

國立臺北教育大學數位科技設計學系

102 學年度畢業滿一年學生流向調查

師資培育暨就業輔導中心

壹、調查背景與方法

一、調查對象

本調查母群體為國立臺北教育大學 102 學年於本校數位科技設計學系大學部及碩士班畢業學生，共 59 人，調查期間自 2015 年 7 月 1 日起至 8 月 30 日止，有效填答問卷共 55 份（大學部 31 份，碩士班 24 份），有效調查率為 93.2%。

二、調查方法

本調查以問卷調查法進行，依教育部「大專院校 102 學年度畢業滿一年學生流向追蹤問卷調查」問卷，以網路填答方式進行調查。問卷主要內容包括：（一）畢業生就業流向（6 題）；（二）畢業生就業條件（3 題）；以及（三）畢業生學習回饋（4 題），共 13 題供畢業生填答。

三、抽樣方法

本調查採普查方式進行，對 102 學年度所有數位科技設計學系畢業生進行調查，畢業生共 59 人。本校師資培育中心透過各系所通知畢業生協助問卷填答，並以電子信箱聯絡通知，依據調查工作進程，以電話聯絡方式聯繫尚未填答之畢業生，提高填答率，同時記錄未答、拒答原因予以建檔。

貳、數位科技設計學系畢業生流向調查分析

一、就業流向分析

(一) 畢業生工作狀況

55 名填答者中，45.5% (25 人) 畢業生已有全職工作，3.6% (2 人) 為部分工時，50.9% (28 人) 目前非就業中，詳如表 1。

選項	大學部		碩士班		全體	
	個數	百分比	個數	百分比	個數	百分比
全職工作	7	22.6%	18	75.0%	25	45.5%
部份工時	0	0.0%	2	8.3%	2	3.6%
家管/料理家務者	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
目前非就業中	24	77.4%	4	16.7%	28	50.9%
小計	31	100%	24	100%	55	100%

表 1 數位科技設計學系各學制畢業生流向分析表

資料來源：本校師資培育中心依問卷數據彙整

畢業生中有就業意願者共 27 人，包含已有全職工作 (25 人)、部分工時 (2 人)，無人尋找工作 (詳如表 3)，就業率¹達 100%，待業率為 0.0%，各學制就業率及待業率詳如表 2。

