



國立臺北科技大學
100學年度第1學期



研究發展會議

中華民國 101 年 1 月 13 日

1



主席致詞

2



恭請
校長致詞

3



恭請
王副校長致詞

4

各組工作報告

5

實習就業輔導組 工作報告

報告人：林忻怡 組長

6

實習就業輔導組工作報告

一、求才

✓ 接受辦理個別廠商求才的個案、各項就業資訊之即時通告 (<http://www.rnd.ntut.edu.tw/files/14-1005-4874,r7-1.php>)

- 98年共接受求才588件。
- 99年共接受求才754件。
- 100年共接受求才533件。

7

實習就業輔導組工作報告

二、校園徵才說明暨博覽會

年度	參展廠商家數	備註
98年	38家	
99年	46家	臺北市政府勞工局補助場地佈置費及專刊印製等費用共計20萬元
100年	100家，戶外舉行	臺北市政府勞工局補助場地佈置費用共計25萬元
101年	◆校園企業徵才博覽會：101年3月21日假本校校園辦理 ◆徵才說明會：101年3月22日-3月30日(不含六、日)每日12:20-14:10 ◆目前有95家公司報名徵才博覽會，14家廠商報名徵才說明會	



8

實習就業輔導組工作報告

三、在校生實習參觀的情形

- ✓ 98年學生校外實習參觀共65件，計1813人次。
- ✓ 99年學生校外實習參觀共100件，計3172人次。
- ✓ 100年學生校外實習參觀共92件，計2,878人次。

9

實習就業輔導組工作報告

四、本組承辦教育部相關業務

計畫名稱	學/年度	說明	備註
「學海築夢」 補助	99年	<ul style="list-style-type: none"> ● 分子系：呂良賜老師獲補助至美國阿拉巴馬大學—由NSF贊助之暑期大學生研究實習營 ● 電子系：黃士嘉老師獲補助至紐西蘭梅西大學—自動化視訊監控系統開發實習計畫 	海外實習人數：5
	100年	● 電子系：范育成老師獲補助至德國明斯特大學—三維立體視訊系統實習計畫	海外實習人數：2
	101年	● 預計3月底前提案申請	
就學安全網專案辦公室	99-101年	為協助教育部就學安全網專案計畫相關行政運作、處理大量民眾詢問電話等	
96-99大專畢業生至企業職場實習方案	99至101年	本校共媒合104名畢業生至企業職場實習，將於101年5月31日完成結案。	

10

實習就業輔導組工作報告

五、研發替代役徵才說明會

年度	舉辦時間	說明會場次	參加人次
98年	10.19-10.23	9場次 (神達、研揚、南亞、仁寶等)	916人
99年	10.18-10.22	10場次 (欣興、神達、遊戲橘子、仁寶、和碩等)	958人
	11.26	鴻海集團	102人
100年	10.17-10.21	17場次 (聯發科、華碩、台達電、仁寶、友達等)	1,405人
	11.01&11.14	鴻海集團及中山科學研究院	187人



11

實習就業輔導組工作報告

六、98-100年度陽光獎助金-競賽成績優良獎

年度	申請件數	通過件數	獲獎老師/學生人數	獎金總額
98	64	60	40/130	799,878元
99	106	90	51/158	799,703元
100	168	134	61/212	787,359元

12

實習就業輔導組工作報告

七、慶祝百週年校慶，本組舉辦企業參訪

✓9-12月學院週系列活動共安排7場**企業參訪**共225人次。

系所	時間	企業名稱	人數
機械系	2011.10.19	三陽工業企業	30
工業設計	2011.10.22	台北世貿設計展	28
分子系	2011.10.25	麗寶隆集團之彰化尼龍造粒廠	37
電腦與通訊研究所	2011.11.15	振興醫學中學心臟內科	34
電腦與通訊研究所	2011.11.21	振興醫學中心耳鼻喉科	32
電腦與通訊研究所	2011.11.29	國泰醫學一般外科	33
電腦與通訊研究所	2011.12.6	陽明大學牙醫學院牙醫系	31



13

實習就業輔導組工作報告

七、慶祝百週年校慶，本組舉辦就業講座

✓6月至9月學院週系列活動共辦理3場**就業講座**，參與人數共191人次。(臺北市府勞工局補助就業講座共3場，共計16,498元)



14

實習就業輔導組工作報告

八、本組新增業務

- 100年11月配合建置「臺灣高等教育師生問卷調查資料庫」，調查98學年度畢業生畢業後一年流向追蹤問卷，於100年12月16日截止。辦理情形：

學制	畢業人數	完成填答人數	回收率	未聯繫比例	全國回收率 (163所學校)
大專生	1,613	1,242	77%	23%	51.95% (133,843/257,640)
碩士生	1,277	1,018	79.72%	20.28%	51.48% (28,611/55,578)
博士生	48	28	58.33%	41.67%	55.5% (1,988/3,582)



