

# 教育局市政統計簡析

107-A05-01

107年8月

## 臺中市 107 年度高級中等學校畢業生流向簡析

### 一、前言

教育乃百年大業，小至影響個人未來知識增長、仕途發展，大至牽連國家社會經濟命脈，爰此，一國教育政策需以審慎態度處理，才能使莘莘學子依自身需求選擇適當教育學程學習並適性發展，同時提升整體人才素質，進而促進國家社會、經濟進步。

求學過程中，高級中等學校（以下簡稱高中）階段尤以重要，所選擇之學程別就讀對學子生涯影響甚鉅，受影響的範圍包括畢業後的升學與就業。升學又可再細分公立大專校院、私立大專校院及軍事校院等等；就業亦可向下區分何種產業及行業。為觀察臺中市（以下簡稱本市）高中畢業生流向，以明瞭各學程<sup>1</sup>於畢業後出路及目前升學就業趨勢，特撰擬本分析以供有關單位作為未來改善高級中等學校相關政策之參據及供民眾閱覽。

本分析除前言外，共分五章，依序為：本市高級中等學校概況、本市高級中等學校畢業生升學概況、本市高級中等學校畢業生就業概況、本市高級中等學校畢業生未升學未就業及其他狀況，最後則以綜論作為重點整理及大略陳述。

### 二、本市高級中等學校概況

**(一) 106 學年度本市高級中等學校學生總數男多於女，且學生分布多集中於專業群（職業）科。**

106 學年度本市高級中等學校（以下簡稱高中）學生總數為 10 萬 813 人，男生 5 萬 3,600 人（53.17%），女生 4 萬 7,213 人（46.83%）

---

<sup>1</sup> 教育部統計處針對高級中等學校統計採學程別呈現做說明。（[https://depart.moe.edu.tw/ed4500/News\\_Content.aspx?n=780B4CFF8FB1916B&s=80BE300D446DE33D](https://depart.moe.edu.tw/ed4500/News_Content.aspx?n=780B4CFF8FB1916B&s=80BE300D446DE33D)）

，男生占比較女生多 6.34 個百分點。

以學程別觀察，以專業群（職業）科 5 萬 784 人（50.37%）最多，普通科 3 萬 7,962 人（37.66%）其次，之後依序為進修部有 6,211 人（6.16%）、實用技能學程計有 3,836 人（3.81%）及綜合高中 2,020 人（2.00%）。數據顯示本市高級中等學校學生數以專業群（職業）科為大宗，所占比率自 104 學年度至 106 學年度皆高於 50%，顯見本市學生考量就讀學程別多以專業群為最終選擇（詳表 1）。

**表1 臺中市高級中等學校學生數及畢業生數**

單位:人

學年度	總計			普通科			專業群(職業)科		
	合計	公立	私立	合計	公立	私立	合計	公立	私立
<b>學生數</b>									
104	107,057	44,249	62,808	37,771	24,074	13,697	54,951	14,397	40,554
105	105,226	43,546	61,680	37,764	23,820	13,944	54,626	14,072	40,554
106	100,813	43,885	56,928	37,962	24,395	13,567	50,784	14,022	36,762
男	53,600	24,317	29,283	18,872	12,203	6,669	27,833	8,972	18,861
女	47,213	19,568	27,645	19,090	12,192	6,898	22,951	5,050	17,901
<b>畢業生數</b>									
103	37,040	15,327	21,713	12,949	8,372	4,577	18,090	4,965	13,125
104	34,682	14,858	19,824	12,522	8,187	4,335	16,926	4,899	12,027
105	32,587	13,401	19,186	11,825	7,433	4,392	16,945	4,488	12,457
男	16,955	7,396	9,559	5,995	3,824	2,171	8,949	2,847	6,102
女	15,632	6,005	9,627	5,830	3,609	2,221	7,996	1,641	6,355
<b>學生數</b>									
學年度	綜合高中			實用技能學程			進修部		
	合計	公立	私立	合計	公立	私立	合計	公立	私立
<b>學生數</b>									
104	3,027	1,462	1,565	3,423	1,775	1,648	7,885	2,541	5,344
105	2,042	1,431	611	3,634	1,807	1,827	7,160	2,416	4,744
106	2,020	1,417	603	3,836	1,859	1,977	6,211	2,192	4,019
男	919	604	315	2,024	1,049	975	3,952	1,489	2,463
女	1,101	813	288	1,812	810	1,002	2,259	703	1,556
<b>畢業生數</b>									
103	1,672	519	1,153	1,182	592	590	3,147	879	2,268
104	1,657	507	1,150	976	482	494	2,601	783	1,818
105	674	475	199	895	414	481	2,248	591	1,657
男	294	183	111	382	189	193	1,335	353	982
女	380	292	88	513	225	288	913	238	675

