

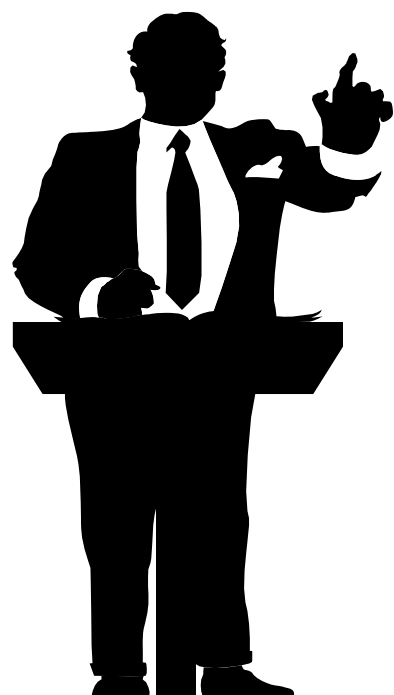


國立台北科技大學 九十六學年度第一學期



研究發展會議

中華民國九十七年一月十五日



主席致詞



恭請 校長致詞



恭請 曾副校長致詞





上次會議決議 執行情形



各組工作報告

研究企劃組

技術合作組

國際合作組

實習就業輔導組

創新育成中心





研究企劃組 工作報告

報告人:張文中 組長





研究企劃組工作報告

一、本校國科會及教育部專案申請及核定情形

- ✓ 96年國科會專題研究案共計申請484件，核定通過案件計274件(含小產學計畫，不含95年度核定之16件多年期計畫第2年補助及移轉他校計畫3件)，計畫通過率為56.61%，總計補助金額為216,932,437元(金額包含95年度核定之16件多年期計畫第2年補助，總計290件)，平均每件補助金額為748,043元。
- ✓ 本校96年度國科會小產學計畫有66件提出申請，核定通過補助57件，未通過補助9件，通過率為86.36%，獲補助金額計36,033,437 元(含廠商配合款11,170,617 元)。
- ✓ 96年度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22件通過補助，補助金額計48,383,481元，所需學校配合款為12,726,280元。





研究企劃組工作報告

二、本處控管之經費及重點特色計畫執行情形

- ✓ 本校96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，97會計年度經費分配為確實統計各單位班級數，已將教務處及進修部提供之統計資料請各單位確認，將於97年初由本處與總務處共同召開經費分配會議。
- ✓ 為提升本校學術地位，自95年度起規劃本校重點特色領域經費補助，迄今獲補助計畫共計4件，其中3件已獲本校推薦申請教育部重點特色計畫；97年度計畫申請已於12月17日截止收件，共計6件計畫提出，後續將辦理審查事宜。





研究企劃組工作報告

三、本年度相關辦法之修訂

- ✓ 為鼓勵老師執行國科會整合型計畫，以提升本校研究實力，特訂定「國立台北科技大學教師執行國科會整合型計畫獎勵辦法」1份，業於96年11月13日經行政會議通過並自96年度起實施。
- ✓ 為鼓勵新進教師從事學術研究，協助建立必須之研究設施，特訂定「國立台北科技大學新進教師研究經費補助辦法」1份，業於96年11月27日經行政會議通過並實施。
- ✓ 國際學術論文獎勵辦法於96年12月11日行政會議修正部分條文內容通過，待送校務會議審核通過後實施。





研究企劃組工作報告

四、97年發展本校重點特色領域計畫申請案件 一覽表

序號	單位及職稱	主持人	重點領域計畫名稱
1	機械系教授	湯華興	快速原型製作全瓷義齒關鍵技術之研發
2	電機系教授	練光祐	智慧型遠端網路量測與控制系統
3	光電系教授	任貽均	研製非均向奈米光學膜並應用於新穎的光電元件與感測技術之開發
4	光電系助理教授	林家弘	超快雷射在奈米結構之光電元件與材料之應用
5	電子系教授	林丁丙	行動數位影音廣播接收系統
6	設計學院院長	彭光輝	室內環境品質產學服務與技術研發計劃





研究企劃組工作報告

五、本校94-96年度各系所國科會計畫核定情形

單位	94年		95年		96年	
	件數	金額	件數	金額	件數	金額
機電所/機械系/製科所	36	23,680,097	35	23,805,211	35	26,507,480
能源所/能源系	14	8,353,270	17	17,247,450	16	10,397,690
車輛所/車輛系	9	5,084,708	10	5,234,286	7	4,981,000
自動化所	9	4,988,640	5	3,188,000	6	3,808,000
電機所/電機系	21	12,489,140	21	13,990,000	30	27,943,480
電通所/電子系	20	11,494,890	23	15,574,000	27	18,763,023
資工所/資工系	16	6,890,000	19	12,277,000	19	11,385,300
光電所/光電系	13	11,511,208	13	12,162,510	16	15,622,000
高分子所/分子系	16	14,977,480	11	11,844,080	14	13,211,550
化工所/化工系/生技所	16	15,323,980	13	13,187,608	15	15,578,880
防災所/土木系	15	8,303,000	19	10,153,000	20	11,933,820
材資所/材資系/資源所	10	7,325,300	16	14,277,170	22	16,443,242
環境所	5	3,217,240	7	4,682,000	10	8,248,320
生管所/工管系	13	9,583,580	11	6,206,000	9	4,819,000
商管所/經管系	9	4,661,000	8	4,622,000	9	5,087,612
創新所/工設系	9	4,234,530	8	3,823,930	14	7,369,366
建都所/建築系	7	3,240,000	5	5,273,000	8	6,881,760
技職所	5	3,110,000	4	2,982,000	8	5,819,914
通識中心	2	186,000	2	476,000	2	450,000
應英系	0	0	0	0	2	1,134,000
體育室	1	491,000	0	0	1	547,000
合計	246	159,145,063	247	181,005,245	290	216,932,437

