5	-5	-48,806	26	-46.48	26
基本金屬製造業	159,363	7.68	4	170,736	9.44	4	0	-11,373	25	-6.66	23
金屬製品製造業	278,509	13.42	3	223,609	12.36	3	0	54,901	2	24.55	14
電子零組件製造業	414,786	19.99	1	329,128	18.19	1	0	85,658	1	26.03	13
電腦、電子產品及光學製品製造業	110,853	5.34	6	87,661	4.84	7	1	23,192	5	26.46	12
電力設備及配備製造業	57,146	2.75	9	47,099	2.60	10	1	10,047	9	21.33	15
機械設備製造業	350,093	16.87	2	324,615	17.94	2	0	25,478	4	7.85	20
汽車及其零件製造業	40,446	1.95	13	29,347	1.62	14	1	11,099	8	37.82	7
其他運輸工具及其零件製造業	124,289	5.99	5	97,341	5.38	6	1	26,948	3	27.68	11
家具製造業	21,895	1.06	18	15,877	0.88	18	0	6,019	12	37.91	6
其他製造業	42,236	2.04	12	37,590	2.08	11	-1	4,646	14	12.36	18
產業用機械設備維修及安裝業	12,693	0.61	22	5,805	0.32	24	2	6,888	10	118.65	1

資料來源：行政院主計總處工業及服務業普查

備註：化學材料製造業係化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維製造業之簡稱

附表 4 臺中市製造業中行業場所單位平均每從業員工全年薪資

單位：千元、%

	105年		100年		5年 排名 增減	增減數	5年 增減數 排名	增減率	5年 增減率 排名
		排名		排名					
平均	522		433			88		20.40	
食品及飼品製造業	445	19	396	14	-5	49	20	12.46	19
飲料、菸草製造業	803	2	807	1	-1	-4	26	-0.51	26
紡織業	429	20	346	22	2	82	13	23.81	11
成衣及服飾品製造業	402	24	314	25	1	88	11	28.13	7
皮革、毛皮及其製品製造業	408	23	302	26	3	107	6	35.32	3
木竹製品製造業	376	26	315	23	-3	61	15	19.41	13
紙漿、紙及紙製品製造業	467	13	453	9	-4	14	25	3.14	25
印刷及資料儲存媒體複製業	453	18	395	15	-3	59	16	14.89	17
石油及煤製品製造業	464	15	445	10	-5	19	24	4.37	24
化學材料製造業 ^註	689	4	517	6	2	171	3	33.13	4
其他化學製品製造業	509	9	479	8	-1	30	23	6.26	23
藥品及醫用化學製品製造業	620	5	517	5	0	103	7	19.88	12
橡膠製品製造業	410	22	315	24	2	95	8	30.22	6
塑膠製品製造業	465	14	414	13	-1	51	18	12.31	20
非金屬礦物製品製造業	610	6	526	3	-3	84	12	16.02	15
基本金屬製造業	548	8	440	11	3	108	5	24.43	10
金屬製品製造業	411	21	356	20	-1	55	17	15.54	16
電子零組件製造業	806	1	585	2	1	221	2	37.81	2
電腦、電子產品及光學製品製造業	731	3	484	7	4	248	1	51.15	1
電力設備及配備製造業	455	17	366	19	2	90	10	24.56	9
機械設備製造業	470	12	421	12	0	49	21	11.65	21
汽車及其零件製造業	471	11	377	18	7	94	9	24.84	8
其他運輸工具及其零件製造業	567	7	521	4	-3	46	22	8.89	22
家具製造業	399	25	349	21	-4	50	19	14.31	18
其他製造業	462	16	394	16	0	67	14	17.03	14
產業用機械設備維修及安裝業	505	10	381	17	7	124	4	32.50	5

