

「教育部補助大專校院辦理五年制專科學校畢業生投入職場計畫」

性別分析報告

教育部技術及職業教育司

壹、前言

一、計畫內容

- (一) 本部於106年2月18日以臺教技(四)字第1060002355B 號令發布「教育部補助大專校院辦理五年制專科學校畢業生投入職場要點」。
- (二) 為扶助弱勢專科學生及提升專科畢業生投入就業職場，自106學年度起以9所專科學校專四及專五學生小規模試辦補助大專校院辦理五年制專科畢業生投入就業職場展翅計畫(簡稱五專展翅計畫)。
- (三) 鼓勵學校引進企業資源，提供受補助學生在校就學期間每月至少新臺幣6000元之生活獎學金與畢業後正式職缺，並由本部補助就業獎學金；就業獎學金之金額同受補助學生當學期之學雜費金額，並由學校於註冊時逕予扣繳學雜費，企業如贊助學生2年，本部就相對提供2年學雜費補助(護理科需獲得醫院機構每月至少1萬，1年12萬元生活獎學金)。
- (四) 配合12年國教免學費，本計畫可讓五專前3年免學費再搭配本計畫，就讀五專的學生在學期間學費全免，後2年每月有企業贊助的生活獎學金或實習津貼，畢業後正式職缺就業，可讓學生安心就學，企業有中級技術人力投入職場之雙贏政策。

二、辦理現況

- (一) 106學年度補助9校443名五專生，100家企業，補助經費計2,882萬0,219元。
- (二) 107學年補助27校882名五專生，206家企業，補助經費計5,800萬9,052元。
- (三) 108學年補助23校1,019名五專生，237家企業，補助經費計6,722萬9,169元。

(四) 109學年補助22校1,810名五專生，256家企業，補助經費計7,168萬8,581元。

貳、五專展翅計畫之性別統計分析

一、參與學生性別分析

參與五專展翅計畫之學生中，依照學年度區分如表1所示，共1,633學生參與計畫申請補助並與企業合作，所有參與科系中以護理科系占最大數，有669位學生參與，占總比率40.97%，參與學生數自106學年起至108學年，每年逐年增加，分別為106學年402人、107學年567人、108學年664人。

進一步探討參與計畫的學生中，男女所占人數與比例之差異，發現每年度女性皆多於男性，分別為106學年女性335人(21%)男性47人(2%)、107學年女性463人(28%)男性104人(6%)、108學年女性563人(34%)男性101人(6%)，造成人數差異之大原因應為參與科系護理科系學生居多有關。

項 目	學年度	106				107				108				總計	
	性別	女		男		女		男		女		男		人數	比例
	項次	科系	人數	比例	人數	比例	人數	比例	人數	比例	人數	比例			
38	生物醫學保健科	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.06%	0	0.00%	1	0.06%
39	法國語文科	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.06%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.06%
40	美容流行設計科	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.06%	1	0.06%
41	英國語文科	0	0.00%	0	0.00%	1	0.06%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.06%
42	會計資訊科	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.06%	0	0.00%	1	0.06%
總計		355	21.74%	47	2.88%	463	28.35%	104	6.37%	563	34.48%	101	6.18%	1633	100.00%