	就業	升學	服役	其他 (待業、目前不打算就業)
大專生	51.7%	30.7%	2.8%	14.8%
碩士生	73.4%	3.8%	7.9%	14.9%
博士生	75%	0%	1.3%	23.7%

*尚未聯繫成功之畢業生(如:聯絡電話錯誤)，將彙整相關資料，請各系所協助追蹤學生資料更新。

15

實習就業輔導組工作報告

八、本組新增業務

- 「大專校院就業職能平台-UCAN」
 - ✓ 100學年度針對大一新生，安排31場次職業興趣探索活動
 - ✓ 預計101學年度針對大二及大一新生辦理職業興趣探索及職能診斷施測測驗活動
- 內政部役政署101年度研發替代役員額，
 - ✓ 電機系黃紹華老師及能源系李魁鵬老師獲核配國內役男共3名
 - ✓ 配合作業：訂定服務契約及服勤管理規定，並配合登錄甄選作業具體公告事項



➤ 技職風雲榜業務

- ✓ 學生參與國際競賽及國內競賽獲獎事蹟登錄
- ✓ 各系所定期至技職風雲榜網站更新修正

項目	國際競賽獲獎	國內競賽獲獎
件數	37	195

➤ 國立臺北科技大學補助學生出國參加國際性技藝能競賽活動作業要點

- ✓ 業於100年12月27日100學年度第一學期第9次行政會議通過
- ✓ 申請者必須於競賽活動舉行前一個月提送申請表及相關證明文件，交系所院初審後送本處複審，通過補助者於返國後一個月內依規定辦理核銷作業

16

實習就業輔導組工作報告

八、本組新增業務

➤ 技術扎根計畫

✓ 目的：為持續深耕本校實務研究的優良校風，奠定本校在業界實務研究地位。

✓ 措施：

項次	對象	策略
1	教師面	教師暑期企業研究
2		深度參訪
3		計畫與實習合一
4	學生面 大學部 及 研究所	引入企業訓練模式
5		互惠實習模式
6		基本技能門檻測驗
7		基本技能共同實習
8		實習材料庫市場化
9		產業技能及設備認證
10		企業新人訓練

項次	對象	策略
11	學生面 大學部 及 研究所	實習企業資料庫
12		內化專業認證
13		認養創新育成問題
14		展示專題及實習成果
15		擴展海外實習機制
16	學生面-大學部	技能職訓
17		4+1制
18		認養企業、企業認養
19		專題實務化
20	學生面-研究所	實務論文應用

✓ 現階段作法及目標：策略3「計畫與實習合一」

- ① 擬於產學合作計畫合約書中列入實習選項。
- ② 計畫主持人得依實習學生數申請補助材料費。
- ③ 透過此策略，**預期101年完成件數為15件，實習學生數達90人。**

17

實習就業輔導組工作報告

九、校外實習

➤ 實習門檻：

名稱	對象	門檻
校外實務研究	研究所 (碩士班與博士班)	應達前一學年度碩、博士班畢業學生人數 百分之十 為原則。
校外實務實習	日間大學部	至少應達前一學年度大學日間部畢業學生人數 百分之二十 為原則。 ※實習人數最低門檻百分比得視教育部規範調整之。

➤ 策略：

名稱	策略作法
校外實務研究	<ul style="list-style-type: none"> ✓訂定總門檻人數，並分配至各所。 ✓現階段無獎勵及懲處。
校外實務實習	<ul style="list-style-type: none"> ✓訂定總門檻人數，並依當年度大學部學生班級數比率分配至各系。 ✓未達門檻人數： <ul style="list-style-type: none"> ①系主任於行政會議上，說明未達成之原因及提出改善計畫，並列入管制案件。 ②刪減當年度分配至各系之教學儀器設備費，一人刪減20,000元為原則。 ✓超過門檻人數：每增加一人獎勵10,000元為原則，各系以不超過10人為上限。

18

實習就業輔導組工作報告

(更正)