資料來源：行政院主計總處工業及服務業普查

備註：化學材料製造業係化學原材料、肥料、氮化合物、塑橡膠原料及人造纖維製造業之簡稱

附表 5 臺中市各行政區製造業場所單位數

單位：家、%

	105年底			100年底			5年 排名 增減	增減數	5年 增減數 排名	增減率	5年 增減率 排名
	105年底	結構比	排名	100年底	結構比	排名					
總計	33,386	100.00		32,825	100.00			561		1.71	
中區	64	0.19	28	80	0.24	28	0	-16	24	-20.00	29
東區	1,230	3.68	9	1,330	4.05	9	0	-100	27	-7.52	26
南區	837	2.51	17	940	2.86	13	-4	-103	29	-10.96	28
西區	343	1.03	24	346	1.05	24	0	-3	22	-0.87	22
北區	408	1.22	22	410	1.25	22	0	-2	21	-0.49	21
西屯區	1,645	4.93	7	1,622	4.94	7	0	23	11	1.42	17
南屯區	1,028	3.08	11	1,105	3.37	11	0	-77	26	-6.97	25
北屯區	948	2.84	13	1,049	3.20	12	-1	-101	28	-9.63	27
豐原區	3,179	9.52	3	3,254	9.91	3	0	-75	25	-2.30	23
東勢區	167	0.50	25	171	0.52	25	0	-4	23	-2.34	24
大甲區	1,155	3.46	10	1,136	3.46	10	0	19	13	1.67	16
清水區	865	2.59	15	864	2.63	16	1	1	20	0.12	20
沙鹿區	665	1.99	20	642	1.96	20	0	23	11	3.58	11
梧棲區	719	2.15	19	714	2.18	19	0	5	17	0.70	19
后里區	788	2.36	18	764	2.33	18	0	24	10	3.14	13
神岡區	2,729	8.17	4	2,529	7.70	4	0	200	1	7.91	4
潭子區	1,711	5.12	6	1,649	5.02	6	0	62	7	3.76	9
大雅區	1,827	5.47	5	1,698	5.17	5	0	129	3	7.60	5
新社區	107	0.32	27	101	0.31	27	0	6	16	5.94	6
石岡區	137	0.41	26	130	0.40	26	0	7	15	5.38	7
外埔區	503	1.51	21	499	1.52	21	0	4	18	0.80	18
大安區	361	1.08	23	350	1.07	23	0	11	14	3.14	12
烏日區	1,567	4.69	8	1,391	4.24	8	0	176	2	12.65	2
大肚區	841	2.52	16	802	2.44	17	1	39	8	4.86	8
龍井區	943	2.82	14	909	2.77	14	0	34	9	3.74	10
霧峰區	1,004	3.01	12	893	2.72	15	3	111	4	12.43	3
太平區	4,055	12.15	1	3,968	12.09	1	0	87	5	2.19	15
大里區	3,548	10.63	2	3,469	10.57	2	0	79	6	2.28	14
和平區	12	0.04	29	10	0.03	29	0	2	19	20.00	1

資料來源：行政院主計總處工業及服務業普查

附表 6 臺中市各行政區製造業場所單位從業員工人數

單位：人、%

	105年底			100年底			5年 排名 增減	增減數	5年 增減數 排名	增減率	5年 增減率 排名
		結構比	排名		結構比	排名					
總計	450,613	100.00		406,926	100.00			43,687		10.74	
中區	232	0.05	28	254	0.06	28	0	-22	23	-8.66	25
東區	6,329	1.40	19	7,380	1.81	18	-1	-1,051	27	-14.24	27
南區	6,385	1.42	18	6,842	1.68	20	2	-457	26	-6.68	23
西區	2,535	0.56	23	2,892	0.71	22	-1	-357	25	-12.34	26
北區	1,954	0.43	24	2,112	0.52	24	0	-158	24	-7.48	24
西屯區	52,250	11.60	1	46,617	11.46	2	1	5,633	3	12.08	16
南屯區	28,317	6.28	7	23,709	5.83	7	0	4,608	4	19.44	8
北屯區	6,153	1.37	20	7,574	1.86	17	-3	-1,421	28	-18.76	28
豐原區	22,401	4.97	9	21,027	5.17	8	-1	1,374	13	6.53	18
東勢區	1,344	0.30	25	919	0.23	26	1	425	16	46.25	2
大甲區	24,060	5.34	8	20,200	4.96	9	1	3,860	6	19.11	9
清水區	7,874	1.75	17	7,628	1.87	16	-1	246	19	3.22	20
沙鹿區	7,909	1.76	16	6,968	1.71	19	3	941	14	13.50	13
梧棲區	16,813	3.73	10	14,740	3.62	10	0	2,073	9	14.06	12
后里區	15,991	3.55	11	11,456	2.82	12	1	4,535	5	39.59	5
神岡區	32,960	7.31	6	24,874	6.11	6	0	8,086	2	32.51	6
潭子區	38,537	8.55	3	49,302	12.12	1	-2	-10,765	29	-21.83	29
大雅區	43,975	9.76	2	30,074	7.39	5	3	13,901	1	46.22	3
新社區	1,129	0.25	26	805	0.20	27	1	324	17	40.25	4
石岡區	1,127	0.25	27	1,072	0.26	25	-2	55	21	5.13	19
外埔區	5,478	1.22	21	5,420	1.33	21	0	58	20	1.07	22
大安區	2,684	0.60	22	2,388	0.59	23	1	296	18	12.40	15
烏日區	15,309	3.40	12	13,614	3.35	11	-1	1,695	11	12.45	14
大肚區	10,214	2.27	15	8,482	2.08	15	0	1,732	10	20.42	7
龍井區	13,311	2.95	13	11,201	2.75	14	1	2,110	8	18.84	10
霧峰區	13,060	2.90	14	11,392	2.80	13	-1	1,668	12	14.64	11
太平區	36,009	7.99	5	35,307	8.68	3	-2	702	15	1.99	21
大里區	36,198	8.03	4	32,648	8.02	4	0	3,550	7	10.87	17
和平區	75	0.02	29	29	0.01	29	0	46	22	158.62	1