以年級作區分並探討分析，如表2所示，可發現專四學生參與踴躍度高於專五，分別為專四925人占56%、專五708人占44%。

表2 參與五專展翅計畫學生基本概況 - 依年級

項 目	年級	專4				專5				總計	
	性別	女		男		女		男		人數	比例
	項次	科系	人數	比例	人數	比例	人數	比例	人數		
1	護理科	406	24.86%	34	2.08%	213	13.04%	16	0.98%	669	40.97%
2	美容保健科	3	0.18%	0	0.00%	216	13.23%	14	0.86%	233	14.27%
3	健康餐旅科	121	7.41%	49	3.00%	0	0.00%	0	0.00%	170	10.41%
4	幼兒保育科	45	2.76%	0	0.00%	40	2.45%	0	0.00%	85	5.21%
5	化妝品應用與管理科	1	0.06%	0	0.00%	55	3.37%	1	0.06%	57	3.49%
6	餐飲管理科	33	2.02%	14	0.86%	3	0.18%	5	0.31%	55	3.37%
7	老人服務專業管理科	45	2.76%	7	0.43%	0	0.00%	0	0.00%	52	3.18%
8	牙體技術科	11	0.67%	15	0.92%	6	0.37%	6	0.37%	38	2.33%
9	視光科	22	1.35%	5	0.31%	2	0.12%	2	0.12%	31	1.90%
10	應用外語科	2	0.12%	1	0.06%	25	1.53%	2	0.12%	30	1.84%
11	視光學科	13	0.80%	6	0.37%	1	0.06%	1	0.06%	21	1.29%
12	電子工程科	1	0.06%	17	1.04%	0	0.00%	1	0.06%	19	1.16%
13	美容科	0	0.00%	0	0.00%	16	0.98%	1	0.06%	17	1.04%
14	復健科	11	0.67%	5	0.31%	0	0.00%	0	0.00%	16	0.98%
15	數位影視動畫科	3	0.18%	1	0.06%	9	0.55%	3	0.18%	16	0.98%
16	嬰幼兒保育科	11	0.67%	0	0.00%	4	0.24%	0	0.00%	15	0.92%
17	資訊管理科	3	0.18%	4	0.24%	3	0.18%	4	0.24%	14	0.86%
18	健康美容觀光科	0	0.00%	0	0.00%	12	0.73%	0	0.00%	12	0.73%
19	電子資訊科	1	0.06%	5	0.31%	0	0.00%	6	0.37%	12	0.73%
20	餐旅管理科	4	0.24%	1	0.06%	2	0.12%	0	0.00%	7	0.43%
21	化工與材料工程科	2	0.12%	2	0.12%	0	0.00%	2	0.12%	6	0.37%

項目	年級	專4				專5				總計	
	性別	女		男		女		男		人數	比例
	項次	科系	人數	比例	人數	比例	人數	比例	人數		
22	電機與資訊技術科	0	0.00%	0	0.00%	1	0.06%	4	0.24%	5	0.31%
23	機械工程科	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	5	0.31%	5	0.31%
24	觀光餐旅科	4	0.24%	1	0.06%	0	0.00%	0	0.00%	5	0.31%
25	土木工程科	0	0.00%	0	0.00%	3	0.18%	1	0.06%	4	0.24%
26	企業管理科	0	0.00%	0	0.00%	4	0.24%	0	0.00%	4	0.24%
27	物理治療科	3	0.18%	1	0.06%	0	0.00%	0	0.00%	4	0.24%
28	美容造型科	4	0.24%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	4	0.24%
29	財務金融科	0	0.00%	0	0.00%	3	0.18%	0	0.00%	3	0.18%
30	國際貿易科	0	0.00%	0	0.00%	3	0.18%	0	0.00%	3	0.18%
31	應用日語科	0	0.00%	0	0.00%	2	0.12%	1	0.06%	3	0.18%
32	應用英語科	0	0.00%	0	0.00%	1	0.06%	2	0.12%	3	0.18%
33	醫事檢驗科	1	0.06%	2	0.12%	0	0.00%	0	0.00%	3	0.18%
34	口腔衛生學科	0	0.00%	1	0.06%	1	0.06%	0	0.00%	2	0.12%
35	工業工程與管理科	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	2	0.12%	2	0.12%
36	資訊管理系_資訊應用菁英班	0	0.00%	0	0.00%	2	0.12%	0	0.00%	2	0.12%
37	生物醫學保健科	1	0.06%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.06%
38	法國語文科	0	0.00%	1	0.06%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.06%
39	美容流行設計科	0	0.00%	1	0.06%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.06%
40	英國語文科	1	0.06%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.06%
41	會計資訊科	0	0.00%	0	0.00%	1	0.06%	0	0.00%	1	0.06%
42	職業安全衛生科	0	0.00%	0	0.00%	1	0.06%	0	0.00%	1	0.06%
總計		752	46.05%	173	10.59%	629	38.52%	79	4.84%	1633	100.00%

二、企業認養學生概況

106-108學年與企業認養簽約學生比率如表3所示，女性1,381人占84.57%、男性252人占15.43%，進一步探討參與計畫的學校之人數比率如表4所示，以樹人醫護管理專科學校26.21%、耕莘健康管理專科學校21.19%占最多數。

表3 企業認養學生人數比例-依性別

學年度	106		107		108		總計	
性別	人數	比例	人數	比例	人數	比例	人數	比例
女	355	21.74%	463	28.35%	563	34.48%	1,381	84.57%
男	47	2.88%	104	6.37%	101	6.18%	252	15.43%
總計	402	24.62%	567	34.72%	664	40.66%	1,633	100.00%