資料來源：臺中市政府教育局。

(二) 僅普通科及綜合高中之公立學生數多於私立，其餘皆私立人數較多。

106 學年度本市高中學生數，若以學校設立別觀察，私立人數 5

萬 6,928 人 (56.47%) 較公立 4 萬 3,885 人 (43.53%) 多 1 萬 3,043 人或 12.94 個百分點。

其中，普通科學生數 3 萬 7,962 人，公立占比 64.26%、私立占比 35.74%，公立較私立高 28.52 個百分點；專業群（職業）科學生數 5 萬 784 人，公立占比 27.61%、私立占比 72.39%，公立較私立低 44.78 個百分點；綜合高中學生數 2,020 人，公立占比 70.15%、私立占比 29.85%，公立較私立高 40.30 個百分點；實用技能學程學生數 3,836 人，公立占比 48.46%、私立占比 51.54%，公立較私立低 3.08 個百分點；進修部學生數 6,211 人，公立占比 35.29%、私立占比 64.71%，公立較私立低 29.42 個百分點（詳表 1）。

學生數之公立與私立占比差距較大之學程為專業群（職業）科及綜合高中，藉由其開辦校數及班級數可看出端倪，專業群（職業）科開辦校數 25 所中，公立僅占 9 所 (36.00%)，私立占 16 所 (64.00%)，其班級數計 1,259 班，公立占 406 班 (32.25%)，私立占 853 班 (67.75%)，公私立占比將近 1：2；而綜合高中開辦校數 2 所中，雖然公私立各占 1 所，但觀其班級數計 51 班中，公立占 39 班 (76.47%)，私立占 12 班 (23.53%)，可得開設綜合高中學程學校之班級多集中於公立。綜觀上述，班級數、開辦學校數與學生數呈正向相關，又以

**表2 臺中市高級中等學校各學程開辦校數及班級數**  
106學年度

單位:所、班

設立別	普通科	專業群 (職業)科	綜合高中	實技學程	進修部
	<b>校數</b>				
合計	43	25	2	11	20
公立	22	9	1	6	9
私立	21	16	1	5	11
	<b>班級數</b>				
合計	950	1,259	51	122	237
公立	641	406	39	76	102
私立	309	853	12	46	135

資料來源：臺中市政府教育局。

班級數與學生數相關性更高（詳表 2）。

**(三) 105 學年度本市高級中等學校畢業生數男多於女，私立多於公立，且各學程畢業生數均較 103 學年度減少。**

105 學年度本市高中畢業生數合計 3 萬 2,587 人，男生占 1 萬 6,955 人（52.03%），女生占 1 萬 5,632 人（47.97%），男生占比較女生多 4.06 個百分點。另以設立別觀察，公立學校畢業生數占 1 萬 3,401 人（41.12%），私立學校占 1 萬 9,186 人（58.88%），私立學校畢業生數占比較公立高 17.76 個百分點（詳表 1）。

因少子化浪潮影響，畢業生數自 103 學年度 3 萬 7,040 人遞減至 105 學年度 3 萬 2,587 人，減少 4,453 人或 12.02%。其中，若按減少幅度排序，以綜合高中減少 59.69% 為最多，進修部減少 28.57% 次之，之後為實用技能學程、普通科及專業群（職業）科，依序為減少 24.28%、8.68% 及 6.33%。職業類科與普通科受少子化影響程度較小，可能與一般家長及學生觀念有關，認為高中階段選擇普通科或職業科就讀，對未來就業及升學較有保障。亦因其學生數量較其他學程多，畢業生也多，且在文憑主義的催化下，選擇普通科及職業科的學生比率增加。