一、本表96年國科會計畫件數及補助經費計至96/12/31止(多年期計畫第2年補助仍計算件數及經費)。

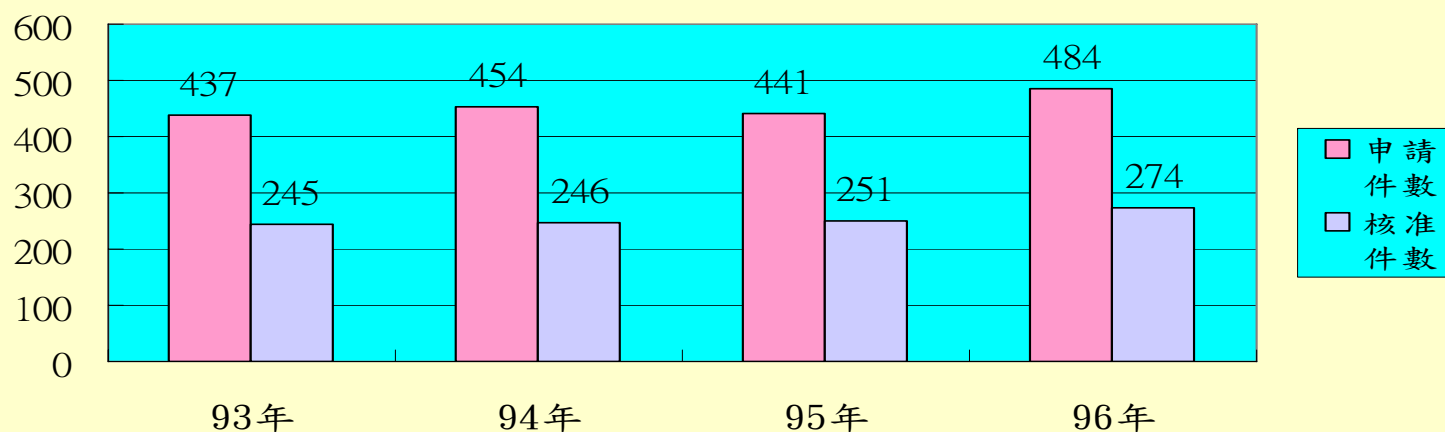
二、各年度經費計算均含小產學廠商配合款部份。



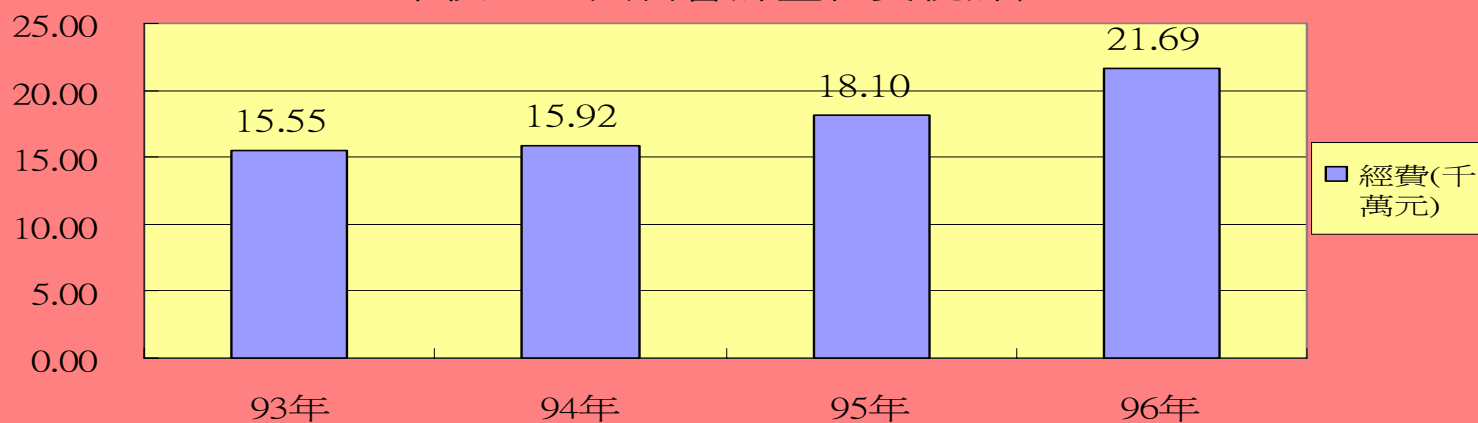
研究企劃組工作報告

六、本校93-96年度國科會專題計畫核定情形

本校93-96年度國科會計畫申請及通過件數統計表



本校93-96國科會計畫經費統計表





研究企劃組工作報告

七、本校與七所大學94-96年國科會計畫核定情形比較

	94年度			95年度			96年度		
	申請 件數	核定 件數	通過率	申請 件數	核定 件數	通過率	申請 件數	核定 件數	通過率
交通大學	881	675	76.62%	884	704	79.64%	770	566	73.51%
成功大學	1609	1085	67.43%	1601	1154	72.08%	1436	919	64.00%
中興大學	684	457	66.81%	697	475	68.15%	593	361	60.88%
中央大學	661	481	72.77%	702	518	73.79%	649	439	67.64%
中正大學	571	379	66.37%	578	387	66.96%	511	331	64.77%
臺灣科大	423	294	69.50%	445	312	70.11%	382	250	65.45%
雲林科大	457	194	42.45%	433	199	45.96%	401	169	42.14%
本校	454	246	54.19%	441	251	56.92%	484	274	56.61%