九、校外實習

100學年度各系所最低實習門人數

Rev: 12/28/2011

學院	單位	實習門人數 ^{【註一】} (大學部20%)	已履職 人數	實習門人數 ^{【註一】} (研究所10%)	已履職 人數
機電學院	機電科技研究所-機電學士班(機電管理) ^{【註二】}	9	0	5	2
	機電工程系-機電整合研究所	27	12	7	5
	機電工程系	9	12	3	2
	能源與冷凍空調工程系	9	36	5	4
	能源科技研究所	—	—	4	1
	生物材料研究所	—	—	4	2
	合計	54	60	28	16
	電機學士班(電機學院) ^{【註三】}	9	0	—	—
	電機工程系	26	13	10	2
	電子工程系-電機與通訊研究所	20	9	10	5
資訊工程系	9	12	6	0	
電機工程系	9	0	6	0	
合計	73	36	32	7	
工業學院	工業科技研究所-工業科技學士班(工業管理) ^{【註二】}	9	0	5	1
	化學工程與生物技術-化學工程研究所	24	0	5	0
	材料化學工程系-材料科學工程研究所	17	0	4	0
	土木系-土木系與建築研究所	17	11	7	15
	分子科學工程系-有機高分子研究所	9	2	3	2
	環境規劃與管理研究所	—	—	2	1
	生物材料研究所	—	—	2	0
	資訊工程研究所	—	—	2	0
	合計	76	13	32	19
	工業管理研究所(管理學院)	0	0	1	0
管理系-管理系	15	0	5	0	
經營管理系	9	0	4	3	
管理系管理研究所	—	—	1	1	
服務與科技管理研究所	—	—	1	4	
合計	24	0	12	8	
設計學院	設計研究所-創意設計學士班(設計學院) ^{【註二】}	9	0	1	0
	工業設計系-創新設計研究所	9	19	3	0
	多媒體設計研究所	—	—	1	13
	建築系-建築與都市設計研究所	9	34	3	2
合計	27	53	5	15	
人文社會學院	人文與社會科學學院	—	—	—	—
	應用漢文系	9	11	1	0
	華語文系	—	—	4	0
	中國文學教育研究所	9	11	5	0
合計	26	22	11	0	

【註一】最低實習門人數至少應達前一學年度入學日間部畢業學生人數百分之二十為原則。

【註二】最低實習門人數應達前一學年度碩、博士班畢業學生人數百分之十為原則。

【註三】各系所之實習門人數須由該系所主任核定。

【註四】門人數係依教學儀器設備費之總數分配，統籌學院之學士班門人數由院自行分配至各系。

101學年度各系所最低實習門人數

學院	單位	實習門人數 ^{【註一】} (大學部20%)	實習門人數 ^{【註一】} (研究所10%)
機電學院	機電科技研究所-機電學士班(機電管理) ^{【註二】}	9	6
	機電工程系-機電整合研究所	29	8
	機電工程系	10	4
	能源與冷凍空調工程系	10	5
	能源科技研究所	—	4
	生物材料研究所	—	3
	合計	54	30
	電機學士班(電機學院) ^{【註三】}	10	—
	電機工程系	29	11
	電子工程系-電機與通訊研究所	19	10
資訊工程系	10	6	
電機工程系	10	5	
合計	78	32	
工業學院	工業科技研究所-工業科技學士班(工業管理) ^{【註二】}	2	6
	化學工程與生物技術-化學工程研究所	29	5
	材料化學工程系-材料科學工程研究所	19	3
	土木系-土木系與建築研究所	19	7
	分子科學工程系-有機高分子研究所	10	5
	環境規劃與管理研究所	—	3
	生物材料研究所	—	2
	資訊工程研究所	—	2
	合計	79	34
	工業管理研究所(管理學院)	—	2
管理系-管理系	19	5	
經營管理系	10	4	
管理系管理研究所	—	1	
服務與科技管理研究所	—	1	
合計	29	13	
設計學院	設計研究所-創意設計學士班(設計學院) ^{【註二】}	10	2
	工業設計系-創新設計研究所	10	3
	多媒體設計研究所	—	1
	建築系-建築與都市設計研究所	10	4
合計	30	10	
人文社會學院	人文與社會科學學院	—	—
	應用漢文系	9	2
	華語文系	2	—
	中國文學教育研究所	—	4
合計	11	7	
合計	291	126	

【註一】最低實習門人數至少應達前一學年度入學日間部畢業學生人數百分之二十為原則。

【註二】最低實習門人數應達前一學年度碩、博士班畢業學生人數百分之十為原則。

【註三】各系所之實習門人數須由該系所主任核定。

【註四】門人數係依教學儀器設備費之總數分配，統籌學院之學士班門人數由院自行分配至各系。

19

實習就業輔導組工作報告

十、本組下學期工作重點

➤ 例行業務

- ✓ 國科會大專生研究計畫之申請事宜及繳交上年度的成果報告。
- ✓ 學生平時校外實習參觀活動。
- ✓ 廠商求才資料及專長培訓資訊更新及蒐集。
- ✓ 校園企業徵才說明暨博覽會活動辦理。
- ✓ 配合各系推動在校外校外實習事宜。
- ✓ 陽光獎助金-競賽成績優良獎接受申請。
- ✓ 畢業生流向調查執行。