**三、本市高級中等學校畢業生升學概況**

**(一) 除實技學程及進修部外，其餘學程 105 學年升學率皆高於 80%。**

在高等教育普及化之政策影響下，大專校院逐年增加，高中畢業生進入大專校院接受高等教育之機會亦大幅增加。

本市高中普通科 105 學年畢業生數合計 1 萬 1,825 人，升學人數占 1 萬 1,437 人（96.72%），觀察近 3 年數據，升學率皆約達九成七，幾乎人人皆能接受高等教育；職業科 105 學年畢業生數合計 1 萬 6,945 人，升學人數占 1 萬 4,165 人（83.59%），因職業學程之就學目的為日後畢業之就業接軌，升學率較普通科為低實屬正常現象，但在

80 年代逐步廢除三年制專科，輔導改制學院或技術學院及更名為科技大學之政策下，職業科學生之大專校院入學管道漸趨多元，升學率相較以往亦是大幅提升，於 105 學年度達約八成四；綜合高中 105 學年度畢業生人數合計 674 人，升學人數 665 人（98.66%），其升學率為各學程最高，其中女生升學率更是近九成九（詳表 3）。

表3 臺中市高級中等學校全體及原住民畢業生升學就業概況

學程別/ 學年度	合計		升學		就業		未升學未就業		其他	
	人數	比率	人數	比率	人數	比率	人數	比率	人數	比率
單位:人、%										
普通科										
103	12,949	100.00	12,503	96.56	79	0.61	340	2.63	27	0.21
104	12,522	100.00	12,157	97.09	98	0.78	250	2.00	17	0.14
105	<b>11,825</b>	<b>100.00</b>	<b>11,437</b>	<b>96.72</b>	<b>63</b>	<b>0.53</b>	<b>209</b>	<b>1.77</b>	<b>116</b>	<b>0.98</b>
男	5,995	100.00	5,751	95.93	43	0.72	141	2.35	60	1.00
女	5,830	100.00	5,686	97.53	20	0.34	68	1.17	56	0.96
105原住民	155	100.00	137	88.39	8	5.16	9	5.81	1	0.65
專業群(職業)科										
103	18,090	100.00	15,880	87.78	1,511	8.35	661	3.65	38	0.21
104	16,926	100.00	14,308	84.53	1,815	10.72	724	4.28	79	0.47
105	<b>16,945</b>	<b>100.00</b>	<b>14,165</b>	<b>83.59</b>	<b>2,093</b>	<b>12.35</b>	<b>607</b>	<b>3.58</b>	<b>80</b>	<b>0.47</b>
男	8,949	100.00	7,191	80.36	1,305	14.58	423	4.73	30	0.34
女	7,996	100.00	6,974	87.22	788	9.85	184	2.30	50	0.63
105原住民	307	100.00	221	71.99	55	17.92	27	8.79	4	1.30
綜合高中										
103	1,672	100.00	1,628	97.37	9	0.54	35	2.09	-	0.00
104	1,657	100.00	1,629	98.31	8	0.48	19	1.15	1	0.06
105	<b>674</b>	<b>100.00</b>	<b>665</b>	<b>98.66</b>	<b>1</b>	<b>0.15</b>	<b>8</b>	<b>1.19</b>	-	<b>0.00</b>
男	294	100.00	289	98.30	1	0.34	4	1.36	-	0.00
女	380	100.00	376	98.95	-	0.00	4	1.05	-	0.00
105原住民	3	100.00	3	100.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00
實技學程										
103	1,182	100.00	595	50.34	486	41.12	76	6.43	25	2.12
104	976	100.00	404	41.39	463	47.44	94	9.63	15	1.54
105	<b>895</b>	<b>100.00</b>	<b>439</b>	<b>49.05</b>	<b>353</b>	<b>39.44</b>	<b>84</b>	<b>9.39</b>	<b>19</b>	<b>2.12</b>
男	382	100.00	159	41.62	157	41.10	53	13.87	13	3.40
女	513	100.00	280	54.58	196	38.21	31	6.04	6	1.17
105原住民	23	100.00	11	47.83	10	43.48	1	4.35	1	4.35
進修部										
103	3,147	100.00	949	30.16	1,830	58.15	312	9.91	56	1.78
104	2,601	100.00	735	28.26	1,496	57.52	289	11.11	81	3.11
105	<b>2,248</b>	<b>100.00</b>	<b>600</b>	<b>26.69</b>	<b>1,370</b>	<b>60.94</b>	<b>235</b>	<b>10.45</b>	<b>43</b>	<b>1.91</b>
男	1,335	100.00	310	23.22	832	62.32	169	12.66	24	1.80
女	913	100.00	290	31.76	538	58.93	66	7.23	19	2.08
105原住民	82	100.00	11	13.41	62	75.61	8	9.76	1	1.22