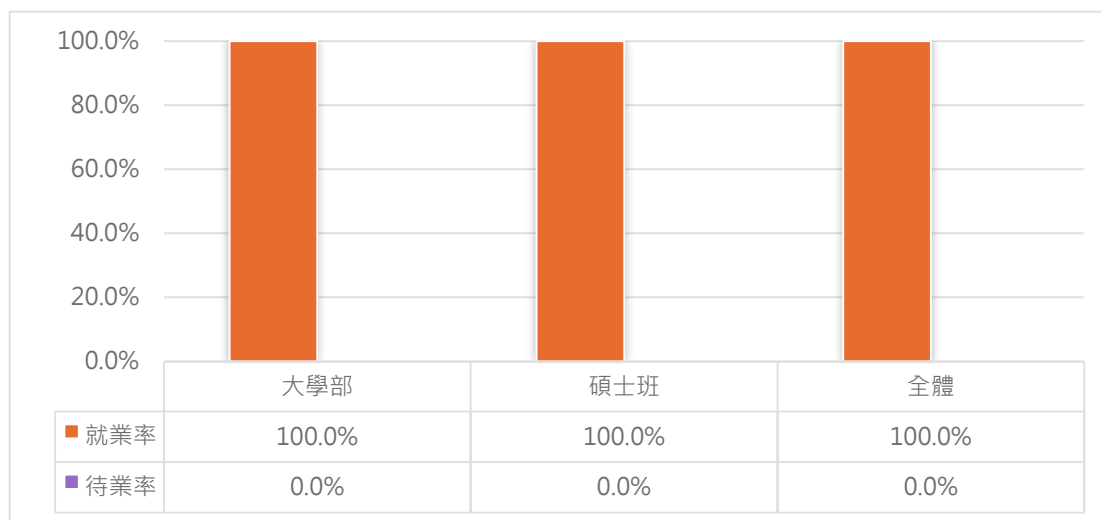


表 2 數位科技設計學系各學制畢業生就業率與待業率

資料來源：本校師資培育中心依問卷數據彙整

¹ 依據行政院主計處公告之失業率計算方式，推算本校就業率及待業率：

$$(1) \text{ 就業率} = \frac{\text{已有全職工作人數} + \text{部分工時人數}}{\text{已有全職工作人數} + \text{部分工時人數} + \text{尋找工作人數}} \times 100\%$$

$$(2) \text{ 待業率} = \frac{\text{尋找工作人數}}{\text{已有全職工作人數} + \text{部分工時人數} + \text{尋找工作人數}} \times 100\%$$

依據表 1 數據顯示，畢業生目前未就業的主要因為正在升學或進修中（12 人；42.9%）及服役中或等待服役中（12 人；42.9%），其次為準備考試者，有 2 人正在準備專業證照考試，1 人準備公務人員考試，數位科技設計學系各學制畢業生未就業原因詳如表 3。

選項	大學部		碩士班		全體	
	個數	百分比	個數	百分比	個數	百分比
升學中或進修中	11	45.8%	1	25.0%	12	42.9%
服役中或等待服役中	10	41.7%	2	50.0%	12	42.9%
準備考試	2	8.3%	1	25.0%	3	10.7%
尋找工作	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
其他	1	4.2%	0	0.0%	1	3.6%
小計	24	100%	4	100%	28	100%

表 3 數位科技設計學系各學制畢業生未就業原因

資料來源：本校師資培育中心依問卷數據彙整

所有數位科技設計學系畢業生中，以在私人企業上班最多，佔 85.2%（23 人），其次為在學校單位（2 人；7.4%）及自行創業（2 人；7.4%）。各學制畢業生就業情形請參閱下表 4。

選項	大學部		碩士班		全體	
	個數	百分比	個數	百分比	個數	百分比
企業	7	100.0%	16	80.0%	23	85.2%
政府部門	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
學校	0	0.0%	2	10.0%	2	7.4%
非營利機構	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
創業	0	0.0%	2	10.0%	2	7.4%
自由工作者	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
其他	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
小計	7	100%	20	100%	27	100%

表 4 數位科技設計學系各學制畢業生就業情形

資料來源：本校師資培育中心依問卷數據彙整

（二）工作職業類型

根據表 5 數據顯示，數位科技設計學系畢業生工作職業類型以資訊科技類居多（8 人；29.6%），其次為藝文與影音傳播類（5 人；18.5%），再者為科學、技術、工程、數學類（3 人；11.1%）。

選項	大學部		碩士班		全體	
	個數	百分比	個數	百分比	個數	百分比
1.建築營造類	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%

2.製造類	0	0.0%	2	10.0%	2	7.4%
3.科學、技術、工程、數學類	0	0.0%	3	15.0%	3	11.1%
4.物流運輸類	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
5.天然資源、食品與農業類	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
6.醫療保健類	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
7.藝文與影音傳播類	3	42.9%	2	10.0%	5	18.5%
8.資訊科技類	2	28.6%	6	30.0%	8	29.6%
9.金融財務類	1	14.3%	0	0.0%	1	3.7%
10.企業經營管理類	0	0.0%	1	5.0%	1	3.7%
11.行銷與銷售類	1	14.3%	1	5.0%	2	7.4%
12.政府公共事務類	0	0.0%	1	5.0%	1	3.7%
13.教育與訓練類	0	0.0%	1	5.0%	1	3.7%
14.個人及社會服務類	0	0.0%	1	5.0%	1	3.7%
15.休閒與觀光旅遊類	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
16.司法、法律與公共安全類	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
未填答	0	0.0%	2	10.0%	2	7.4%
小計	7	100%	20	100%	27	100%