表4 企業認養學生人數比例-依學校

項目 項次	學年度	106				107				108				總計	
	性別	女		男		女		男		女		男			
	學校	人數	比例	人數	比例	人數	比例	人數	比例	人數	比例	人數	比例	人數	比例
1	中華醫事科技大學	0	0.00%	0	0.00%	15	0.92%	1	0.06%	10	0.61%	2	0.12%	28	1.71%
2	仁德醫護管理專科學校	1	0.06%	0	0.00%	42	2.57%	4	0.24%	33	2.02%	5	0.31%	85	5.21%
3	文藻外語大學	0	0.00%	0	0.00%	1	0.06%	1	0.06%	0	0.00%	0	0.00%	2	0.12%
4	台北海洋科技大學	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	2	0.12%	0	0.00%	2	0.12%
5	宏國德霖科技大學	0	0.00%	0	0.00%	5	0.31%	2	0.12%	0	0.00%	5	0.31%	12	0.73%
6	育英醫護管理專科學校	0	0.00%	0	0.00%	2	0.12%	0	0.00%	3	0.18%	0	0.00%	5	0.31%
7	東方設計大學	0	0.00%	0	0.00%	1	0.06%	1	0.06%	0	0.00%	0	0.00%	2	0.12%
8	南開科技大學	0	0.00%	0	0.00%	1	0.06%	14	0.86%	1	0.06%	7	0.43%	23	1.41%
9	美和科技大學	0	0.00%	0	0.00%	32	1.96%	1	0.06%	18	1.10%	0	0.00%	51	3.12%
10	致理科技大學	0	0.00%	0	0.00%	5	0.31%	0	0.00%	2	0.12%	0	0.00%	7	0.43%
11	耕莘健康管理專科學校	129	7.90%	15	0.92%	68	4.16%	20	1.22%	93	5.70%	21	1.29%	346	21.19%
12	馬偕醫護管理專科學校	24	1.47%	8	0.49%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	32	1.96%
13	國立臺中科技大學	0	0.00%	0	0.00%	2	0.12%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	2	0.12%
14	國立臺東專科學校	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.06%	1	0.06%
15	崇仁醫護管理專科學校	14	0.86%	2	0.12%	57	3.49%	13	0.80%	106	6.49%	18	1.10%	210	12.86%
16	康寧大學	0	0.00%	0	0.00%	12	0.73%	9	0.55%	27	1.65%	3	0.18%	51	3.12%
17	敏惠醫護管理專科學校	2	0.12%	0	0.00%	25	1.53%	3	0.18%	55	3.37%	4	0.24%	89	5.45%
18	敏實科技大學	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	2	0.12%	0	0.00%	0	0.00%	2	0.12%
19	慈惠醫護管理專科學校	9	0.55%	2	0.12%	5	0.31%	3	0.18%	7	0.43%	0	0.00%	26	1.59%
20	新生醫護管理專科學校	57	3.49%	7	0.43%	54	3.31%	6	0.37%	53	3.25%	2	0.12%	179	10.96%
21	經國管理暨健康學院	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.06%	1	0.06%
22	聖母醫護管理專科學校	5	0.31%	0	0.00%	2	0.12%	0	0.00%	6	0.37%	0	0.00%	13	0.80%
23	聖約翰科技大學	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	4	0.24%	1	0.06%	7	0.43%	12	0.73%
24	臺灣觀光學院	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	4	0.24%	1	0.06%	5	0.31%
25	輔英科技大學	0	0.00%	0	0.00%	9	0.55%	0	0.00%	3	0.18%	1	0.06%	13	0.80%
26	樹人醫護管理專科學校	114	6.98%	13	0.80%	125	7.65%	20	1.22%	137	8.39%	19	1.16%	428	26.21%
27	龍華科技大學	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	2	0.12%	4	0.24%	6	0.37%
28	總計	355	21.74%	47	2.88%	463	28.35%	104	6.37%	563	34.48%	101	6.18%	1633	100.00%

三、學生身分別之分析

分析五專展翅計畫參加學生身分別如表5所示，以一般生3,174人占86.96%最多，針對曾擁有身分中包含中低收入、原住民、身心障礙、特殊境遇家庭、卹內軍公教遺族、弱勢助學計畫及有貸款者等進行統計，共475人占13.01%。