資料來源：國科會學術統計資料庫

資料統計時間：96年12月27日

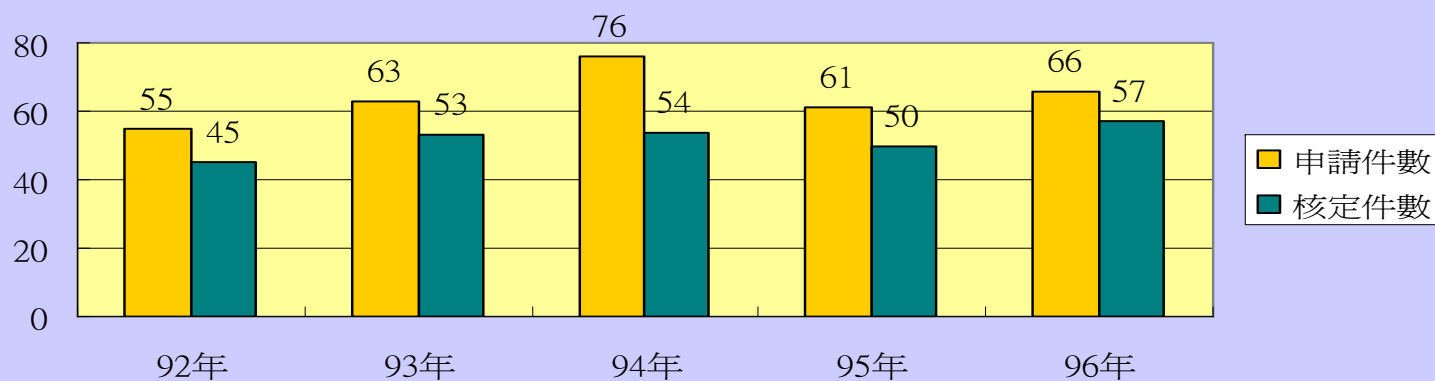
本表多年期計畫僅以核定年度計算，第2年起不計計畫件數。



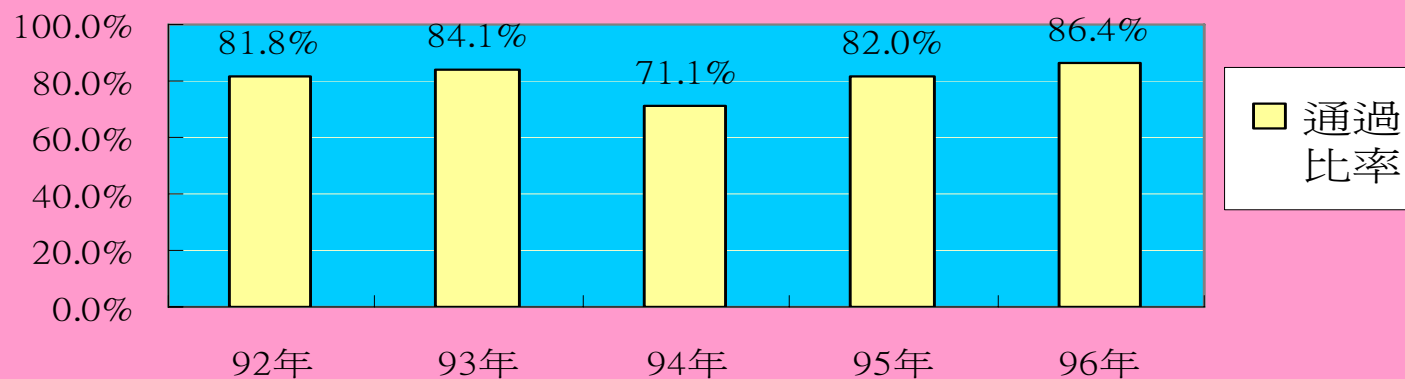
研究企劃組工作報告

八、本校92-96年國科會小產學計畫核定情形

92-96本校小產學計畫申請及核定件數統計



92-96本校小產學計畫通過率統計



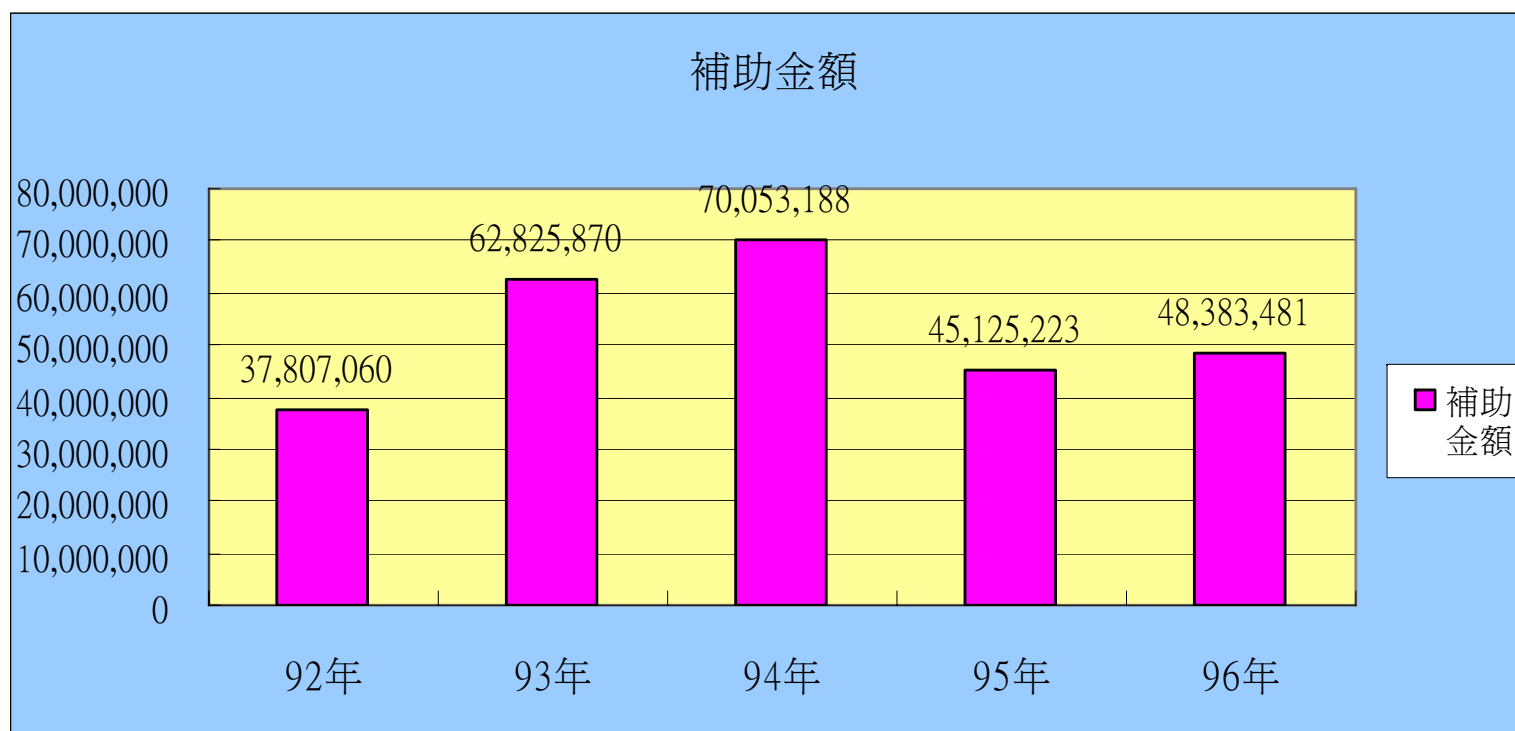


研究企劃組工作報告

九、本組92-96年協助爭取教育部經費補助情形

本組92-96年協助各教學單位爭取教育部補助款經費一覽表

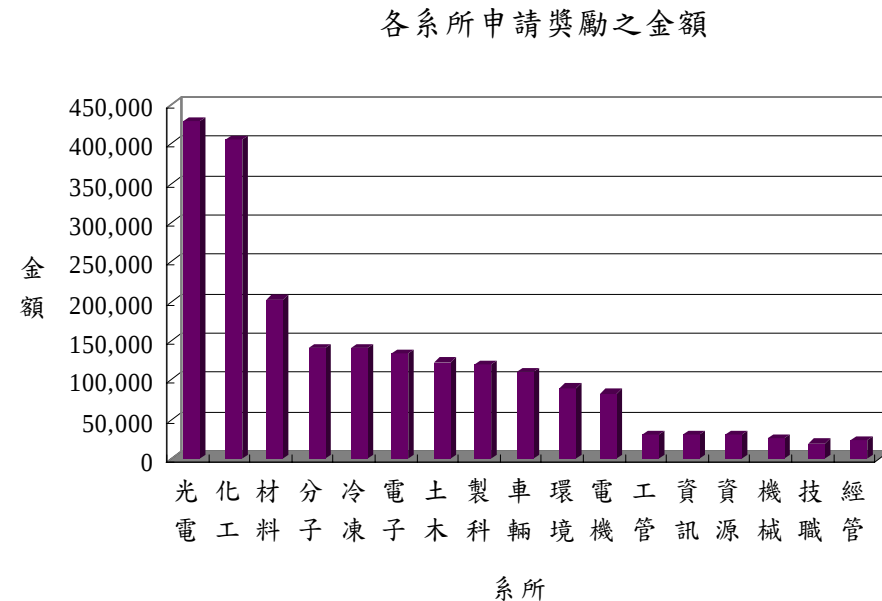
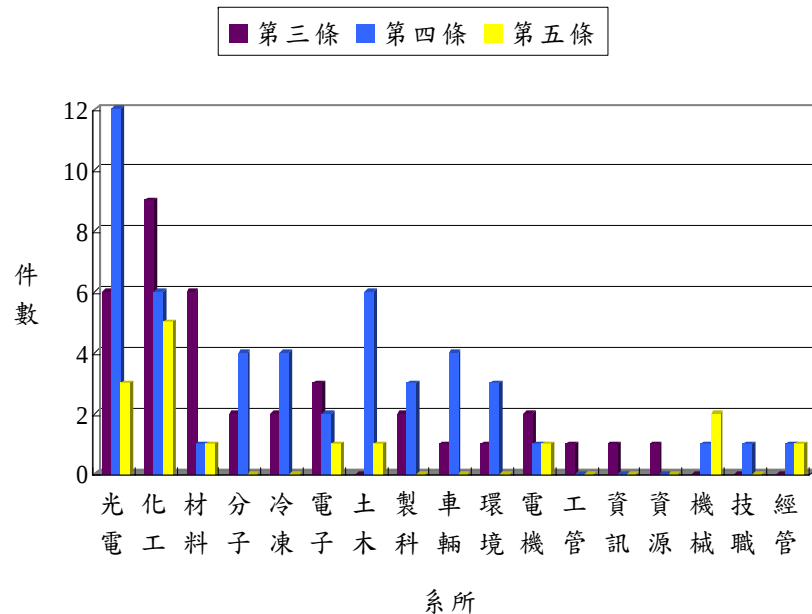
年度	92年	93年	94年	95年	96年
補助金額	37,807,060	62,825,870	70,053,188	45,125,223	48,383,481