表 5 數位科技設計學系各學制畢業生工作職業類型

資料來源：本校師資培育中心依問卷數據彙整

(三) 就業時間分布情形

根據表 6，大部分大學部畢業生找到第一份工作的時間集中在 1 個月內（3 人；42.9%），部分畢業生畢業前已有專職工作（2 人；28.6%）；研究所畢業生多數在畢業 1 個月內找到工作（10 人；42.9%），部分畢業生畢業前已有專職工作（8 人；40.0%）。數位科技設計學系各學制畢業生就業時間分布情形請參閱下表。

選項	大學部		碩士班		全體	
	個數	百分比	個數	百分比	個數	百分比
約 1 個月內	3	42.9%	10	50.0%	13	48.1%
約 1 個月以上至 2 個月內	0	0.0%	1	5.0%	1	3.7%
約 2 個月以上至 3 個月內	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
約 3 個月以上至 4 個月內	1	14.3%	0	0.0%	1	3.7%
約 4 個月以上至 6 個月內	0	0.0%	1	5.0%	1	3.7%
約 6 個月以上	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
畢業前已有專職工作	2	28.6%	8	40.0%	10	37.0%
未填答	1	14.3%	0	0.0%	1	3.7%
小計	7	100%	20	100%	27	100%

表 6 數位科技設計學系各學制畢業生就業時間分布情形

資料來源：本校師資培育中心依問卷數據彙整

(四) 平均月收入分布情形

根據表 7 數據顯示，大學部畢業生薪資區間以 3 萬 1 千元至 3 萬 4 千元佔多數（4 人；57.1%），平均薪資大約 32,667 元；研究所畢業生薪資區間以 3 萬 7 千元至 6 萬元佔多數（11 人；55.0%），平均薪資大約 43,842 元。

選項	大學部		碩士班		全體	
	個數	百分比	個數	百分比	個數	百分比
約新臺幣 20,000 元以下	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
約新臺幣 20,001 元至 22,000 元	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
約新臺幣 22,001 元至 25,000 元	1	14.3%	0	0.0%	1	3.7%
約新臺幣 25,001 元至 28,000 元	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
約新臺幣 28,001 元至 31,000 元	0	0.0%	3	15.0%	3	11.1%
約新臺幣 31,001 元至 34,000 元	4	57.1%	2	10.0%	6	22.2%
約新臺幣 34,001 元至 37,000 元	0	0.0%	2	10.0%	2	7.4%
約新臺幣 37,001 元至 40,000 元	0	0.0%	1	5.0%	1	3.7%
約新臺幣 40,001 元至 45,000 元	1	14.3%	1	5.0%	2	7.4%
約新臺幣 45,001 元至 50,000 元	0	0.0%	5	25.0%	5	18.5%
約新臺幣 50,001 元至 55,000 元	0	0.0%	2	10.0%	2	7.4%
約新臺幣 55,001 元至 60,000 元	0	0.0%	2	10.0%	2	7.4%
約新臺幣 60,001 元至 65,000 元	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
約新臺幣 65,001 元至 70,000 元	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
約新臺幣 70,001 元以上	0	0.0%	1	5.0%	1	3.7%
其他	1	14.3%	1	5.0%	2	7.4%
小計	7	100%	20	100%	27	100%

表 7 數位科技設計學系各學制畢業生平均收入分布

資料來源：本校師資培育中心依問卷數據彙整

二、就業條件分析

(一) 專業能力與工作相符程度

根據表 8 數據顯示，大學部畢業生對於自己的專業能力，與工作的相符程度，非常符合與符合選項佔 57.2%，認為尚可者佔 14.3%，認為自己的專業能力無法與工作配合者佔 28.6%；研究所畢業生對於自己的專業能力，與工作的相符程度，非常符合與符合選項佔 75.0%，認為尚可者佔 5.0%，認為自己的專業能力無法與工作配合者佔 15.0%。

