

主計處市政統計簡析

第 110-003 號

110 年 3 月

臺中市高級中等學校畢業生流向

前言

在求學階段中，高級中等教育具備「學術」及「技職」分流之體制設計，前者可提供銜接下一階段「專業教育」之知識根基，後者可培育產業基礎技術人才，因此學生所選擇之學程別對畢業後的升學與就業影響重大。本分析為觀察本市高級中等學校畢業生流向，以明瞭目前普通科、專業群科(職業科)及其他學程別於畢業後之升學及就業趨勢。

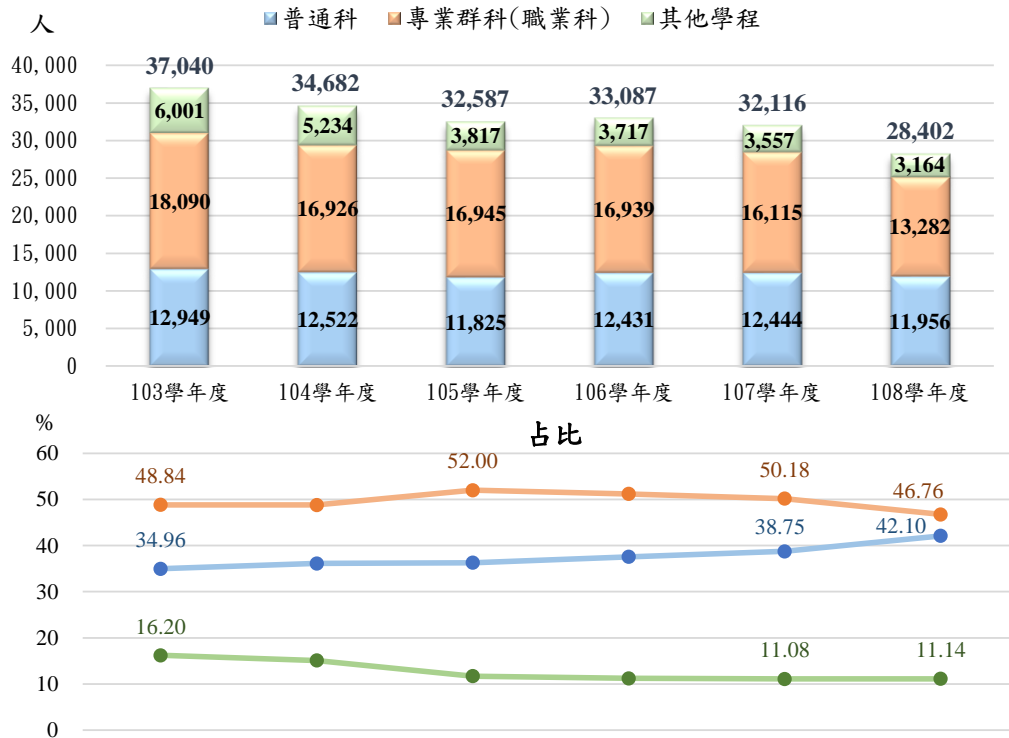
一、本市 108 學年度高級中等學校畢業生計 2 萬 8,402 人，受生源逐年減少影響，較 103 學年度大幅減少 23.32%，其中以專業群科(職業科)占 46.76% 為多，且歷年占比均最高，惟較 103 學年度減 2.08 個百分點。

本市 108 學年度高級中等學校畢業生總數為 2 萬 8,402 人，較 107 學年度減 3,714 人(-11.56%)，觀察歷年資料，生源受少子女化影響，除 106 學年度之畢業生因龍年效應，致微幅上升外，其餘學年度之畢業生數皆呈逐年下降趨勢，108 學年度較 103 學年度減 8,638 人(-23.32%)。

