

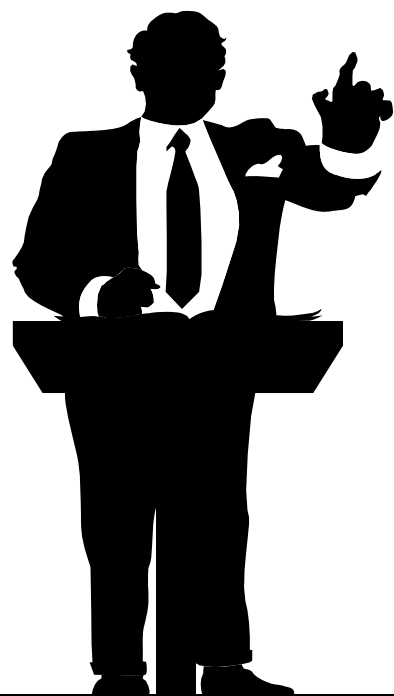


# 國立台北科技大學 九十五學年度第一學期



研究發展會議

中華民國九十六年六月十二日



# 主席致詞



## 恭請 校長致詞



恭請  
李副校長致詞





# 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：曾昭衡 組長



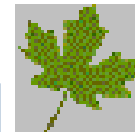


# 研究企劃組工作報告

## 一、本校國科會及教育部專案申請及核定情形

- ✓ 本校96年度國科會計畫目前(計至96年6月1日止)核定通過有7件(不含小產學計畫)，獲補助金額為8,019,000元。
- ✓ 本校國科會96年第1期小產學計畫有34件提出申請，核定通過補助30件，未通過補助4件，通過率為88.2%，獲補助金額計18,786,948元(含廠商配合款5,952,128元)，目前正辦理核定通過案件之簽約及請款事宜。
- ✓ 96年度教育部各項補助計畫案等，目前已有6件通過補助(技職司發展學校重點特色領域計畫尚未核定)，補助金額計12,802,453元，所需學校配合款為2,097,932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年度教學儀器設備費、無形資產及材料費已於1月27日開會分配完畢；為因應教育部對資本門之執行進度控管，本年度教學儀器設備費及無形資產費用，請各單位配合於5月底前完成所分配經費之50%申購，並於7月底前驗收、付款，8月底前完成另50%之申購；總務處將於9月5日收回各單位未申購之教學儀器設備費及無形資產費用，另已申購之經費請務必於10月底前完成驗收、付款程序。
- ✓ 96年度發展本校重點特色計畫及95年度重點特色計畫第二年經費，業依校外審查委員回覆意見，於96年3月20日進行校內專案會議審查定案，將於96年6月12日本校行政會議中舉行期中報告。



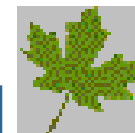


# 研究企劃組工作報告

## 三、本校95年重點特色領域計畫獲補助計畫及經費

| 年度   | 計畫主持人           | 計畫名稱                          | 獲補助經費                                      |
|------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------------------|
| 95年度 | 光電系<br>呂海涵教授    | 新式代之光纖/<br>微波傳輸系統             | 第二年補助資本門180萬元，經常門50萬元，聘任post-doc一名人事費80萬元。 |
| 95年度 | 化工系<br>楊重光教授    | 低價位染料敏化<br>太陽能電池之開發           | 第二年補助資本門150萬元，經常門50萬元，聘任post-doc一名人事費80萬元。 |
| 96年度 | 材資系<br>王錫福教授    | 中溫型固態氧化<br>物燃料電池之單<br>元電池材料研發 | 補助資本門220萬元，經常門50萬元，聘任post-doc一名人事費80萬元。    |
| 96年度 | 生物科技所<br>方旭偉副教授 | 骨科醫學工程功<br>能性介面分子之<br>研發      | 補助資本門150萬元，經常門50萬元，聘任post-doc一名人事費80萬元。    |