研究企劃組工作報告

十、國際學術論文獎勵辦法執行情形

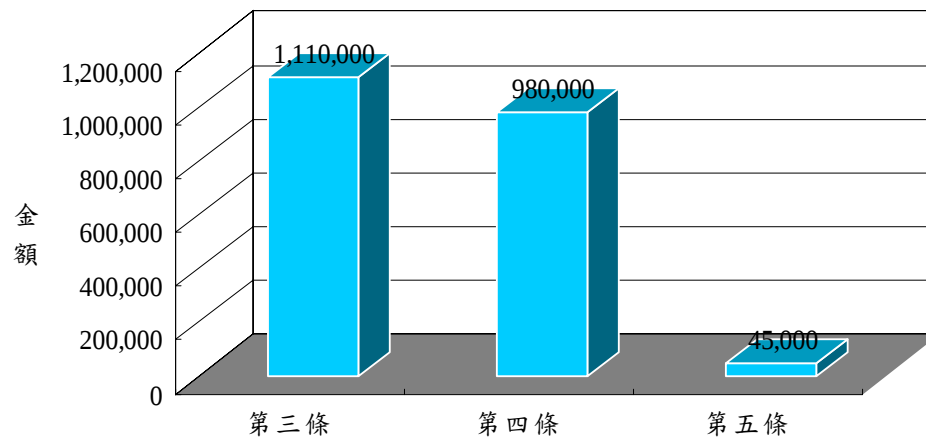
96年度國際學術論文獎勵辦法申請件共計101件，其中依第三條條款(於該領域期刊排名前20%)申請之件數計37件、依第四條條款(超過上年度發表篇數)申請之件數計49件、依第五條條款(收錄於SCI、SSCI、AHCI、ABI之期刊並未申請陽光獎助金)申請之件數計15件，共計補助獎勵金額為2,135,000元。



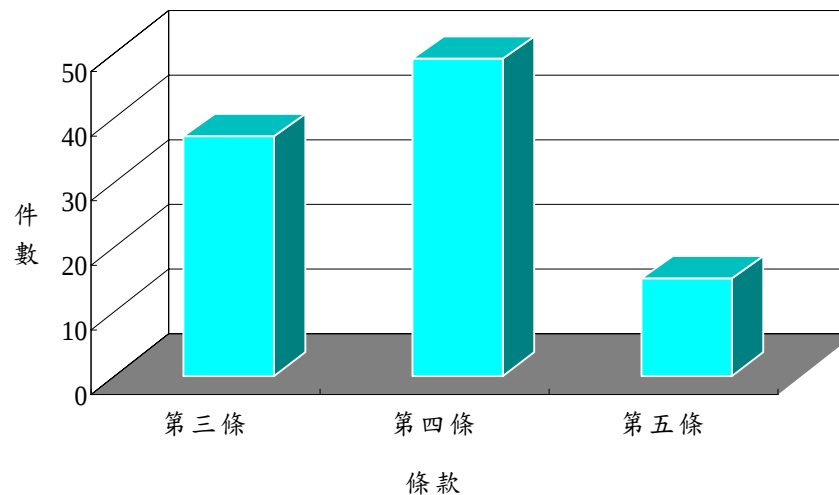
研究企劃組工作報告

十、國際學術論文獎勵辦法執行情形

國際學術論文獎勵辦法各條文申請總金額



國際學術論文獎勵辦法各條文申請件數





研究企劃組工作報告

十一、本組下學期工作重點

- ✓ 辦理國科會96年度各項計畫案申請、核定、請款、核銷及結案事宜。
- ✓ 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97年度教學儀器設備費及備用款之分配，及教學單位教學儀器設備費執行情形控管事宜。
- ✓ 辦理本校96重點特色領域計畫考核及97年度重點特色領域計畫審查、簽辦等事宜。
- ✓ 本校教師研究成效評鑑試辦事宜。





國際合作組 工作報告

報告人：劉傳銘 組長





國際合作組工作報告

- 一、國際暨海峽兩岸交流互訪
- 二、國際學術交流計畫案之辦理
- 三、陽光獎助國際學術活動補助案之辦理
- 四、飄洋過海 邁向國際及自費生--交換學生計畫
- 五、活動獲獎
- 六、校友捐款(國際學術活動補助-交換教授及學生)





一、國際暨海峽兩岸交流互訪(1)

✓ 合作簽約：

2007年10月2日

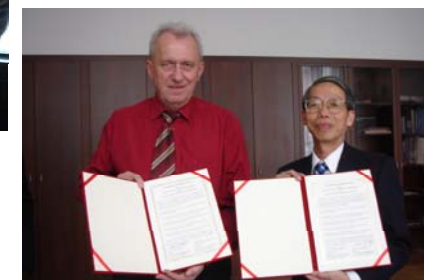
與加拿大Ryerson University



及

2007年11月2日

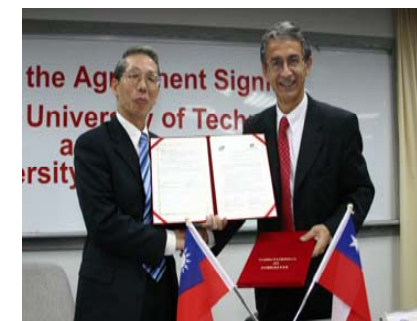
與捷克Czech Technical University in Prague



及

2007年11月8日與智利

The Technical University of Federico Santa Maria



預定與 日本Okayama University (岡山大學) 簽訂合作協議書

未來將辦理交換教授及學生等學術合作事宜

一、國際暨海峽兩岸交流互訪(2)

- ✓ 海外行腳：校長率教務長、學務長、進修學院廖主任及電資學院杭院長及學生共十六人，參加大陸合作學校北京科技大學主辦之「求實創新 追求卓越」高等教育管理論壇暨學術參訪活動



校長前往英國姊妹校曼徹斯特大都會大學Manchester Metropolitan University拜訪Pro-Vice-Chancellor Prof. Murray及相關人員