以學程別觀察，108 學年度高級中等學校畢業生數以專業群科(職業科)1 萬 3,282 人(占 46.76%) 為多，普通科 1 萬 1,956 人(占 42.10%) 次之，其他學程¹3,164 人(占 11.14%) 再次之；觀察近 6 學年度各學程畢業生組成比率，專業群科(職業科)自 105 學年度起達最高點 5 成 2 後，受整體生源減少、升學管道暢通等影響，使專業群科(職業科)及其他學程之占比逐年減少，於 108 學年度專業群科(職業科)比重低於 5 成，較 103 學年度下降 2.08 個百分點，其他學程亦減 5.06 個百分點，而普通科則逐年上升，增 7.14 個百分點(圖 1)。

¹ 其他學程:包含綜合高中、實用技能學程及進修部。

圖1、臺中市高級中等學校應屆畢業生人數-依學程分



資料來源:臺中市統計資訊網

備註:1. 其他學程包含綜合高中、實用技能學程及進修部。

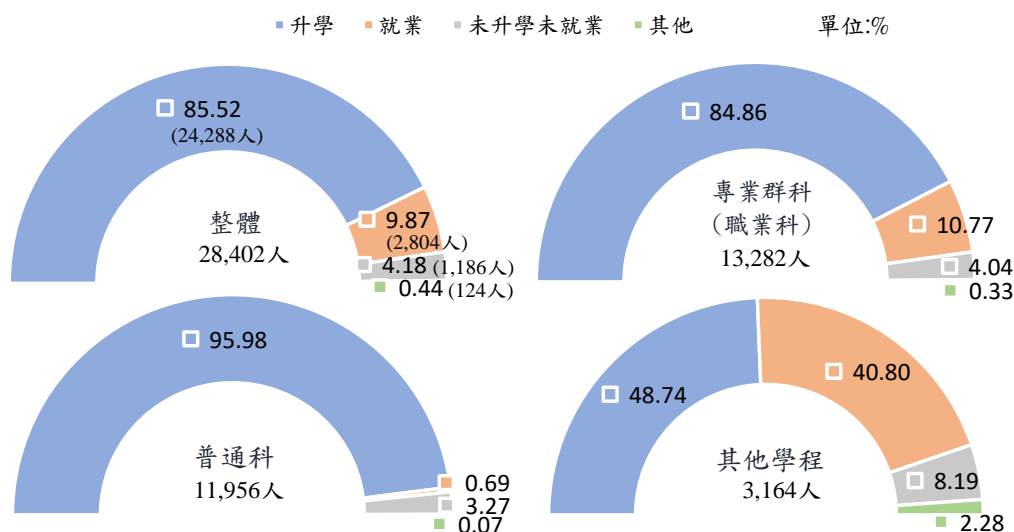
2. 《高級中等教育法》於103年8月1日進入全面實施階段，高級中等教育改以學程別架構呈現。

二、本市 108 學年度高級中等學校畢業生，選擇繼續升學者計 2 萬 4,288 人最多，升學率為 85.52%，其中普通科 1 萬 1,475 人，升學率 95.98%，專業群科(職業科)1 萬 1,271 人，升學率 84.86%，其他學程 1,542 人，升學率 48.74%；各學程升學率均較 103 學年度為低。

在高等教育普及化政策下，高中畢業生接受高等教育機會大幅增加。本市 108 學年度高級中等學校畢業生選擇繼續升學者計 2 萬 4,288 人(占 85.52%)為各流向之首，選擇直接就業者計 2,804 人(占 9.87%)次之，而有 1,186 人(占 4.18%)未升學也未就業 (圖 2)。

進一步探討近年高級中等學校畢業生之升學率，108 學年度以升學導向為主的普通科畢業生，選擇繼續升學者計 1 萬 1,475 人，占該科比重 95.98%，近 6 學年度其升學率均超過 9 成 4；以就業為目標之專業群科(職業科)畢業生，選擇繼續升學者達 1 萬 1,271 人，占該科