# 研究企劃組工作報告

## 四、本年度相關辦法之修訂及執行

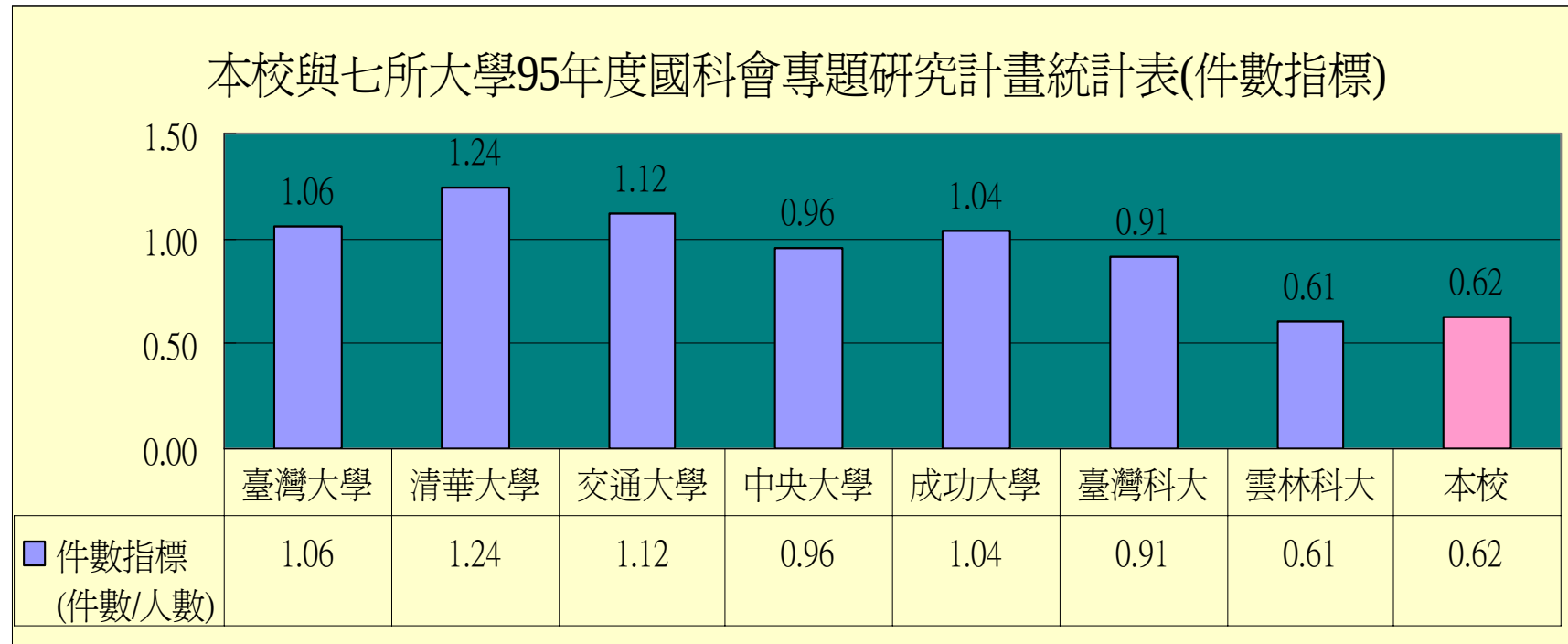
- ✓ 「國立台北科技大學教師研究成效評鑑要點」(草案)前經各學院自辦之公聽會及二次全校性公聽會，已綜合各方意見多次研修，於5月22日提行政會議討論，並於5月29日經臨時校務會議通過，實施日期另訂。
- ✓ 為激勵教師積極發表學術論文，於96年1月9日經本校校務會議通過「國立台北科技大學國際學術論文獎勵辦法」1份，將於近期內配合本校「陽光獎助金-教職員及學生論文獎助辦法」申請時間，同時辦理本獎勵之申請事宜。
- ✓ 本校講座設置辦法及特聘教授設置辦法分別於96年5月29日臨時校務會議及96年2月27日行政會議修正通過。