✓ 近悅遠來：校際來訪接待15案
(本學期)



山東科技大學陳維健副校長等來訪



上海第二工業大學莫惠林副校長等來訪



- 甘比亞副總統來訪(Her Excellency Vice President Dr. Saidy)



- 2007海峽兩岸高等職業(技職)教育研討會

深圳職業技術學院
劉洪一校長

北京聯合大學
柳貢慧校長



上海第二工業大學
胡壽根校長





二、國際學術交流計畫案之執行

- ✓ 國科會補助研究生出席國際會議 (8案)—140,752元
- 補助邀請國際人士(5案)—74,000元
- 補助國際研討會「第六屆亞洲鐵電會議」
— 500,000元

總爭取經費：714,752元





三、陽光獎助國際學術補助案之申請

✓ 博士生21件

✓ 各系所老師20件

共計715,000-元(年度預算60萬元，不足由前年度之餘款支出)

並已於12月19日請出納組撥款





四、交換學生計畫(1)

✓ 飄洋過海邁向國際計畫（交換一學期）

96年9月

- 一、英國曼徹斯特大都會大學：應英系四年級唐藻秀與邱婷君同學前往該校英文系（已於96年12月30日返校）。

97年2月：

- 一、資工一陳柏霖同學前往日本名古屋工業大學。
- 二、材資四吳弘仁同學前往英國曼徹斯特大都會大學(協商中)。
- 三、資工一陳佑竹同學、車輛系黃鴻斌同學及製科所蔡冠林同學前往北京科技大學。

97年9月：

- 一、應英四辛成鴻同學及施孟賢同學前往英國曼徹斯特大都會大學。





四、交換學生計畫(2)自費生

- 德國 Fachhochschule Trier :
 - 一、工設系四年級應力瑋、徐志豪及李靜芬同學，已於96年9月
 - 自費前往該校工設系擔任交換學生一學期
-
- 二、創新所研究生郭豐雄及賴振永同學及工設四江宛奇同學，將
- 於97年3月至8月，自費前往該校工設系擔任交換學生一學期





四、交換學生計畫(2)自費生

- ✓ 本學期**北京科技大學**送管理科學與工程系研二生楊潔及郭麗華同學前來本校工管所擔任交換學生一學期（非常感謝邱主任協助照顧）



- ✓ 及信息控制理論與工程系研二生方田及王宜男同學，前來本校電機系擔任交換學生一學期（非常感謝姚教務長協助照顧）





四、交換學生計畫(2)自費生

✓ 97年2月17日 **西南交通大學** 建築學院曾煜朗同學前來本校建都所擔任交換學生一學期

✓ 97年9月17日 **西南交通大學** 外語學院英文系倪雯同學前來本校應英系碩士班擔任交換學生一學期

97年2月17日 **南京理工大學** 網路工程專業潘璐同學及俞君季同學兩名，前來本校資工系擔任交換學生一學期

並安排本校光電系 李金連教授前往大陸合作學校 復旦大學管科所擔任交換教授一學期



五、獲獎

- 浙江大學主辦「海峽兩岸高校學生精英團隊交流營——第一屆海峽兩岸大學生領導力訓練活動」獲團隊優秀獎



六、校友捐款 (國際學術活動補助)

編號	姓名	畢業資料	捐款日期	捐款方式	金額
1	陳萬金	35. 本. 電機	961126	現金	50, 000
2	洪誠良	69. 三. 礦冶	961126	現金	20, 000
3	林麗南	30. 五. 機械	961219	支票	500, 000
4	蘇欽良	64. 三. 化工	961219	信用卡	500, 000
96/12/21 合計					1, 070, 000



實習就業輔導組 工作報告

報告人：侯劭毅 組長





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://140.124.101.21/wwwrnd1/job.php>)

- 九十四年共接受求才**1082**件。
- 九十五年共接受求才**1096**件。
- 九十六年十二月下旬止共接受求才**1100**件。





實習就業輔導組工作報告

一、求才

✓ 校園徵才說明暨博覽會參展廠商家數

- 九十四年參展廠商共**111**家。
- 九十五年參展廠商共**123**家。
- 九十六年參展廠商共**105**家。





實習就業輔導組工作報告

- 九十七年參展廠商目前有92家報名，持續接受報名中。本校校園企業徵才說明暨博覽會預計於九十七年三月二十四日至三月二十六日假中正館禮堂辦理。





實習就業輔導組工作報告

二、在校生實習參觀的情形

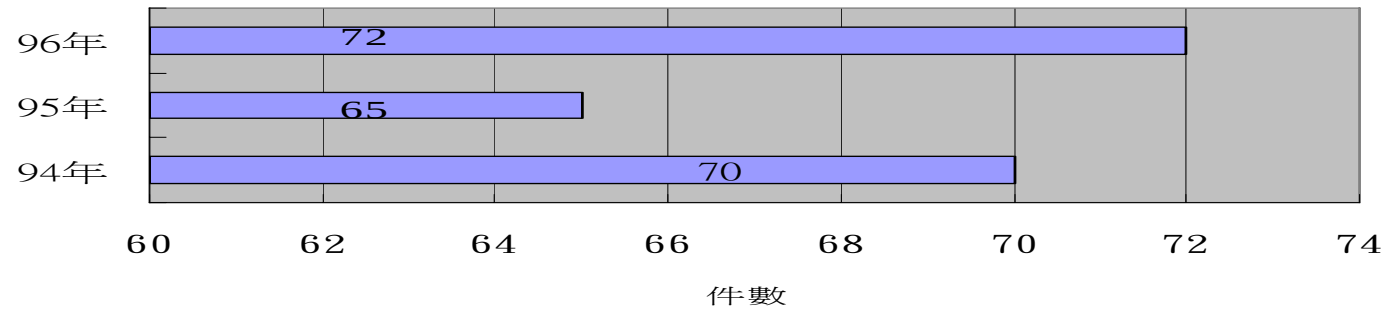
- ✓ 九十四年學生校外實習參觀共70件，計2011人次
- ✓ 九十五年學生校外實習參觀共65件，計1987人次
- ✓ 九十六年十二月下旬止學生校外實習參觀共72件，計1860人次