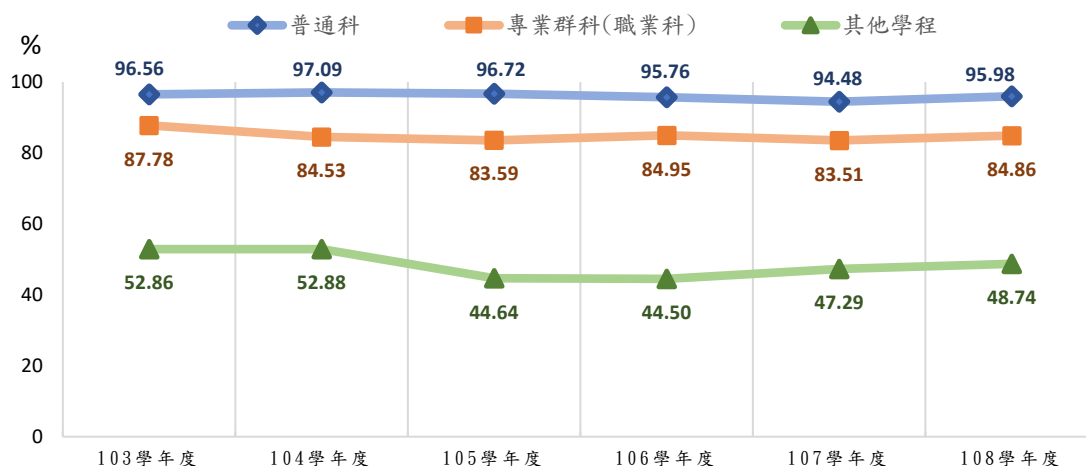
圖2、108學年度臺中市高級中等學校畢業生流向



資料來源:臺中市統計資訊網
備註:因4捨5入致細項加總不為100。

比重 84.86%，受近年政府大力推動 AI 產業、升級至工業 4.0 等政策影響，其基礎教育已不敷業界需求，加以專科改制，入學管道多元化，故自 104 學年度以來選擇繼續升學之畢業生比率皆約占 8 成 4；而其他學程則因學制及生源與前 2 者相異，畢業後選擇繼續升學之比率皆相對較低，108 學年度為 1,542 人，僅占該學程 48.74%。無論普通科、專業群科(職業科)或其他學程畢業生雖皆以繼續升學占比最高，惟學程內容差異確實影響畢業生流向意願 (圖 3)。

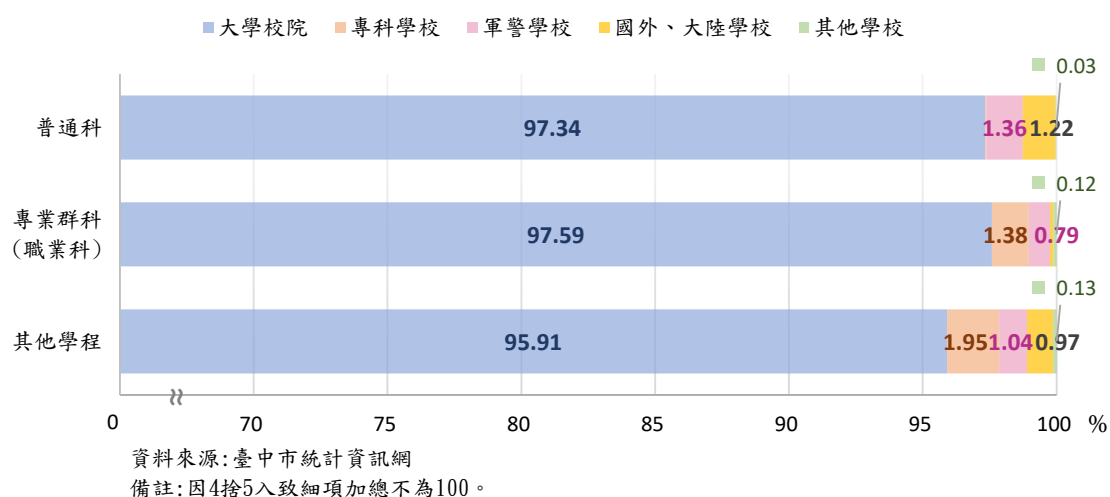
圖3、臺中市高級中等學校畢業生升學率-依學程分



資料來源:臺中市統計資訊網

再以畢業生升讀學校情形觀察，108 學年度各學程均有超過 9 成 5 之學生以大學校院為首要選擇，而各學程中選擇升讀專科學校之比率以其他學程為最高，但僅為 1.95%；選擇赴國外、大陸學校之比率則以普通科最高，為 1.22%(圖 4)。