資料來源：臺中市政府教育局。

而實技學程的課程內涵主要為就業技能導向，且進修部學生之入學目的與就讀普通科及職業科的學生較為不同，相較之則兩者升學率皆不高。105 學年度實技學程畢業生人數 895 人，升學人數占 439

人 (49.05%)；而進修部畢業生人數 2,248 人，升學人數占 600 人 (26.69%)。

## **(二) 105 學年度普通科、職業科及進修部之原住民畢業生與全體畢業生升學率有落差。**

105 學年度本市高中原住民畢業生占該學習階段全體畢業生，以各學程分約落於 0.45%~4%，數據顯示原住民族群屬少數群體，其升學態勢有探究之必要，以免因忽略其受教權益而造成群體發展之阻礙。

按學程別觀察，105 學年度本市高中普通科原住民畢業生人數合計 155 人，升學人數 137 人 (88.39%)，升學比率近九成，雖仍屬高升學率，但與普通科整體畢業生升學率 96.72% 相較，低 8.33 個百分點；職業科原住民畢業生人數 307 人，升學人數 221 人 (71.99%)，與整體升學率 83.59% 相較，低 11.60 個百分點；進修部原住民畢業生人數 82 人，升學人數 11 人 (13.41%)，與整體畢業生升學率 26.69% 相較，低 13.28 個百分點。此三學程為高中人數之大宗，而探析其升學率仍與全體有所落差，造成其差異之原因值得後續追蹤及深探。

而綜合高中及實技學程 105 學年度原住民畢業生人數較少，依序為 3 人及 23 人。其個體數值易影響整體統計數據表現，爰數據參考價值較小 (詳表 3)。

## **(三) 本市高中畢業生升學去向以大學校院為主，高達九成七。**

本市 105 學年高中畢業生升學人數為 2 萬 7,306 人，其中多以大學校院為優先考量，大學校院之升學人數 2 萬 6,474 人 (96.95%)。目前大專校院林立，學校招生名額未減少，而卻受少子化影響，高教端供給需求比率逐漸失衡，若高中畢業生有意進入大學校院求學，已非難事，爰造成比率之高 (詳表 4)。

表4 臺中市高級中等學校畢業生升學去向

105學年度

單位:人、%

學程別	合計	公立大學 校院	私立大學 校院	公立 二專	私立 二專	警察 學校	軍事 校院	國外、大 陸學校	其他 學校
<b>實數</b>									
合計	27,306	10,078	16,396	97	104	125	281	207	18
普通科	11,437	5,235	5,827	-	-	105	130	137	3
專業群 (職業)科	14,165	4,543	9,288	77	59	6	138	41	13
綜合高中	665	173	453	2	-	6	3	28	-
實技學程	439	21	397	5	4	5	5	1	1
進修部	600	106	431	13	41	3	5	-	1
<b>比率</b>									
合計	100.00	36.91	60.05	0.36	0.38	0.46	1.03	0.76	0.07
普通科	100.00	45.77	50.95	-	-	0.92	1.14	1.20	0.03
專業群 (職業)科	100.00	32.07	65.57	0.54	0.42	0.04	0.97	0.29	0.09
綜合高中	100.00	26.02	68.12	0.30	-	0.90	0.45	4.21	-
實技學程	100.00	4.78	90.43	1.14	0.91	1.14	1.14	0.23	0.23
進修部	100.00	17.67	71.83	2.17	6.83	0.50	0.83	-	0.17