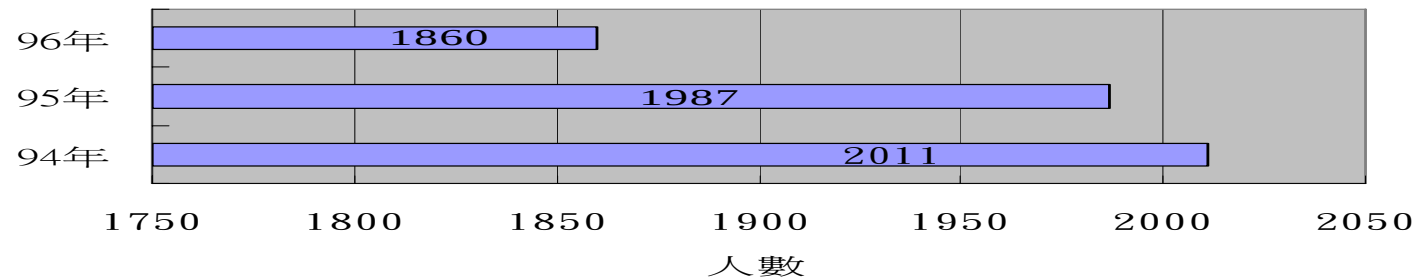


實習就業輔導組工作報告

二、在校生實習參觀的情形



學生校外實習參觀件數



學生校外實習參觀人數



實習就業輔導組工作報告



三、研發替代役徵才說明會業於96年11月12日至11月15日辦理完畢，共安排13場廠商說明會，學生參與踴躍。



實習就業輔導組工作報告



- 四、協助資工系辦理教育部「第三屆全國技專校院軟體創思競賽」，業順利達成。
- 五、96年10月16日協辦勞委會「96年度勞工子女希望之路—導航工讀計畫」，講題為「生涯規劃與管理—打工不只是賺錢」。
- 六、96年12月27日與研華文教基金會假本校共同科館演講廳辦理「TIC100創業競賽講習會」。



實習就業輔導組工作報告



七、承辦本校96年陽光獎助金-競賽成績優良獎，共有47件申請案件，經評審委員會審核共計40件符合資格，於96年12月25日頒獎週公開頒獎。



實習就業輔導組工作報告



九十六學年度第二學期工作重點：

- 一、國科會大專生參與專題研究計畫之申請事宜及繳交上年度的成果報告。
- 二、學生平時校外實習參觀活動。
- 三、廠商求才資料及專長培訓資訊知更新及蒐集。
- 四、校園企業徵才說明暨博覽會活動辦理。
- 五、傑出研究獎接受各系所推薦及決選事宜。
- 六、協助各系辦理暑期科技研習營。





技術合作組 工作報告

報告人：陳金聖 組長





技術合作組工作報告

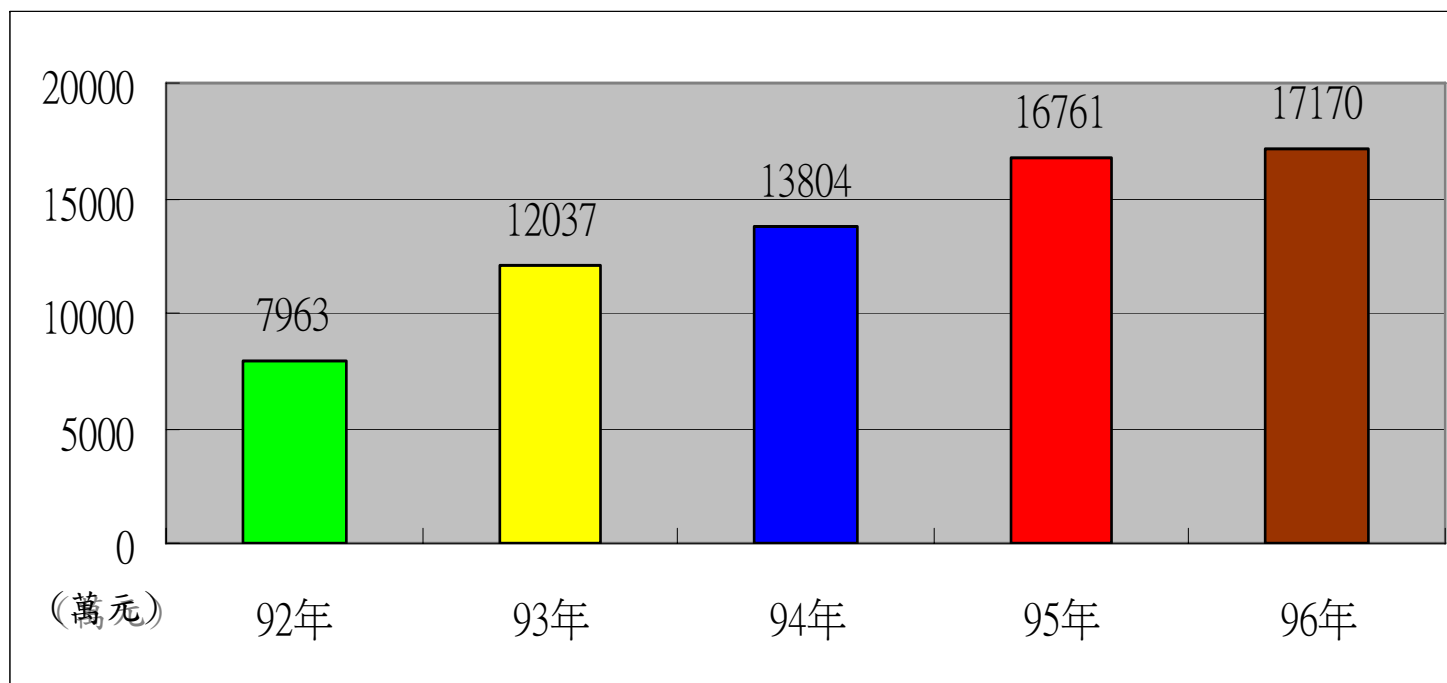
本校96年產學合作計畫案件數金額一覽表

	件數	金額(元)
政府機關	31	57,210,372
民營企業機構	148	66,206,989
其他研究及學術單位	75	41,935,272
教育部小產學	8	6,348,750
合計	262	171,701,383