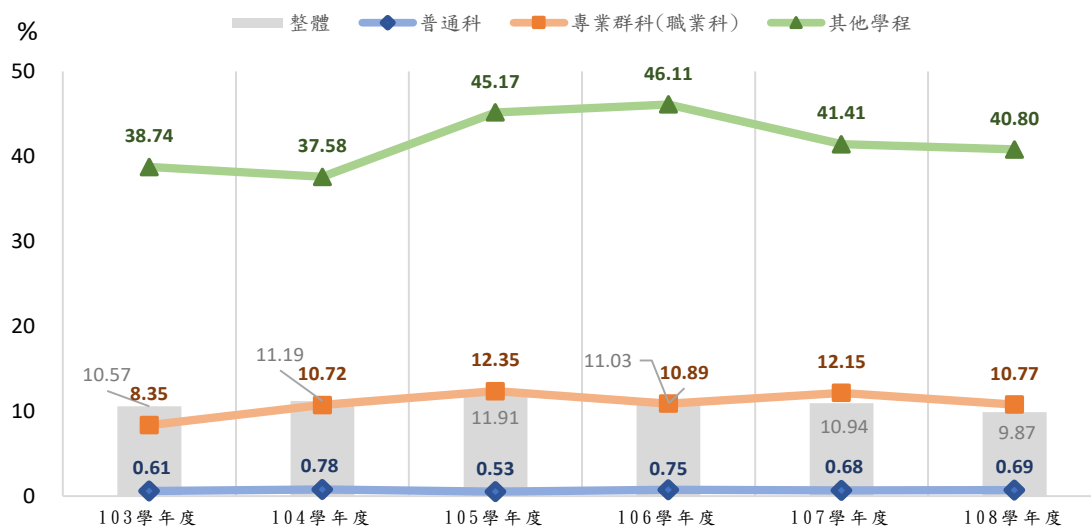
圖4、108學年度臺中市高級中等學校畢業生升讀學校種類-依學程分



三、本市 108 學年度高級中等學校畢業生，選擇直接就業者計 2,804 人，就業率僅為 9.87%，其中專業群科(職業科)就業率為 10.77%，較 103 學年度增 2.42 個百分點，普通科為 0.69%，近 6 學年度皆未達 1.00%。

本市高級中等學校各學程之畢業生，其他學程因學習環境之設計多屬就業導向，致畢業生雖為各學程最少，然就業率則為最高，並於 106 學年度達近 6 學年度之高峰，46.11%，而 108 學年度則下降至 40.80%；專業群科(職業科)畢業生之就業率近年起伏不大，108 學年度為 10.77%，較 107 學年度減 1.38 個百分點，較 103 學年度增 2.42 個百分點；普通科畢業生近 6 學年度之就業率則皆低於 1.00% (圖 5)。