表5 五專展翅計畫身分別統計表

學生身分	106 學年								107 學年								108 學年								合計					
	第 1 學期				第 2 學期				第 1 學期				第 2 學期				第 1 學期				第 2 學期				女		男		合計	
	女		男		女		男		女		男		女		男		女		男											
	人數	比例	人數	比例	人數	比例	人數	比例	人數	比例	人數	比例	人數	比例	人數	比例	人數	比例	人數	比例	人數	比例	人數	比例	人數	比例	人數	比例		
一般生	265	7.26%	32	0.88%	273	7.48%	40	1.10%	443	12.14%	105	2.88%	472	12.93%	108	2.96%	573	15.70%	120	3.29%	605	16.58%	138	3.78%	2,631	72.08%	543	14.88%	3,174	86.96%
中低收入戶學生	15	0.41%	0	0.00%	7	0.19%	0	0.00%	26	0.71%	3	0.08%	16	0.44%	2	0.05%	37	1.01%	3	0.08%	25	0.68%	2	0.05%	126	3.45%	10	0.27%	136	3.73%
低收入戶學生	8	0.22%	0	0.00%	8	0.22%	0	0.00%	18	0.49%	0	0.00%	12	0.33%	0	0.00%	28	0.77%	1	0.03%	25	0.68%	0	0.00%	99	2.71%	1	0.03%	100	2.74%
身心障礙學生(重度)	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.03%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.03%	0	0.00%	1	0.03%
身心障礙學生(中度)	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
身心障礙學生(輕度)	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	3	0.08%	1	0.03%	3	0.08%	0	0.00%	2	0.05%	0	0.00%	2	0.05%	1	0.03%	10	0.27%	2	0.05%	12	0.33%
身心障礙人士子女(重度)	0	0.00%	1	0.03%	0	0.00%	1	0.03%	6	0.16%	1	0.03%	4	0.11%	1	0.03%	5	0.14%	2	0.05%	5	0.14%	1	0.03%	20	0.55%	7	0.19%	27	0.74%
身心障礙人士子女(中度)	2	0.05%	0	0.00%	3	0.08%	0	0.00%	11	0.30%	0	0.00%	9	0.25%	0	0.00%	12	0.33%	0	0.00%	10	0.27%	0	0.00%	47	1.29%	0	0.00%	47	1.29%
身心障礙人士子女(輕度)	5	0.14%	0	0.00%	5	0.14%	0	0.00%	8	0.22%	0	0.00%	6	0.16%	0	0.00%	13	0.36%	0	0.00%	8	0.22%	0	0.00%	45	1.23%	0	0.00%	45	1.23%
特殊境遇家庭子女孫子女學生	1	0.03%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	3	0.08%	0	0.00%	3	0.08%	0	0.00%	4	0.11%	0	0.00%	4	0.11%	1	0.03%	15	0.41%	1	0.03%	16	0.44%
原住民學生	5	0.14%	0	0.00%	5	0.14%	0	0.00%	14	0.38%	1	0.03%	12	0.33%	2	0.05%	13	0.36%	2	0.05%	10	0.27%	1	0.03%	59	1.62%	6	0.16%	65	1.78%
大專校院弱勢學生助學計畫學生	0	0.00%	0	0.00%	20	0.55%	3	0.08%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	20	0.55%	3	0.08%	23	0.63%
軍公教子女	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.03%	0	0.00%	1	0.03%	0	0.00%	1	0.03%
軍公教遺族	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.03%	0	0.00%	1	0.03%	0	0.00%	1	0.03%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	3	0.08%	0	0.00%	3	0.08%
總計	301	8.25%	33	0.90%	321	8.79%	44	1.21%	533	14.60%	111	3.04%	538	14.74%	113	3.10%	689	18.88%	128	3.51%	695	19.04%	144	3.95%	3,077	84.30%	573	15.70%	3,650	100.00%

五、結論

就106-108學年度五專展翅計畫成果進行分析，參加學生數有逐年增加趨勢，而參加學校中以五專醫護管理專科學校最為踴躍，其中又以樹人醫護管理專科學校人數最多，科系以護理科系居多(40.9%)，其次為美容保健科(14.27%)，再者為健康餐旅科(10.41%)，而性別人數上的統計也因護理類科及美容保健科類科等皆以女性居多，致參加女性高達84.57%。

整體而言，106-108學年度共有1,633位學生參加本計畫，其中，女性有1,381位(84.57%)，男性有252位(15.43%)。本計畫之分析結果，顯示本計畫在規劃及推動到執行結果上，對不同性別者未有不公平之現象產生，但未來仍可透過各類管道鼓勵男性學生報考及就讀五專各類科包含護理科等，例如，於技專校院招生策略委員會製作「110學年度之五專進路指南」時，增列性別平等相關文字，並有男女護士之圖片於側，使學生追求自身喜好之系科，並引導其參加五專展翅計畫，畢業後即就業，以促進性別平等。