技術合作組工作報告

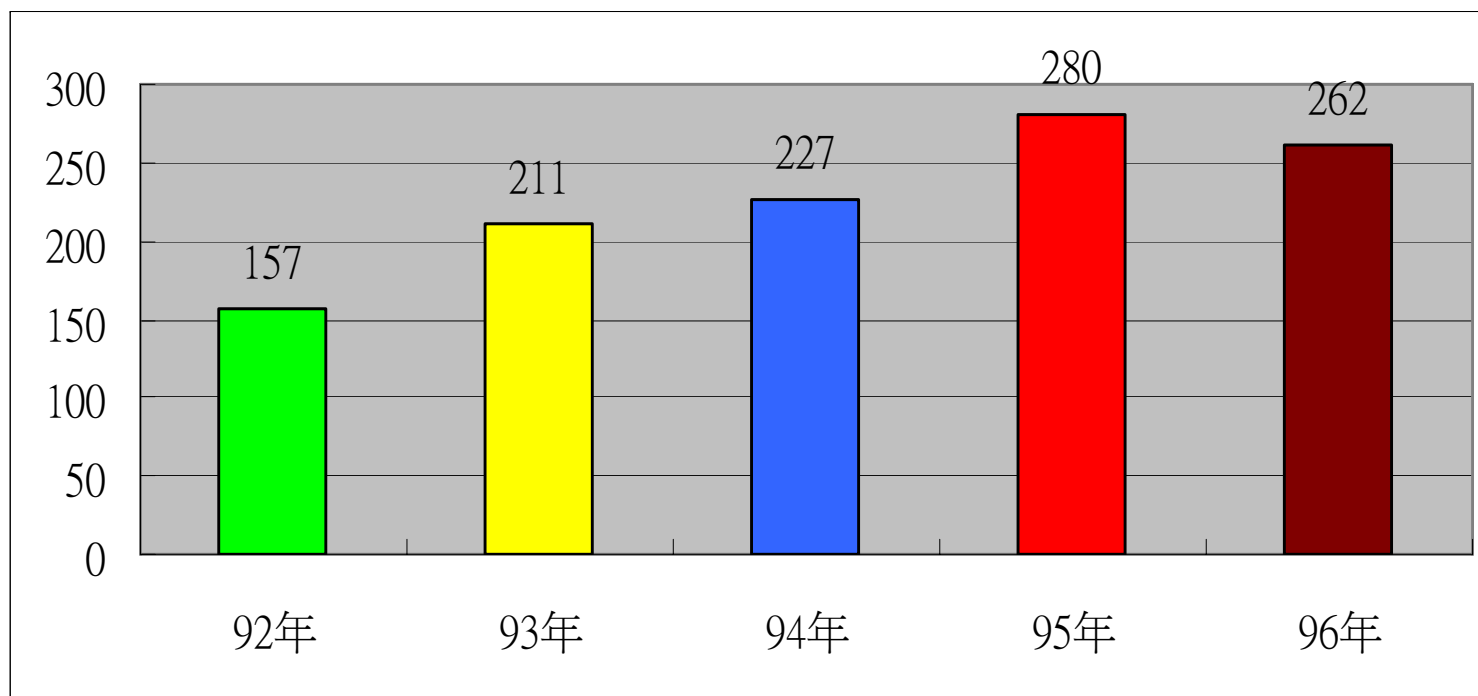


本校92年至96年產學合作金額成長圖





技術合作組工作報告



本校92年至96年產學合作件數成長圖





技術合作組工作報告

- 中央研究院96年「獎勵國內學人短期來院訪問研究」，本校共計申請核准3件。
- 台灣科技大學96年「獎勵國內學人短期來校訪問研究」，本校共計申請核准2件。
- 教育部補助「96年啟動產業人力扎根計畫」，本校計有申請機械、化工、分子系提出申請，補助經費共計2,879,000元。





技術合作組工作報告

➤ 96年產學合作獎勵：

1. 「陽光獎助金--專利及技術移轉獎勵金」
共計通過獎勵10件，頒發獎勵金28萬元整。
2. 本校產學合作獎勵：
 - i. 專利獎勵9件，金額9.3萬元。
 - ii. 產學合作計畫獎勵198件，金額1,378,000元。





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，尚有下列各項校外獎項可供申請，本處會在接到申請通知時，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。





技術合作組工作報告

❖ 教育部

「傑出產學合作獎」、
「獎勵大專校院教師
及博生產學合作績優人員」

❖ 國科會

「傑出產學合作獎」

❖ 中國工程師學會

「傑出工程教授獎」、
「工程獎章」





技術合作組工作報告

❖ 中央研究院

「年輕學者研究著作獎」

❖ 財團法人中技社

「中技社科技獎」

❖ 財團法人東元科技文教基金會

「東元科技獎」





技術合作組工作報告

❖ 財團法人潘文淵文教基金會

「潘文淵獎」、「研究傑出獎」、「考察研究獎金」

❖ 財團法人徐有庠先生紀念基金會

「有庠科技論文獎」、「有庠科技發明獎」、「有庠科技獎座」





技術合作組工作報告

➤ 技術合作組未來工作重點：

- 配合研發總中心協助整合跨系所研發團隊，爭取整合型研究計畫案。
- 提供資訊協助各系所申請經濟部科技專案計畫。
- 協助推動跨校產學合作，提昇產學合作競爭力。





創新育成中心 工作報告

報告人: 李文興 主任



創新育成中心最近六年培育成果總表

年度	進駐廠商		引進計畫 總計		國科會暨教育部 小產學與一般建 教合作案		經濟部計畫 SBIR、CITD、ASSTD		環保署計畫 衛生署計畫		獲得 獎項	廠商 專利	其它
	年度 輔導 家數	累計 家數 ／ 累計 畢業	件 數	金額 (萬)	件數	金額 (萬)	件數	金額 (萬)	件數	金額 (萬)	累計 件數	累計 件數	
91	24	27 / 3	15	1748	11	454	3	1244	-	-	歷年來進駐企業獲獎件數已高達40項	歷年來進駐企業申請到的專利，累計超過500件	...
92	27	38 / 11	28	2130	22	915	4	1162	-	-			
93	30	47 / 17	32	2456	27	1056	4	1350	-	-			
94	34	55 / 21	31	2253	25	1262	1	500	2	427			
95	41	80 / 39	37	2189	32	984	2	685	1	470			
96	48	104 / 56	32	1684	28	607	2	620	2	457			
總計	104		175	12460	145	5278	16	5561	5	1354	40	531	...

育成中心「教師關懷進駐廠商認養計畫」共計14件，計畫總金額 168萬元

家數	公司名稱	輔導老師	輔導研發主題
1	瑞光科技顧問有限公司	光電系 林世穆	光學設計及生醫影像內視鏡之研發
2	亞太數位菁英股份有限公司	經管系 趙莊敏	不動產財務操作模式分析技術開發計畫 財務經營模式規劃與諮詢輔導
3	智新資通股份有限公司	資工系 陳偉凱	嵌入式Linux結合現有行動裝置建置CRM系統 行動裝置通訊技術及應用程式開發計畫
4	曜星科技有限公司	資工系 陳英一 資工系 王正豪	E-business solution 程式模組開發 開發網站過濾系統
5	台灣燃油氣能源科技(股)公司	車輛系 吳浴沂 材資系 王錫福	液態燃油氣轉換控制裝桶(安全環保桶)之研發測試 安全燃劑調合油(安全環保油)之研發測試
6	天碁科技有限公司	電子系 沈曜明	無線通信Muti-Carrier Booster System開發
7	紘樺科技股份公司	資工系 劉傳銘 (暫代)	資訊產品及系統整合之研發
8	川昱永續環控有限公司	冷凍系 李魁鵬	環保相關技術及綠建築整合服務技術之研發計畫
9	奇特普文化事業(股)公司	技職所 張仁家	文教資訊軟體及圖書資訊之研發
10	萬九科技股份有限公司	電子系 李仁貴	藍芽心電圖模組開發 微電腦運動器材及醫療器材研發
11	榮建和實業有限公司	電機系 曾國雄	下水道非開挖管道機具之研發
12	巧力工業股份有限公司	電機系 李清吟 機械系 楊哲化	變比裝置、變壓器、電壓調節器等電氣器材之研發 161kV/220kV配合GIS用SF6比壓器之研發
13	宏方平台股份公司	材資系 王錫福 化工系 方旭偉	生物醫療技術之研究 開發輔導顧問新平台
14	鴻一資訊有限公司	電子系 蔡偉和	手機附加價值系統之開發