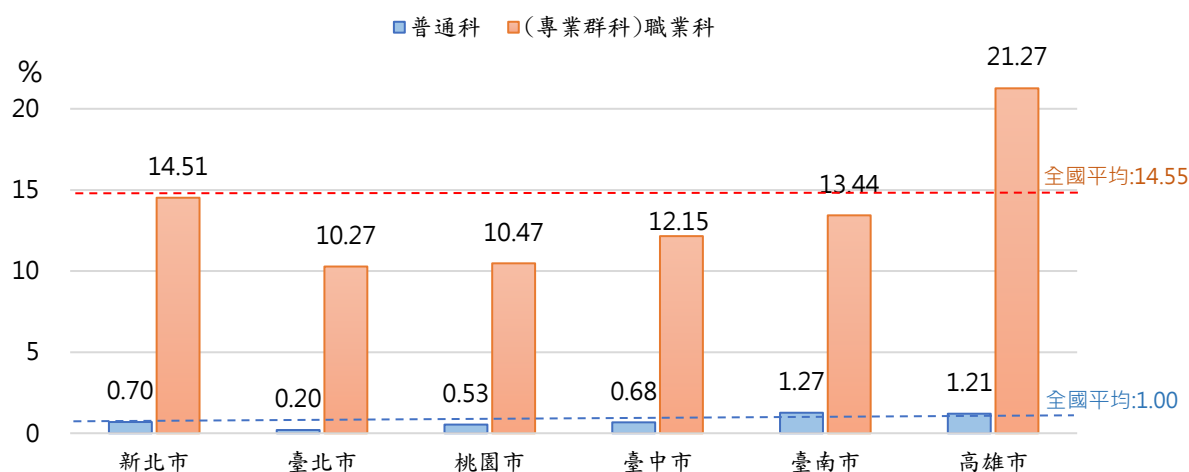
圖5、臺中市高級中等學校畢業生就業率-依學程分



資料來源:臺中市統計資訊網

觀察六都畢業生選擇就業之比率，本市 107 學年度高級中等學校普通科及專業群科(職業科)畢業生就業率於六都中皆排名第 4，高雄市因其大力推動產業界進行產學攜手合作計畫，培養學生畢業即就業的能力，使其專業群科(職業科)畢業生就業率位居六都之首，達 21.27%，高於本市 9.12 個百分點；而六都普通科畢業生就業率則差距較小，除臺南市及高雄市略高於全國平均(1.00%)外，餘皆未滿 1.00% (圖 6)。

圖6、107學年度六都高級中等學校畢業生就業率



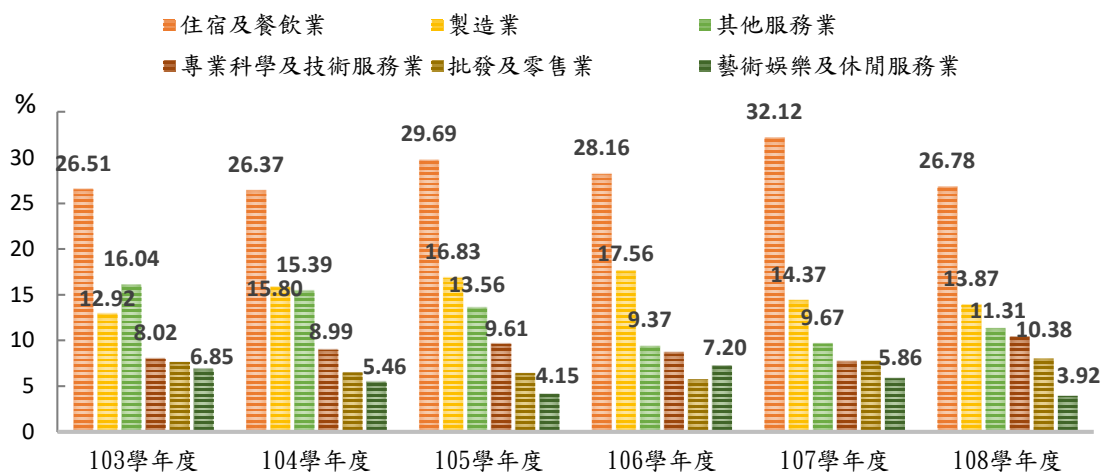
資料來源:教育部統計處

四、本市 108 學年度高級中等學校畢業生就業前三大行業為「住宿及餐飲業」(占 26.78%)，「製造業」(占 13.87%)及「其他服務業」(占 11.31%)，其中投入「住宿及餐飲業」較 103 學年度微增 0.27 個百分點。