# 研究企劃組工作報告

## 五、本校與7所大學95年度國科會專題研究計畫統計表(一)

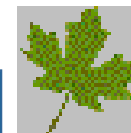


備註:1.本表專任教師人數取自教育部統計處95學年度各校教師人數(本校人數由人事室提供,計至96/1/31止)。

2.本表統計資料除本校外,其餘取自國科會,資料統計時間為96/05/10。

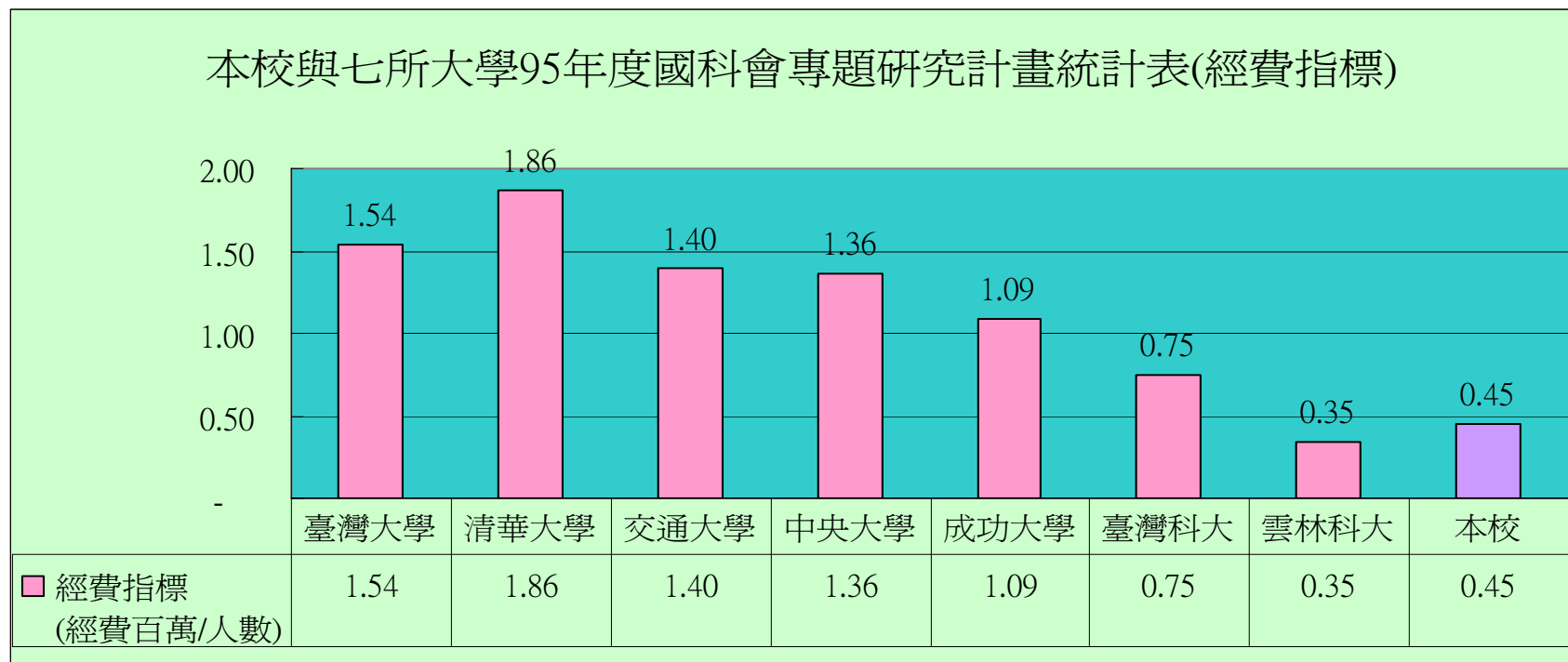
3.本表件數金額包含國科會各項計畫(一般型、大小產學、國防科技、能源科技、空污防治...等計畫)。