➤ 專案業務

- ✓ 申請青輔會「提升青年就業力實施計畫」及勞工局「辦理就業服務實施計畫」經費辦理就業講座、企業參訪及一對一諮詢活動。
- ✓ 研發替代役男甄選、管考獎懲及轉調作業。
- ✓ 技職之光登錄及競賽報名控管作業。
- ✓ 學生出國參加國際性技藝能競賽活動補助申請。
- ✓ 鼓勵學生參加專技高考相關措施。
- ✓ 學海築夢計畫申請作業。
- ✓ 就學安全網專案辦公室計畫執行。

20

研究企劃組 工作報告

報告人:陳金聖 組長

21

研究企劃組工作報告

一、100年度本校國科會計畫申請及核定情形

申請 件數	核定 件數	通過率	執行 件數	核定 補助金額	補助金額均值 (元/件)
390	212	54.35%	272	202,331,896	743,867.26

1. 執行件數含100年度執行中之60件多年期計畫，核定補助金額包含執行中之多年期計畫。
2. 計畫統計時間至100年12月20日止。

22

研究企劃組工作報告

二、100年度本校國科會產學合作計畫申請及核定情形

申請件數	核定件數	通過率	核定補助金額 (元)
38	30	78.94%	23,645,816

1. 核定件數含先導型產學合作計畫1件、開發型產學合作計畫2件、應用型產學合作計畫27件。
2. 核定補助金額中包含國科會補助款16,883,310元及廠商配合款6,762,506元。

23

研究企劃組工作報告

(更正)

三、本校100年度各系所國科會計畫核定情形

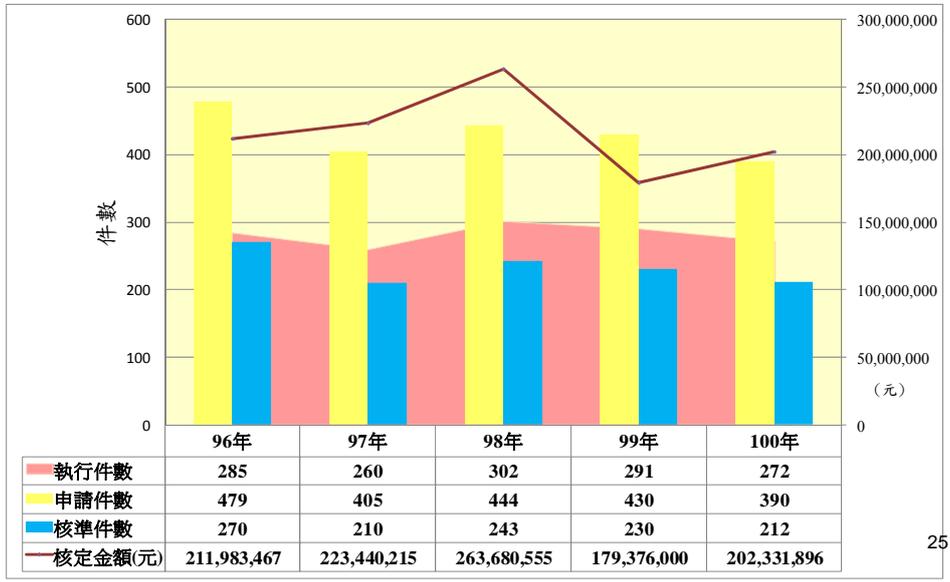
單位	教師人數	通過件數	件數指標 (件數/人數)	名次	補助經費	經費指標 (經費百萬/人數)	名次
機電所/製科所/機械系	39	29	0.74	7	22,230,511	570,013.10	10
能源系	15	18	1.20	4	13,258,620	883,908.00	2
車輛系	16	7	0.44	18	6,274,000	392,125.00	13
自動化所	6	8	1.33	2	4,973,000	828,833.30	5
電機系	36	25	0.69	9	17,158,040	476,612.20	11
電通所/電子系	31	25	0.81	6	18,513,600	597,212.90	9
實工系	15	20	1.33	2	12,769,000	851,266.70	4
光電系	19	13	0.68	10	11,361,000	597,947.40	8
高分子所/分子系	15	10	0.67	11	12,832,800	855,520.00	3
化工所/化工系/生技所	30	20	0.67	11	19,841,480	661,382.70	6
土木系	28	20	0.71	8	17,210,980	614,677.90	7
材資所/材資系/資源所	30	14	0.47	15	10,764,880	358,829.30	14
環境所	7	10	1.43	1	9,204,420	1,314,917.10	1
服務與科技管理研究所	5	1	0.20	20	565,000	113,000.00	20
資運管理所/生管所/工管系	25	22	0.88	5	11,830,990	473,239.60	12
經管系	13	6	0.46	16	2,971,000	228,538.50	16
創新所/工設系	13	10	0.46	16	2,424,000	186,461.50	18
互動所	6	4	0.66	13	2,016,575	336,095.8	15
建都所/建築系	15	4	0.27	19	2,299,575	153,305.00	19
技職所	8	5	0.63	14	1,825,000	228,125.00	17
通識教育中心(含科法學程)	13	2	0.15	21	552,000	42,461.50	23
應用英文系	19	2	0.11	22	893,000	47,000.00	22
體育室	15	1	0.07	23	707,000	47,133.30	21