本市 108 學年度高級中等學校畢業生就業，以投入「住宿及餐飲業」最高，占 26.78%，其次為「製造業」占 13.87%，「其他服務業」占 11.31%位居第 3。再觀察近 6 學年度畢業生行業選擇趨勢，以投入第三級產業為大宗，近 6 學年度從事「住宿及餐飲業」者穩居各行業之冠，107 學年度占比最高，達 32.12%，至 108 學年度因受全球實施新冠肺炎相關防疫規範，民眾為避免出入群聚場所，而改變消費行為，對觀光遊憩、餐飲等相關行業帶來顯著衝擊，致畢業生投入「住宿及餐飲業」就業比率下降，較 107 學年度減 5.34 個百分點，但仍較 103 學年度微增 0.27 個百分點(圖 7)。

從事「其他服務業」之畢業生以就讀家政群科(美容科、美髮技術科等)為大宗，惟近年選擇就讀相關學科之學生數逐年下降，致 108 學年度與 103 學年度相較，選擇「其他服務業」之畢業生占比減 4.73 個百分點，排名亦由第 2 名下降至第 3 名；「製造業」則自 103 學年度占比逐年上升，至 106 學年度達 17.56%為最高點，之後轉為下降，108 學年度較 107 學年度減 0.5 個百分點(圖 7)。

圖 7、臺中市高級中等學校畢業生就業前六大行業



資料來源：臺中市統計資訊網

備註：其他服務業包含宗教、職業及類似組織、個人及家庭用品維修、洗衣、美髮及美容美體、殯葬服務及家事服務等從事 01 至 18 大類以外之行業。

依我國 108 年受僱員工初任人員平均每月薪資水準觀之，高中職畢業者初任薪資以從事「電力及燃氣供應業」2 萬 7,076 元最高，「運輸及倉儲業」2 萬 6,702 元次之，「金融及保險業」2 萬 6,386 元再次之；大學畢業初任薪資以從事「金融及保險業」3 萬 2,519 元最高，「電力及燃氣供應業」3 萬 634 元次之，「醫療保健業」3 萬 408 元再次之；再觀察高中畢業至大學畢業薪資增加率，以「金融及保險業」增 23.24%最多，而「住宿及餐飲業」增加最少，僅增 7.89%，由於學歷間薪資差距較小，與畢業生就業結構比對可發現，近 6 學年度「住宿及餐飲業」均為高中職畢業生選擇投入職場行業之首選（表 1）。

表1、108年臺中市初任人員平均每月薪資-依學歷分

行業	單位:元、%		
	高中職畢業	大學畢業	高中至大學 薪資增加率
工業及服務業	25,260	29,336	16.14
工業	25,113	29,332	16.80
礦業及土石採取業	25,696	28,464	10.77
製造業	24,986	29,287	17.21
電力及燃氣供應業	27,076	30,634	13.14
用水供應及污染整治業	26,262	30,009	14.27
營建工程業	25,642	29,440	14.81
服務業	25,484	29,340	15.13
批發及零售業	25,218	28,514	13.07
運輸及倉儲業	26,702	30,316	13.53
住宿及餐飲業	25,939	27,986	7.89
出版、影音製作、傳播及資通訊服務業	25,038	29,860	19.26
金融及保險業	26,386	32,519	23.24
不動產業	25,183	29,714	17.99
專業、科學及技術服務業	25,213	29,482	16.93
支援服務業	25,000	27,880	11.52
教育業	25,091	27,519	9.68
醫療保健業	25,286	30,408	20.26
藝術、娛樂及休閒服務業	25,097	27,451	9.38
其他服務業	24,387	26,439	8.41

資料來源：勞動部統計處

結語

本市持續推動產學訓用人才培育，精進高級中等學校教育品質，向上延伸連結在地的大專院校與產業界資源，亦舉辦座談會、論壇、

營隊及企業實地見習參訪等交流活動，加強產學合作，使畢業生得以順利銜接就學與就業。另本府也提供職涯探索輔導，透過職涯諮詢、職業適性診斷、履歷健診、心理諮商及面試技巧諮詢等服務，協助學生瞭解本身職場興趣、能力及自身就業優勢與劣勢，使學生在學期間得以及早規劃未來職涯方向。