# 研究企劃組工作報告

## 六、本校與7所大學95年度國科會專題研究計畫統計表(二)



備註:1.本表專任教師人數取自教育部統計處95學年度各校教師人數 (本校人數由人事室提供，計至96/1/31止)。

2.本表統計資料除本校外,其餘取自國科會,資料統計時間為96/05/10。

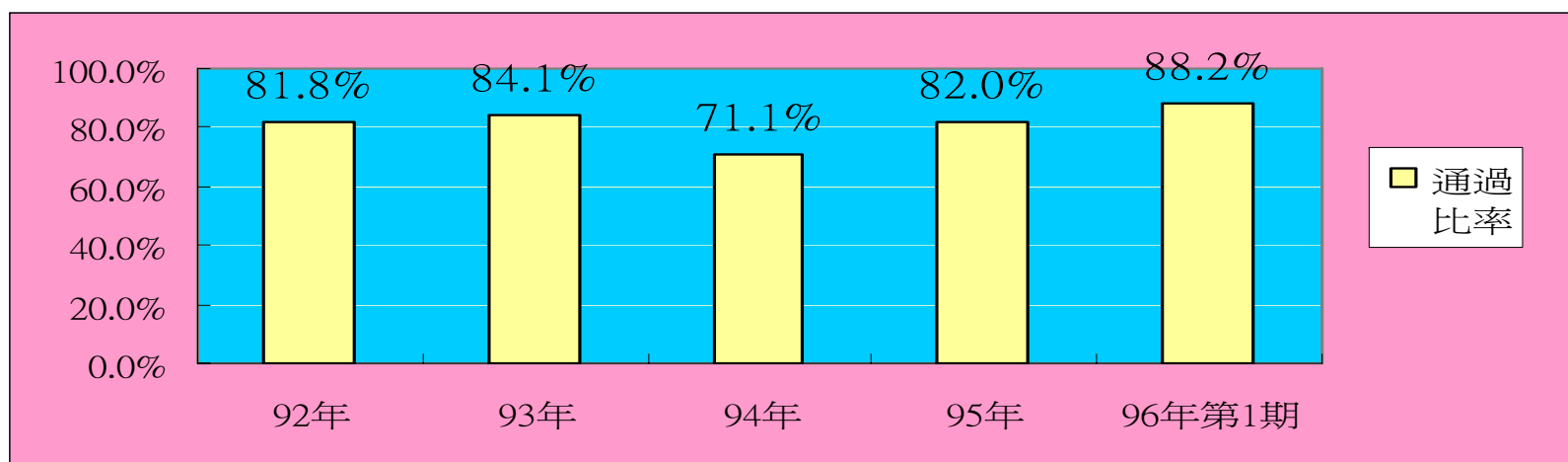
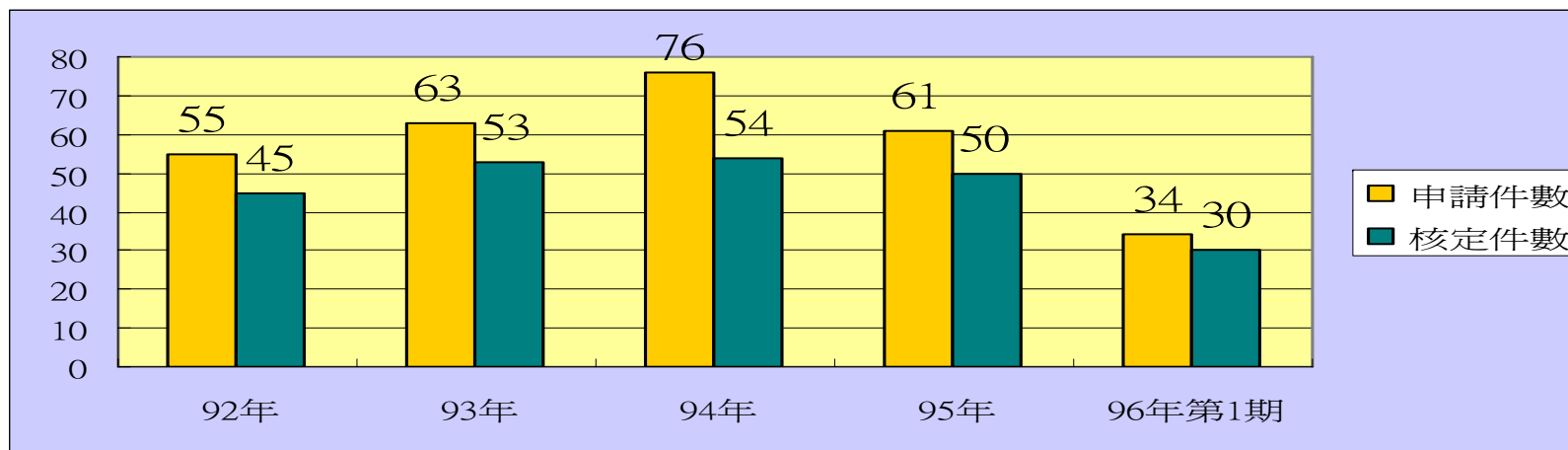
3.本表件數金額包含國科會各項計畫(一般型、大小產學、國防科技、能源科技、空污防治...等計畫)。