選項	大學部		碩士班		全體	
	個數	百分比	個數	百分比	個數	百分比
非常符合	1	14.3%	6	30.0%	7	25.9%
符合	3	42.9%	9	45.0%	12	44.4%
尚可	1	14.3%	1	5.0%	2	7.4%
不符合	1	14.3%	0	0.0%	1	3.7%
非常不符合	1	14.3%	3	15.0%	4	14.8%
未填答	0	0.0%	1	5.0%	1	3.7%
小計	7	100%	20	100%	27	100%

表 8 數位科技設計學系各學制畢業生專業能力與工作相符程度

資料來源：本校師資培育中心依問卷數據彙整

(二) 專業證照需求

根據表 9 數據顯示，需要專業證照的畢業生佔 18.5%，不需要專業證照的畢業生佔 81.5%。

選項	大學部		碩士班		全體	
	個數	百分比	個數	百分比	個數	百分比
需要	1	14.3%	4	20.0%	5	18.5%
不需要	6	85.7%	16	80.0%	22	81.5%
小計	7	100%	20	100%	27	100%

表 9 數位科技設計學系各學制畢業生專業證照需求

資料來源：本校師資培育中心依問卷數據彙整

(三) 工作滿意度

根據表 10 數據顯示，工作滿意度方面，大學部畢業生對於當前工作感到非常滿意及滿意者 5 人 (25.0%)，感到普通者 2 人 (45.8%)；研究所畢業生對於當前工作滿意度，感到非常滿意及滿意者 15 人 (75.0%)，感到普通者 2 人 (10.0%)，非常不滿意者有 3 人 (15.0%)。

選項	大學部		碩士班		全體	
	個數	百分比	個數	百分比	個數	百分比
非常滿意	1	14.3%	4	20.0%	5	18.5%
滿意	4	57.1%	11	55.0%	15	55.6%
普通	2	28.6%	2	10.0%	4	14.8%
不滿意	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
非常不滿意	0	0.0%	3	15.0%	3	11.1%
小計	7	100%	20	100%	27	100%

表 10 數位科技設計學系各學制畢業生工作滿意度

資料來源：本校師資培育中心依問卷數據彙整

三、學習回饋分析

(一) 系所課程、訓練與工作相符程度

本題調查畢業生就讀系所提供之專業訓練課程，能否與工作配合，大學部畢業生認為非常相符與相符比例為 57.2% (4 人)，認為尚可者佔 14.3% (1 人)，認為不相符或非常不相符者佔 28.6% (1 人)；研究所畢業生認為非常相符與相符比例為 50.0% (10 人)，認為尚可者佔 25.0% (5 人)，認為不相符者佔 25.0% (5 人)。各學制畢業生系所課程、訓練與工作相符程度，請參見表 11。

選項	大學部		碩士班		全體	
	個數	百分比	個數	百分比	個數	百分比
非常符合	1	14.3%	5	25.0%	6	22.2%
符合	3	42.9%	5	25.0%	8	29.6%
尚可	1	14.3%	5	25.0%	6	22.2%
不符合	1	14.3%	2	10.0%	3	11.1%
非常不符合	1	14.3%	3	15.0%	4	14.8%
小計	7	100%	20	100%	27	100%

表 11 數位科技設計學系各學制畢業生系所課程、訓練與工作相符程度

資料來源：本校師資培育中心依問卷數據彙整

(二) 對工作有幫助之學習經驗

數位科技設計學系畢業生對於在學期間學習經驗，認為有幫助之選項，最多人填答者為課程實務/實作活動 (20 人；27.8%)，次多者為專業知識傳授 (16 人；22.2%)，再者為同學與老師人脈 (11 人；15.3%)。數位科技設計學系畢業生認為對工作有幫助之學習經驗，請參閱下表。