24

本表國科會計畫統計至100/12/20止;教師人數由人事室提供100年第1學期各系所教師人數最新資料(統計時間為100/10/22)。

研究企劃組工作報告

四、本校96-100年度國科會專題計畫核定情形



25

研究企劃組工作報告

五、本組96-100年協助爭取教育部經費補助情形

本組96-99年協助各教學單位爭取教育部補助款經費一覽表(元)

年度	96年	97年	98年	99年	100年
補助金額	48,383,481	52,139,386	77,475,659	57,569,923	51,100,033



100年度至12.21日止教育部發展學校重點特色、教育部顧問室各項教育改進計畫及技術研發中心等案，有20件通過補助，補助金額計51,100,033元。(研發處經辦部分)

26

研究企劃組工作報告

六、本組96-100年協助爭取教育部重點特色補助金額及件數一覽表



27

研究企劃組工作報告

七、本處控管之經費及辦理相關業務執行情形

- ✓ 本校100會計年度教學儀器設備、無形資產與實習材料費已依規定執行完竣，101會計年度經費分配為確實統計各單位班級數，已請教務處及進修部提供之100學年度第1學期統計資料，將於101年1月17日由本處與總務處共同召開經費分配會議。
- ✓ 101年度本校（校內）重點特色領域計畫（含延續型及新申請計畫），共計9件計畫提出申請（延續型3件，新申請6件），並已於101年1月10日完成審查作業，通過3件延續型計畫、3件新申請案，共計補助6件，刻正核定中。
- ✓ 100年度本校特聘教授獎勵情形：

學院/科系	獲獎人	聘期
機電學院/機械系	黃榮堂	98/08/01-101/07/31
工程學院/材資系	王錫福	
電資學院/電機系	練光祐	
電資學院/電機系	賴炎生	
電資學院/光電系	呂海涵	
工程學院/化工系	陳生明	99/02/01-102/01/31
機電學院/自動化所	陳亮嘉	99/08/01-102/07/31
工程學院/生技所	劉宣良	100/08/01-103/07/31

28

研究企劃組工作報告

八、本校重點特色研究領域

- 為彙整本校重點特色研究領域，業已於100.8.10、100.10.14、100.11.21、100.11.28及100.12.21邀集各院院長及相關教授召開五次討論會議。
- 依本校聚焦主軸「**HIGH**」初步擬定下列特色研究領域

健康科技 (Health Tech)	<ul style="list-style-type: none"> • 感測技術
智慧科技 (i-Tech: Intelligent & Integrated Tech)	<ul style="list-style-type: none"> • 感測技術 • 車輛技術
綠色科技 (Green Tech)	<ul style="list-style-type: none"> • 節能技術 • 再生能源(新能源)技術
人文與創新 (Humanities & Creativity)	<ul style="list-style-type: none"> • 智慧設計技術 • 台灣文化與文創

- 後續將召開會議繼續討論相關議題。

研究企劃組工作報告

九、本組相關獎補助辦法執行情形

補助項目名稱	99年		100年		備註
	件數	核定補助金額	件數	核定補助金額	
講師及人文領域教師參與研究計畫補助	14 件	1,811,800	1 件	100,000	本辦法經行政會議通過後廢止。過渡期為三年，有符合本辦法之申請者，以專案專簽方式辦理。
國科會整合型計畫獎勵	總計畫4件 子計畫12件	200,000	總計畫4件 子計畫10件	180,000	
國立臺北科技大學獎勵特殊優秀研究人才彈性薪資支給	57 件	7,400,000	59 件	7,920,000	經費來源(國科會)如停止則本要點亦自動中(終)止辦理。
補助優秀教師出國研究要點	—	—	2 件	550,000	1. 因已訂定「設置明珠基金禮聘國際領先水準大師擔任高等研究院講座教授」，敦聘海內外大師入駐 2. 100.12.13 100學年度第1學期第8次行政會議通過，廢止本辦法。
教職員論文(陽光獎助)	2,777.64 (點數)	6,944,100	2,682.72 (點數)	6,975,072	100年由本處承辦，於100年12月20日頒獎