# 研究企劃組工作報告

## 七、本校92-96年度第1期國科會小產學計畫統計





# 研究企劃組工作報告

## 八、本校與10所大學SCI及SSCI論文篇數比較表(一)

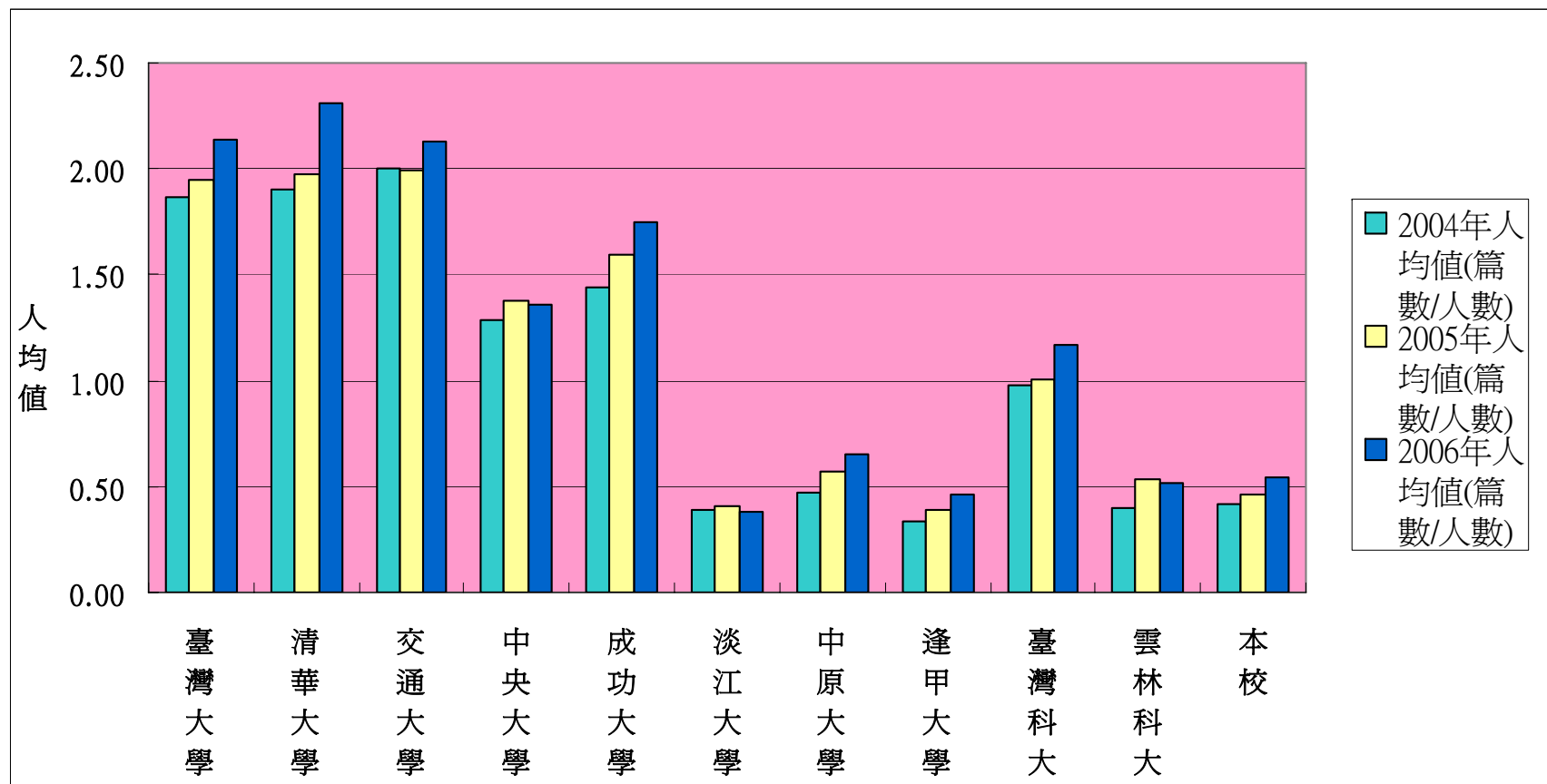
| 論文<br>校名 | 2006年     |            |                    | 2005年     |            |                    | 2004年     |            |                    |
|----------|-----------|------------|--------------------|-----------|------------|--------------------|-----------|------------|--------------------|
|          | 論文總<br>篇數 | 專任教<br>師人數 | 人均值<br>(篇數/<br>人數) | 論文總<br>篇數 | 專任教<br>師人數 | 人均值<br>(篇數/<br>人數) | 論文總<br>篇數 | 專任教<br>師人數 | 人均值<br>(篇數/<br>人數) |
| 臺灣大學     | 4004      | 1877       | 2.13               | 3555      | 1827       | 1.95               | 3325      | 1784       | 1.86               |
| 清華大學     | 1344      | 583        | 2.31               | 1124      | 568        | 1.98               | 1023      | 539        | 1.90               |
| 交通大學     | 1355      | 637        | 2.13               | 1258      | 631        | 1.99               | 1127      | 563        | 2.00               |
| 中央大學     | 769       | 566        | 1.36               | 745       | 540        | 1.38               | 645       | 501        | 1.29               |
| 成功大學     | 2052      | 1172       | 1.75               | 1767      | 1109       | 1.59               | 1596      | 1105       | 1.44               |
| 淡江大學     | 288       | 755        | 0.38               | 313       | 761        | 0.41               | 299       | 759        | 0.39               |
| 中原大學     | 304       | 468        | 0.65               | 254       | 447        | 0.57               | 210       | 447        | 0.47               |
| 逢甲大學     | 286       | 624        | 0.46               | 244       | 633        | 0.39               | 198       | 597        | 0.33               |
| 臺灣科大     | 401       | 343        | 1.17               | 336       | 335        | 1.00               | 316       | 324        | 0.98               |
| 雲林科大     | 170       | 327        | 0.52               | 176       | 330        | 0.53               | 121       | 305        | 0.40               |
| 本校       | 218       | 403        | 0.54               | 186       | 401        | 0.46               | 161       | 386        | 0.42               |