選項	大學部		碩士班		全體	
	個數	百分比	個數	百分比	個數	百分比
專業知識、知能傳授	4	23.5%	16	29.1%	20	27.8%
同學及老師人脈	4	23.5%	7	12.7%	11	15.3%
課程實務/實作活動	6	35.3%	10	18.2%	16	22.2%
業界實習	1	5.9%	7	12.7%	8	11.1%
社團活動	1	5.9%	1	1.8%	2	2.8%
語言學習	0	0.0%	9	16.4%	9	12.5%
參與國際交流活動	0	0.0%	2	3.6%	2	2.8%
志工服務、服務學習	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
研究或教學助理	0	0.0%	2	3.6%	2	2.8%
其他訓練	1	5.9%	1	1.8%	2	2.8%
沒有	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
小計	17	100%	55	100%	72	100%

表 12 數位科技設計學系各學制畢業生對工作有幫助之學習經驗

資料來源：本校師資培育中心依問卷數據彙整

(二) 專業進修情形

畢業生有進修或考試經驗者，以國內大專院校進修（4 人；12.9%）、準備語言證照（4 人；12.9%）及電腦證照（4 人；12.9%）最多，其次為出國進修（1 人；3.2%）及技術士證照（1 人；3.2%）。數位科技設計學系畢業生專業進修經驗，請參閱下表 13。

選項	大學部		碩士班		全體	
	個數	百分比	個數	百分比	個數	百分比
國內大專校院進修	2	28.6%	2	8.3%	4	12.9%
出國進修	1	14.3%	0	0.0%	1	3.2%
國家考試	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
技術士證照	0	0.0%	1	4.2%	1	3.2%
金融證照	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
教師證	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
語言證照	1	14.3%	3	12.5%	4	12.9%
電腦認證	0	0.0%	4	16.7%	4	12.9%
其他	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
沒有	3	42.9%	14	58.3%	17	54.8%
小計	7	100%	24	100%	31	100%

表 13 數位科技設計學系各學制畢業生專業進修經驗

資料來源：本校師資培育中心依問卷數據彙整

(三) 參與校內職涯活動或就業服務情形

數位科技設計學系畢業生約 52.3% 未參與過學校舉辦之職涯活動或就業服務活動，有參與經驗者，以校外工讀(15.4%) 佔多數，其次為校內工讀(10.8%)，再者為業界實習、參訪(9.2%)，亦有部分畢業生曾參與過職涯發展講座。數位科技設計學系畢業生參與校內職涯活動或就業服務情形，請參見下表 14。

選項	大學部		碩士班		全體	
	個數	百分比	個數	百分比	個數	百分比
大專校院就業職能平台(UCAN)	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
職涯諮詢、就業諮詢	1	2.6%	0	0.0%	1	1.5%
職涯發展課程(演講)及活動	2	5.3%	1	3.7%	3	4.6%
業界實習、參訪	2	5.3%	4	14.8%	6	9.2%
企業徵才說明會	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
校園企業徵才博覽會	2	5.3%	0	0.0%	2	3.1%
定期工作訊息	1	2.6%	1	3.7%	2	3.1%
校內工讀	4	10.5%	3	11.1%	7	10.8%
校外工讀	3	7.9%	7	25.9%	10	15.4%
其他	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
沒有	23	60.5%	11	40.7%	34	52.3%
小計	38	100%	27	100%	65	100%

表 14 數位科技設計學系各學制畢業生參與校內職涯活動或就業服務情形

資料來源：本校師資培育中心依問卷數據彙整

參、參考資料

1. 行政院主計處「人力資源調查統計編製方法概述與名詞定義」頁 6-7，民國 105 年 02 月 25 日取自

<http://www.stat.gov.tw/public/Data/41124135112J204GCI5.pdf>