研究企劃組工作報告

十、本組下學期工作重點

➤ 例行業務

- ✓ 辦理國科會101年度各項計畫案申請、核定、請款、變更、申覆及結案事宜。
- ✓ 辦理教育部核定通過補助之各項計畫(如發展學校重點特色計畫、教育部顧問室各項補助計畫等)經費申請、核銷及結案事宜。
- ✓ 辦理本校101年度教學儀器設備費、無形資產及材料費分配，及教學單位教學儀器設備費執行情形控管事宜。
- ✓ 辦理本校101年度重點特色領域計畫執行及撥款等事宜。
- ✓ 彙整各期本校教師升等相關研究計畫及成效佐證資料。
- ✓ 本組訂定之各項辦法修訂及執行等事宜。

➤ 專案/新興/重點業務

- ✓ 辦理國科會獎勵特殊優秀研究人才措施100年度結案報告及101年度計畫申請。
- ✓ 典範科技大學計畫彙辦及申請等相關事宜。
- ✓ 本校與中興保全集團與光寶集團合作成立技術研發中心事宜。
- ✓ 大連理工及北京理工大學聯合研究中心事宜。
- ✓ 明珠基金彙辦相關事宜。
- ✓ 本校重點特色計畫之成效追蹤檢討

31

技術合作組 工作報告

報告人:曾百由 組長

32

技術合作組工作報告

一、本校100年1月至12月產學合作計畫案件數金額一覽表

100年建教合作	件數	金額(元)
政府機關	88	163,766,632
民營企業機構	203	87,396,320
其他研究及學術單位	72	46,909,449
合計	363	303,072,401

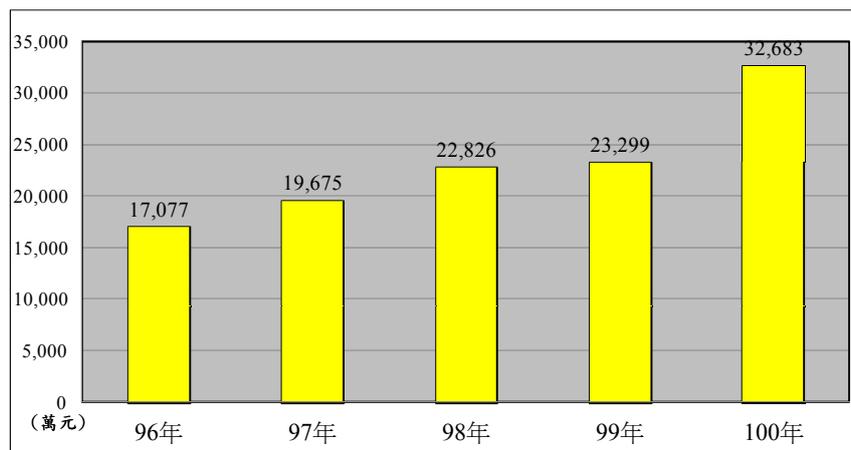
備註：不含教學卓越計畫140,000,000元

33

(更正)