資料來源：臺中市政府教育局。

註：因採四捨五入法，致部分數值加總未等於一百。

按就讀學制別觀察，畢業生升學去向以就讀私立大學校院 1 萬 6,396 人（60.05%）為最高，公立大學校院 1 萬 78 人（36.91%）次之，其後依序為軍事校院 281 人（1.03%）、國外大陸學校 207 人（0.76%）、警察學校 125 人（0.46%）、私立二專 104 人（0.38%）、公立二專 97 人（0.36%）及其他學校 18 人（0.07%）。

依學程別探析，各學程別之升學流向皆以私立大學校院為最高，其中又以實技學程 90.43% 為最高。

**(四) 本市 105 學年度高中普通科畢業生錄取公立大學比率排序以私立曉明女中為首，職業科則以市立臺中高工為首。**

本市 105 學年度畢業生錄取公立大學之前 5 大學校，依學程別個別排序，普通科以私立曉明女中 97.77% 為第一，市立臺中一中 79.03% 第二，市立臺中女中 71.21% 第三；職業科以臺中高工 80.17% 為第一，市立臺中家商 67.46% 第二，國立興大附農 59.64% 第三；實技學程

因教學以就業取向，升學率較低，以私立青年高中 12.82%為第一，私立嘉陽高中 5.07%第二，市立沙鹿高工 3.85%第三；進修部則以市立臺中家商 30.91%為第一，市立臺中啟明 23.08%第二，市立豐原高商 22.62%第三（詳表 5）。

**表5 臺中市高級中等學校畢業生錄取公立大學之前5大學校**  
105學年度

單位:%

學程別/ 排名	校別	錄取公立大學比率		
		合計	男	女
<b>普通科</b>				
1	私立曉明女中	97.77	--	97.77
2	市立臺中一中	79.03	78.74	88.89
3	市立臺中女中	71.21	--	71.21
4	國立興大附中	69.57	67.12	72.47
5	市立大甲高中	66.67	66.67	66.67
<b>專業群(職業)科</b>				
1	市立臺中高工	80.17	81.66	72.03
2	市立臺中家商	67.46	70.18	66.74
3	國立興大附農	59.64	64.24	54.68
4	市立大甲高工	58.51	61.30	44.62
5	市立豐原高商	58.10	53.50	60.05
<b>綜合高中</b>				
1	市立大甲高中	29.89	30.05	29.79
2	私立明道高中	15.58	18.02	12.50
<b>實技學程</b>				
1	私立青年高中	12.82	12.82	--
2	私立嘉陽高中	5.07	6.00	4.55
3	市立沙鹿高工	3.85	11.76	-
4	市立東勢高工	2.78	3.33	-
5	市立臺中家商	2.44	--	2.44
<b>進修部</b>				
1	市立臺中家商	30.91	--	30.91
2	市立臺中啟明	23.08	14.29	33.33
3	市立豐原高商	22.62	28.57	18.37
4	國立興大附農	13.42	5.26	21.92
5	私立新民高中	9.63	7.51	13.40

資料來源：臺中市政府教育局。

而綜合高中本市開辦學校僅 2 所，為市立大甲高中及私立明道高中，公立大學錄取比率分別為 29.89%及 15.58%。

#### 四、本市高級中等學校畢業生就業概況

##### (一) 105 學年畢業生選擇就業以第三級產業為大宗，約占七成七。

105 學年度本市高中畢業生中，有 3,880 人選擇就業，占整體畢業生 11.91%。其中，第一級產業占 51 人 (1.31%)，第二級產業占 824 人 (21.24%)，第三級產業占 3,005 人 (77.45%) (詳表 6)。

表6 臺中市高級中等學校畢業生就業概況 按產業分

單位:人

學年度	總計				普通科				專業群(職業)科			
	合計	第一級產業	第二級產業	第三級產業	合計	第一級產業	第二級產業	第三級產業	合計	第一級產業	第二級產業	第三級產業
103	3,915	79	701	3,135	79	1	17	61	1,511	34	266	1,211
104	3,880	56	813	3,011	98	2	18	78	1,815	25	349	1,441
105	3,880	51	824	3,005	63	1	14	48	2,093	28	386	1,679
男	2,338	42	683	1,613	43	1	13	29	1,305	25	336	944
女	1,542	9	141	1,392	20	-	1	19	788	3	50	735