產學建教合作計畫

近兩年共計 23 件，計畫總金額 451 萬元

編號	合作廠商及單位	合作老師	計畫名稱
1	弘聖知識科技有限公司	芮祥鵬	專案規劃績效評估計畫
2	織宇企業股份有限公司	鄭國彬	功能性紡織品成份評估與規格之研究
3	雷德實業有限公司	陳隆建	全彩LED Light Tube 分析研究
4	鼎志電子股份有限公司	林丁丙	新一代網路連接器Cat6之設計與分析
5	大陽洲營造有限公司	陳隆建	地標塔LED燈管分析研究
6	潤弘精密工程事業股份有限公司	鄭國彬	PU材料成份分析與規格評估之研究
7	南亞塑膠股份有限公司	鄭國彬	DOP廠化學物品安全成份評估與儲存方法之分析研究
8	亞太數位菁英股份有限公司	趙莊敏	認購權證評價模型之研究開發
9	鉅達化學股份有限公司	段葉芳	塑膠添加劑市場現況與未來趨勢之分析研究
10	漢功企業股份有限公司	鄭國彬	甲酸濃度對橡膠乳汁凝固劑之影響
11	南亞塑膠工業股份有限公司麥寮總廠	方旭偉	抗氧化劑之自由基研究暨抗氧化能力評估
12	中國人造纖維股份有限公司	鄭國彬	壬酚產能狀況及應用途徑之分析研究
13	東志化學工業股份有限公司	方旭偉	東志化學公司硫化鈉之純度評估與分析研究
14	光正股份有限公司	段葉芳	光正公司液態安定劑之研發及流程規劃
15	百達精密化學股份有限公司	段葉芳	百達精密公司複合酯之穩定性研究及風險評估
16	鉅達化學股份有限公司	鄭國彬	鉅達化學公司有機錫之分析研究及風險評估
17	高銀化學工業股份有限公司	方旭偉	高銀化學工業公司硬脂酸之合成開發
18	馬光化學工業股份有限公司	方旭偉	馬光化學工業公司氧化劑增進之研究
19	工研院	林丁丙	無線感測網路建構軟體平台之開發
20	塑華消防工程股份有限公司	鄭國彬	南亞麥寮安定劑公共危險物品安全性之研究與開發
21	南藝創意	曾百由	DVD隨選播放控制器開發專案計畫
22	宏益科技材料股份有限公司	張淑美	光硬化材料科技技術開發專案計畫
23	工研院	林丁丙	新頻段MIMO通道量測與模型建立研究計畫

協助廠商申請政府補助計畫 近兩年共計 18 件，計畫總金額 974萬元

編號	合作廠商及單位	合作老師	計畫類別	計畫名稱
1	台灣燃油氣能源科技股份有限公司	邊守仁	國科會小產學	產品創新與服務科學評鑑模式之應用
2	川昱永續環控有限公司	李魁鵬	CITD	綠建築整合技術服務計畫
3	智新資通股份有限公司	張陽郎	CITD	Wwb 2.0 共通應用平台計畫
4	智新資通股份有限公司	—	ASSTD	Linux 隨選應用服務平台
5	毅泰管理顧問股份有限公司	張添晉	行政院環境保護署	應回收廢棄物稽核認證作業制度檢討及最適稽核認證作業方式規劃計畫
6	曜星科技有限公司	陳穆臻	自由軟體產業推廣計畫 示範應用	資訊服務業創新商流與自由軟體之知識管理系統
7	台灣燃油氣能源科技股份有限公司	吳浴沂	CITD	應用於機車之節能低污染燃料開發
8	碧達科技有限公司	曾百由	CITD	醫護用機器人開發計畫
9	新瀚穎電子股份有限公司	梁文耀	CITD	名片型多功能藍芽影音機
10	寶馬知識管理顧問有限公司	耿慶瑞	ASSTD	華鑛社區電子佈告及公益託撥系統
11	依元素科技有限公司	—	CITD	三百萬畫素醫療用顯示器技術開發計畫
12	碧達科技有限公司	汪家昌	國科會小產學	以SLA快速原型系統製作牙齒支架之成型技術開發
13	乾生生醫科技股份有限公司	劉志生	國科會小產學	多功能臭氣清潔及表面處理
14	皇廣鑄造發展股份有限公司	李文興	國科會小產學	鑄造用冒口保溫套品質之設計與改善
15	亞太醫療器材科技股份有限公司	方旭偉	國科會小產學	控制聚乳酸材料表層之孔洞與其生物活性之探討
16	台灣燃油氣能源科技股份有限公司	吳浴沂	國科會小產學	燃油氣應用於機車引擎之先期研究
17	智新資通股份有限公司	耿慶瑞	ASSTD	可攜式Linux桌面應用平台
18	康振環境科技股份有限公司	陳孝行	96年度環保署 環保科技育成中心計畫	兩段式還原/氧化技術處理壬基苯酚前驅物之研發

SBIR : Small Business Innovation Research 小型企業創新研發計畫

CITD : Conventional Industry Technology Development 協助傳統產業技術開發計畫

ASSTD : Assist Service Sector Technology Development 協助服務業研究發展輔導計畫-服務業創新研發計畫

創新育成中心進駐企業所得之獎項總表

期間：94/01/01~96/12/31

獎助獎項名稱	項數
進駐廠商所獲得之新創與創新獎	6
進駐廠商參加展覽之所獲得獎項	6
進駐廠商其他認證、補助之獎項	4
進駐廠商之通過之專利	51

我們對企業經營的模式：

是將微小企業培育為中小企業

我們技術發展的目標：

是將研發成果轉變成商品化產品

我們輔導的方向：

是從創新科技協助創業成功

我們配合社會的導向：

協助一般性創業發展成為策略性創業

廠商進駐學校所創造的價值與效益

1. 提供研發主題，衍生產學合作案
2. 活用設備
3. 舊技術創造新用途
4. 人才培訓符合產業需求(國防役)，強化與就業市場的銜接，教學與研發目標契合社會需求（最後一哩就業學程）
5. 藉助廠商的進駐增加更多的研究資源：國科會、教育部、經濟部、農委會等公民營機構
6. 圓滿學校的社會責任與角色

創新育成中心可作為學校對外展示的窗口

- (1) 96.03.04 北台灣技術學院沙建國教授等人蒞臨本中心與藝文中心曹筱珣主任及車輛系蕭耀榮教授商討產學合作事宜。
- (2) 96.03.26 經濟部中小企業李冠志副組長帶領三位即將派駐國外之政務員參訪育成中心。
- (3) 96.03.28 南科、中原、銘傳大學等育成中心之主任、經理蒞臨本中心商討巴拉圭支援中心育成輸出計劃。
- (4) 96.04.03 行政院文建會周慧玲專門委員、洪世芳科長等人參訪本中心。
- (5) 96.05.03 崇右技術學院會計資訊系郭信霖主任帶領學生參訪本中心。
- (6) 96.07.16 巴拉圭國立亞松森大學工學院助理教授Jose Alberto Benitez來台參訪育成中心。
- (7) 96.10.24 經濟部中小企業處中小企業協會4位評審委員參訪，進行96年度績優育成中心評鑑工作。
- (8) 96.11.29 泰國工業部中小企業推動辦公室(OSMEP)人員參訪本中心。



討論提案

擬修正「國立台北科技大學教學單位教學儀器設備、無形資與實習材料費分配辦法」乙案，請討論。





臨時動議



簡報結束
敬請指教