技術合作組工作報告

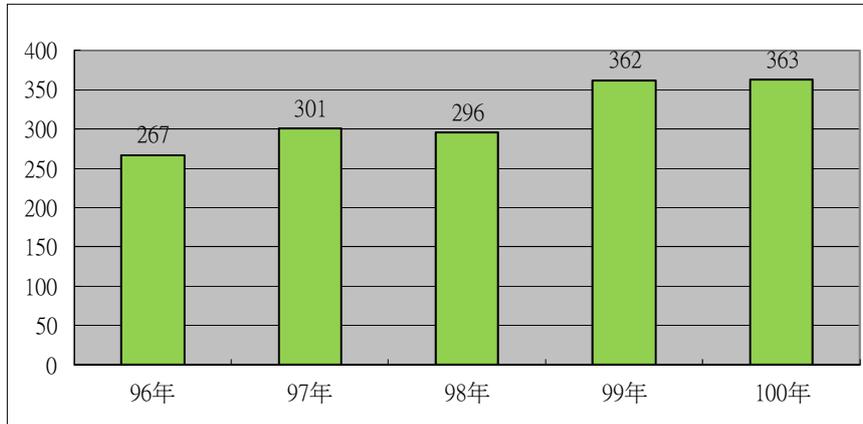
二、本校96年至100年產學合作金額成長圖



34

技術合作組工作報告

三、本校96年至100年產學合作件數成長圖



35

技術合作組工作報告

四、本校100年產學合作除上述研究計畫案外，教育訓練及技術服務統計如下：

項目	件數	金額(元)
教育訓練	1	141,716
技術服務	44件	4,834,083

五、本校專任教師兼職營利事業機構學術回饋案

系所	姓名	兼職/借調單位	回饋金額(元)
電子系	段裘慶	99.06.24-102.06.23 宏麗科技(股)公司(兼職)	每年97,000元
電子系	李仁貴	觀微科技(股)公司(借調)	每年367,200元
經管系	邱志洲	99.5.26-102.5.25 勝德國際研發(股)公司(兼職)	每年104,175
機械系	黃榮堂	100.5.30-103.5.29 台翰精密科技(股)公司(兼職)	每年107,525

36

技術合作組工作報告

六、產學合作

100年11月1日本校與禾伸堂企業股份有限公司簽訂產學合作意向書，為了推產學合作，奠定良好合作關係，以創造雙贏契機。

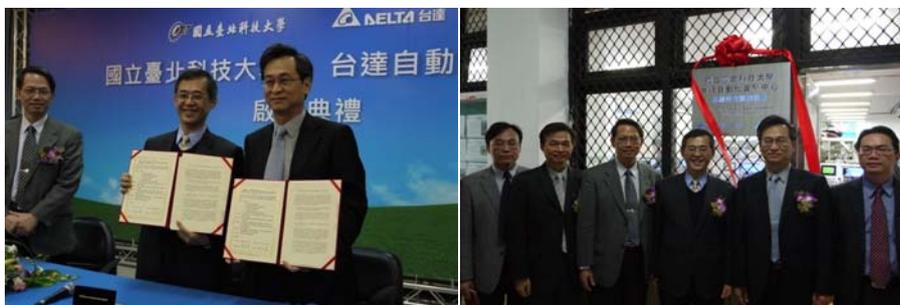


37

技術合作組工作報告

六、產學合作

100年12月9日本校與台達電子工業股份有限公司進行台達自動化實驗中心揭幕暨產學合作意向書簽訂儀式，雙方合作建置「台達自動化實驗中心」，台達捐贈自動化產品教具及動態展示機，以培養專業人材、落實技術扎根。



38

技術合作組工作報告

七、本組承辦之獎勵補助統計

補助依據		99年		100年	
		補助件數	獎勵金額	補助件數	獎勵金額
陽光獎助金— 專利及技術移轉獎勵辦法	專利技轉	45	1,105,000	31	925,000
	產學合作獎勵辦法	39	635,000	44	476,000
	產學計畫	185	1,467,000	194	1,361,000
傑出產學合作獎		3人獲獎(建築系-蔡仁惠教授 前自動化所 陳亮嘉教授 工管系 陳凱瀛副教授 (7人申請))		1人獲獎(化工系-方旭偉教授) (7人申請)	
傑出研究獎		1人獲獎(環境所-陳孝行教授) (8人申請)		1人獲獎(高分所-呂良賜教授) (8人申請)	
新進教師研究經費獎勵		31位老師	5,714,612元	17位老師	2,538,137元
中央研究院「101年第1梯次獎勵國內學人短期來院訪問研究案」通過核定名單		製科所-魏大華老師、高分所-蔡麗珠老師			

➤ 備註：傑出產學合作獎及傑出研究獎之獲獎老師及未獲獎老師，未來經本處審查後將個別通知老師，獲獎老師並於校慶大會公開頒獎表揚。

39

技術合作組工作報告

八、校際合作學術研究計畫

年度	項目	馬偕紀念醫院	臺北醫學大學
99年	補助案件	14件	—
	補助總金額	8,460,000元	—
100年	補助案件	16件	16件
	補助總金額	9,474,060元	8,000,000元
101年	申請件數	19件	21件
	初審通過	16件	送審中
	補助金額	4,100,000元	送審中
	複審核定	送審中	送審中
	備註	1.今年度(101)將進行後續研究成果之盤查(例如：SCI發表進度、專利發展成果或其他成果等)。 2.將列入次年申請考核之項目。	

40

技術合作組工作報告

➤ 100學年度第1學期，各學院獲獎統計資料

學院	指導學生作品參加競賽而獲獎	教師獲獎	國內獲獎	國外獲獎	總獲獎次數
機電	24	8	32	0	32
電資	44	10	50	4	54
工程	22	9	29	2	31
管理	16	6	19	3	22
設計	31	8	35	4	39
人社	1	5	6	0	6
總計	138	46	171	13	184