  

學年度	綜合高中				實用技能學程				進修部			
	合計	第一級產業	第二級產業	第三級產業	合計	第一級產業	第二級產業	第三級產業	合計	第一級產業	第二級產業	第三級產業
103	9	1	2	6	486	6	77	403	1,830	37	339	1,454
104	8	-	1	7	463	6	81	376	1,496	23	364	1,109
105	1	-	-	1	353	3	74	276	1,370	19	350	1,001
男	1	-	-	1	157	2	65	90	832	14	269	549
女	-	-	-	-	196	1	9	186	538	5	81	452

資料來源：臺中市政府教育局。

按學程別觀察，各學程別 105 學年度畢業生皆以第三級產業為就業選擇最多，占比多落於 70%~80%間，以綜合高中 100%為最高，其次為職業科 80.22%，再次為實技學程 78.19%。若細探就業人數，綜合高中畢業生就業人數因僅 1 人，且又選擇第三級產業，造成占比達百分百，然資料筆數少，該數據參考價值不高。而綜觀各學程別畢業生就業人數分布，可約略查探本市高中畢業生就業機會，以第三級產業為最多，服務業已為本市經濟活動之主體，亦為創造就業主要來源 (詳表 6)。

(二) 整體畢業生就業選擇以「住宿及餐飲業」、「製造業」及「其他服務業」居多，合計約占六成。

本市 105 學年度高中畢業生就業人數占比，以「住宿及餐飲業」為首，占 29.69%；其次為「製造業」，占 16.83%；再次為「其他服務業」，占 13.56%，以上三行業占比合計占 60.08%（詳表 7）。

表7 臺中市高級中等學校畢業生就業概況-按行業分及學群分  
105學年度

單位:人

學群別	總計	第一級產業		第二級產業					第三級產業												
		農林漁牧業	礦業及土石採取業	製造業	電力及燃氣供應業	用水供應及污染整治業	營建工程業	批發及零售業	運輸、倉儲業	住宿及餐飲業	傳播及資訊服務業	金融及保險業	不動產業	專業、科學及技術服務業	支援服務業	公共行政及國防；強制性社會安全	教育業	醫療保健及社會工作服務業	藝術、娛樂及休閒服務業	其他服務業	
合計	3,880	39	12	653	47	5	119	250	100	1,152	61	23	11	373	213	80	13	42	161	526	
機械群	321	1	-	204	2	1	11	25	8	26	-	4	1	11	13	-	-	-	1	13	
動力機械群	422	4	-	99	3	-	19	23	44	39	-	2	1	118	7	19	-	1	8	35	
電機與電子群	377	4	2	91	17	-	15	23	10	63	7	-	-	45	15	4	-	2	8	71	
化工群	26	-	-	7	-	-	-	1	1	7	-	1	-	2	-	-	-	-	3	4	
土木與建築群	38	-	-	13	-	-	7	9	-	2	-	-	-	1	3	-	-	1	-	2	
商業與管理群	282	3	8	42	1	-	6	38	5	64	8	3	1	11	6	4	1	2	9	70	
外語群	77	1	-	8	-	-	-	19	1	12	1	1	-	5	5	2	1	2	2	17	
設計群	178	3	-	9	1	-	5	13	2	37	27	2	-	12	36	5	-	3	9	14	
農業群	40	7	-	1	-	-	-	-	-	14	-	1	-	-	1	-	-	1	2	13	
食品群	46	2	-	3	1	-	1	1	1	25	-	-	-	-	5	-	1	-	-	6	
家政群	389	-	-	11	1	-	2	20	1	73	3	1	-	130	23	9	8	13	36	58	
餐旅群	1,330	9	-	120	16	1	40	53	25	728	11	8	8	28	57	21	1	11	72	121	
水產群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
海事群	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
藝術群	57	-	1	5	1	-	-	4	-	9	2	-	-	5	20	3	-	1	3	3	
美容造型群	102	-	-	1	1	-	-	5	-	17	1	-	-	-	-	-	-	-	-	77	
綜合	123	4	1	34	1	3	3	11	2	24	-	-	-	4	19	-	1	2	1	13	
其他	72	1	-	6	1	-	10	5	-	12	1	-	-	1	3	13	-	3	7	9	