資料來源：行政院主計總處工業及服務業普查

附表 7 臺中市各行政區製造業場所單位全年生產總額

單位：百萬元、%

	105年			100年			5年 排名 增減	增減數	5年 增減數 排名	增減率	5年 增減率 排名
		結構比	排名		結構比	排名					
總計	2,074,972	100.00		1,809,442	100.00			265,530		14.67	
中區	700	0.03	28	743	0.04	28	0	-43	23	-5.81	23
東區	24,008	1.16	19	18,180	1.00	21	2	5,829	13	32.06	8
南區	24,417	1.18	18	19,293	1.07	19	1	5,125	14	26.56	12
西區	8,022	0.39	22	9,441	0.52	22	0	-1,419	25	-15.03	27
北區	5,960	0.29	24	6,746	0.37	23	-1	-786	24	-11.65	26
西屯區	284,766	13.72	2	339,230	18.75	1	-1	-54,464	29	-16.06	28
南屯區	138,403	6.67	3	97,202	5.37	8	5	41,201	2	42.39	5
北屯區	21,042	1.01	20	23,790	1.31	18	-2	-2,748	26	-11.55	25
豐原區	82,227	3.96	12	60,959	3.37	12	0	21,268	5	34.89	6
東勢區	3,297	0.16	26	2,044	0.11	27	1	1,253	18	61.33	3
大甲區	104,371	5.03	10	82,109	4.54	11	1	22,262	4	27.11	11
清水區	32,367	1.56	17	26,289	1.45	17	0	6,078	12	23.12	15
沙鹿區	39,263	1.89	16	30,807	1.70	16	0	8,456	10	27.45	10
梧棲區	89,843	4.33	11	98,891	5.47	6	-5	-9,048	27	-9.15	24
后里區	127,689	6.15	5	106,815	5.90	5	0	20,874	6	19.54	17
神岡區	113,006	5.45	8	92,863	5.13	10	2	20,143	7	21.69	16
潭子區	132,479	6.38	4	178,160	9.85	2	-2	-45,680	28	-25.64	29
大雅區	307,691	14.83	1	150,901	8.34	3	2	156,791	1	103.90	2
新社區	3,230	0.16	27	2,255	0.12	26	-1	975	19	43.26	4
石岡區	3,665	0.18	25	3,530	0.20	25	0	135	22	3.82	20
外埔區	18,752	0.90	21	18,535	1.02	20	-1	217	20	1.17	22
大安區	7,780	0.37	23	6,203	0.34	24	1	1,577	17	25.43	14
烏日區	62,676	3.02	13	47,009	2.60	13	0	15,666	8	33.33	7
大肚區	44,627	2.15	15	42,660	2.36	14	-1	1,967	16	4.61	19
龍井區	105,722	5.10	9	98,792	5.46	7	-2	6,930	11	7.01	18
霧峰區	51,196	2.47	14	40,508	2.24	15	1	10,688	9	26.38	13
太平區	113,350	5.46	7	109,496	6.05	4	-3	3,855	15	3.52	21
大里區	124,175	5.98	6	95,964	5.30	9	3	28,211	3	29.40	9
和平區	247	0.01	29	30	0.00	29	0	217	21	721.23	1

資料來源：行政院主計總處工業及服務業普查