41

技術合作組工作報告

- 有關產學合作獎勵，除了上述校內之獎勵項目外，尚有多項校外獎項可供申請，本處於接到各主辦單位申請通知時，將即時透過本校小郵差通知全校教師，並影印相關資料送各系所公告，敬請符合資格老師踴躍提出申請。

42

技術合作組工作報告

本組下學期工作重點

➤ 例行業務

- ✓ 持續辦理產學合作投標、簽約、經費核銷事宜。
- ✓ 辦理產學合作廠商媒合工作，協助推動跨校產學合作，提昇產學合作競爭力。
- ✓ 辦理本校產學合作獎勵案之公告、受理申請及初審工作。
- ✓ 建教合作管理費之分配及通知等工作。
- ✓ 持續辦理本校新進教師設備費申請及撥款事宜。
- ✓ 維護本校教師研究評鑑基本資料庫。

➤ 專案/新興/重點業務

- ✓ 為鼓勵本校院系所各專業實驗室與產業界合作，建立與企業、廠商、公益法人交流，共同研發技術，增加校外研究實習之管道，以培育實務技術紮實之人才，特訂定「國立臺北科技大學院系所專業實驗室建立產學夥伴補助辦法」。
- ✓ 彙辦每年2學院之「產業論壇」或「研發成果展」補助。

43

百項研發成果展 成果簡報

報告人:黎文龍 研發長

44

百項研發成果展攤位暨海報展示



45

百項研發成果展攤位暨海報展示



綠色大門汽球及布條設置



綠色大門裝置北科小獅氣球



47

姚校長、王副校長參觀各攤位



* 相關照片業已傳送至各展出攤位負責教授

48

校外人士參觀各攤位



↑ 中興保全集團科研部李總經理率領各部門人員十多人參觀百項研發成果展

↓ 高中職校除參訪百項研發成果展外，亦參觀本校相關系所實驗室，特與系所教師合影



49

人氣攤位頒獎



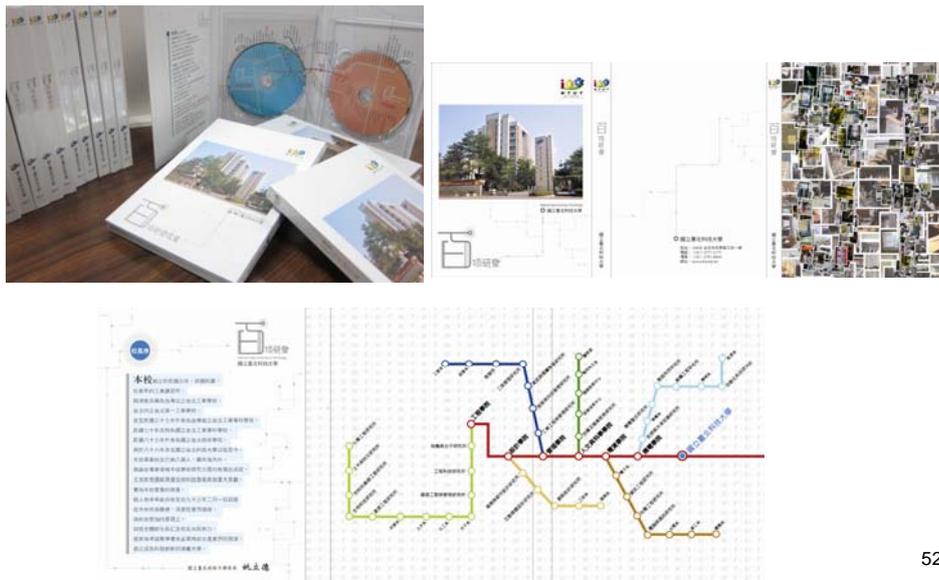
50

人氣攤位得獎名單

名次	主題名稱	負責老師
第一名	即時互動駕駛模擬系統	曾百由
第二名	金屬燃料電池與複合動力系統	黃國修
第三名	積體成型陶瓷元件研發	王錫福
第四名	低價位染料敏化太陽能電池之開發	楊重光
第五名	數值地形模型及影像三維展示	張國楨

51

百項研發成果影音資料彙編



52

後續辦理事宜

- 101年1月發行100年度「研究人力暨實驗室彙編」。
- 百項研發成果展之特色剪影，已將部份影音資料放置於「國立臺北科技大學研究資源網」。

<http://www.cc.ntut.edu.tw/~wwwrnd/ResearchDevelopmentResourceSearchSystem/>

- 「國立臺北科技大學研究資源網」之實驗室資料已更新完畢。
- 為延續百週年校慶暨百項研發成果展，101年起，本處編列預算補助每年2學院辦理「產業論壇」或「研發成果展」。

53

臨時動議

54

簡報結束
敬請指教



55