資料來源：臺中市政府教育局。

註：1、為分析需要，將普通科、音樂班、美術班、舞蹈班及體育班、語文資優班等併為「其他」。

2、本表含普通科、專業群(職業)科、綜合高中、實技學程及進修部資料。

而「住宿及餐飲業」就業人數 1,152 人中，以餐旅群 728 人（63.19%）為最多；「製造業」就業人數 653 人中，以機械群 204 人（31.24%）為最多；「其他服務業」就業人數 526 人中，以餐旅群 121 人（23.00%）為最多。

(三) 美容造型群、機械群、餐旅群及食品群多能學以致用，畢業生多數進入所學群別之相關行業就業。

各群別畢業生各行業就業人數占該學群畢業生人數之比率觀察，若比率過半（即大於 50%）可推測該學群學生多能學以致用，畢業後多會找相關行業就業。以此標準進行比較，則以美容造型群畢業生投

入「其他服務業」人數占比為最高，占該學群畢業生就業人數 75.49%；其次為機械群畢業生投入「製造業」，占該學群畢業生就業人數 63.55%；再次為餐旅群畢業生投入「住宿及餐飲業」，占該學群畢業生就業人數 54.74%，及食品群畢業生投入「住宿及餐飲業」，占該學群畢業生就業人數 54.35%（詳表 7）。

綜上而論，上述學群所學與就業行業別相關性較高，求學中所習得之專業知識較能與未來就業接軌，產學間落差程度較小，教學資源之投入亦比較能配合業界所需。

#### (四) 承上，將較能學以致用之學群，對其項下科別進行分析。

承上段之各學群投入行業人數分析結果，再將畢業後就業人數所屬行業較為集中之學群別：美容造型群、機械群、餐旅群及食品群，對其項下科別深入分析。

美容造型群投入「其他服務業」77 人中，以美容技術科 46 人（59.74%）為主；機械群投入「製造業」204 人中，以機械科 145 人（

表8 臺中市高級中等學校畢業生就業概況-按行業分及科別分

105學年度

單位:人

學群別	總計	第一級產業		第二級產業					第三級產業											
		農 林 漁 牧 業	礦 業 及 土 石 採 取 業	製 造 業	電 力 及 燃 氣 供 應 業	用 水 供 應 及 污 染 治 理 業	營 建 工 程 業	批 發 及 零 售 業	運 輸 、 倉 儲 業	住 宿 及 餐 飲 業	傳 播 及 資 訊 服 務 業	金 融 及 保 險 業	不 動 產 業	專 業 、 學 及 技 術 服 務 業	支 援 服 務 業	公 共 行 政 及 國 防 ； 強 制 社 會 安 全	教 育 業	醫 療 保 健 及 社 會 工 作 服 務 業	藝 術 、 娛 樂 及 休 閒 服 務 業	其 他 服 務 業
機械群	321	1	-	204	2	1	11	25	8	26	-	4	1	11	13	-	-	-	1	13
生物機電科	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
板金科	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電腦繪圖科	8	-	-	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-
製圖科	25	1	-	15	-	-	2	2	-	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
模具科	2	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
機械加工科	43	-	-	38	-	-	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
機械科	240	-	-	145	2	1	8	21	7	18	-	4	1	8	12	-	-	-	1	12
食品群	46	2	-	3	1	-	1	1	1	25	-	-	-	-	5	-	1	-	-	6
食品加工科	29	2	-	2	1	-	1	-	1	11	-	-	-	5	-	-	-	-	-	6
烘焙食品科	17	-	-	1	-	-	-	1	-	14	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
餐旅群	1,330	9	-	120	16	1	40	53	25	728	11	8	8	28	57	21	1	11	72	121
餐飲技術科	104	1	-	-	-	-	-	5	-	88	2	-	1	-	-	2	-	-	1	4
餐飲管理科	883	7	-	64	15	1	36	33	18	502	6	4	5	20	45	13	-	7	62	45
觀光事務科	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
觀光事業科	341	1	-	56	-	-	4	15	7	137	3	4	2	8	12	6	1	4	9	72
美容造型群	102	-	-	1	1	-	-	5	-	17	1	-	-	-	-	-	-	-	-	77
美容技術科	54	-	-	-	-	-	-	2	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
美顏技術科	48	-	-	1	1	-	-	3	-	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	31

資料來源：臺中市政府教育局。

註：1、本表僅取機械群、食品群、餐旅群及美容造型群採析。

2、本表含普通科、專業群(職業)科、綜合高中、實技學程及進修部資料。

71.08%) 為主；餐旅群投入「住宿及餐飲業」728 人中，以餐飲管理科 502 人 (68.96%) 為主；食品群投入「住宿及餐飲業」25 人，以烘焙食品科 14 人 (56.00%) 為主 (詳表 8)。

## 五、本市高級中等學校畢業生未升學未就業及其他狀況

(一) 未升學未就業人數中，「需要工作尚未找到」及「正在軍中服兵役」人數最多，合計約占六成。

105 學年度本市高中畢業生未升學就業人數 1,143 人中，以「需要工作尚未找到」347 人 (30.36%) 最多，其次為「正在軍中服兵役」338 人 (29.57%)，再次為「正在補習或自修準備升學」275 人 (24.06%) (詳表 9)。

**表9 臺中市高級中等學校畢業生未升學未就業概況**

105學年度

單位:人

學制別	合計	正在接受 職業訓練	正在軍中 服兵役	需要工作 尚未找到	正在補習或自 修準備升學	因健康不良 在家休養	準備出國	其他
合計	1,143	49	338	347	275	27	42	65
普通科	209	5	22	6	161	1	7	7
專業群 (職業)科	607	39	199	191	104	13	23	38
綜合高中	8	-	-	-	7	-	1	-
實技學程	84	1	22	51	-	5	2	3
進修部	235	4	95	99	3	8	9	17

資料來源：臺中市政府教育局。

按學程別觀察，普通科未升學未就業人數中，「正在補習或自修準備升學」占 77.03%；職業科則以「正在軍中服兵役」及「需要工作尚未找到」較多，分別占 32.78%及 31.47%；綜合高中亦以「正在補習或自修準備升學」為最高，占 87.50%；實技學程以「需要工作尚未找到」占 60.71%為最高；進修部以「需要工作尚未找到」及「正在軍中服兵役」為高，分別占 42.13%及 40.43%。

(二) 畢業生其他情況多為「無法聯繫或不詳」，約占九成八。

105 學年度本市高中畢業生計有 258 筆其他情況，其中 252 筆屬「無法聯繫或不詳」，占 97.67%。另「無法聯繫或不詳」項下又以普

通科 114 人為主，占 45.24%（詳表 10）。

**表10 臺中市高級中等學校 - 其他情況**

105學年度

單位:人

學制別	合計	遷居國外	死亡	無法聯繫或不詳
合計	258	5	1	252
普通科	116	1	1	114
專業群(職業)科	80	3	-	77
綜合高中	-	-	-	-
實技學程	19	-	-	19
進修部	43	1	-	42

資料來源：臺中市政府教育局。

## 六、綜論

高中畢業生流向為一重要教育資訊，高中畢業生或升學或就業等，對一國或一地區未來均有顯著影響。爰本文就本市 105 學年度高中畢業生進行流向分析，針對數據結果作約略整理如下：

- (一) 106 學年度本市高級中等學校在學學生總數男多於女，且學生分布多集中於職業科。
- (二) 105 學年度本市高級中等學校畢業生數男多於女，私立多於公立，且各學程畢業生數均較 103 學年度減少。
- (三) 普通科、職業科及綜合高中之 105 學年度畢業生升學率皆達八成。
- (四) 高中畢業生升學去向以大學校院為主，高達九成七。
- (五) 105 學年度高中普通科畢業生錄取公立大學比率排序以私立曉明女中為首，職業科則以市立臺中高工為首。
- (六) 105 學年度畢業生選擇就業以第三級產業為大宗，約占七成七。
- (七) 整體畢業生就業選擇以「住宿及餐飲業」、「製造業」及「其他服務業」居多，合計約占六成。
- (八) 未升學未就業人數中，「需要工作尚未找到」及「正在軍中服兵役」人數最多，合計約占六成。