SCI及SSCI論文篇數----資料來源: Web of Science      資料統計時間:2007/02/25  
 專任教師人數-----資料來源: 教育部統計處(本校教師人數由人事室提供)  
                                          資料統計時間: 2004年資料---94/03/04      2005年資料---95/03/02  
                                                                                          2006年資料---96/02/28



# 研究企劃組工作報告

## 九、本校與10所大學SCI及SSCI論文篇數比較表(二)



SCI及SSCI論文篇數----資料來源: Web of Science

資料統計時間:2007/02/25

專任教師人數-----資料來源: 教育部統計處(本校教師人數由人事室提供)

資料統計時間: 2004年資料---94/03/04

2005年資料---95/03/02

2006年資料---96/02/28



# 研究企劃組工作報告

## 十、本校講座教授及特聘教授

| 專兼任 | 講座姓名 | 所屬單位            | 聘期             | 獎勵金額     |
|-----|------|-----------------|----------------|----------|
| 專任  | 曾俊元  | 材資系教授兼副校長       | 94/8/1-97/7/31 | 每月4萬元    |
| 兼任  | 黃文雄  | 總統府科技顧問         | 95/2/1-98/1/31 | 第一年每月3萬元 |
| 榮譽  | 高橋保  | 日本北海道大學觸媒研究中心主任 | 95/8/1-98/7/31 | 無獎勵金     |
| 專任  | 杭學鳴  | 資工系教授兼電資學院院長    | 95/8/1-98/7/31 | 每月3.5萬元  |
| 兼任  | 毛仁淡  | 交通大學生物科技學院院長    | 96/8/1-97/7/31 | 無獎勵金     |

| 所屬單位 | 特聘教授姓名 | 聘期             | 獎勵金額      |
|------|--------|----------------|-----------|
| 電機系  | 賴炎生    | 95/8/1-98/7/31 | 每月15,000元 |
| 材資系  | 王錫福    | 95/8/1-98/7/31 | 每月15,000元 |
| 光電系  | 呂海涵    | 95/8/1-98/7/31 | 每月15,000元 |



# 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96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。
- ✓ 辦理本校重點特色領域計畫已核定計畫案之追蹤、考核及新年度計畫申請、審查、簽辦等事宜。
- ✓ 辦理「國立台北科技大學國際學術論文獎勵辦法」申請事宜。





# 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、研討會獎勵補助案之辦理
- 四、飄洋過海 邁向國際--交換學生計畫





## 一、國際暨海峽兩岸交流互訪(1)



### ✓ 合作簽約

與韓國UNIVERSITY OF INCHEON仁川大學(2007.02)

及與

美國 WRIGHT STATE UNIVERSITY萊特州立大學  
簽訂合作協議(2007.03.)

### 預定

日本 Ritsumeikan University (立命館大學) 及  
土耳其Mastafa Kemal University(穆斯塔法.凱末爾大學)  
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

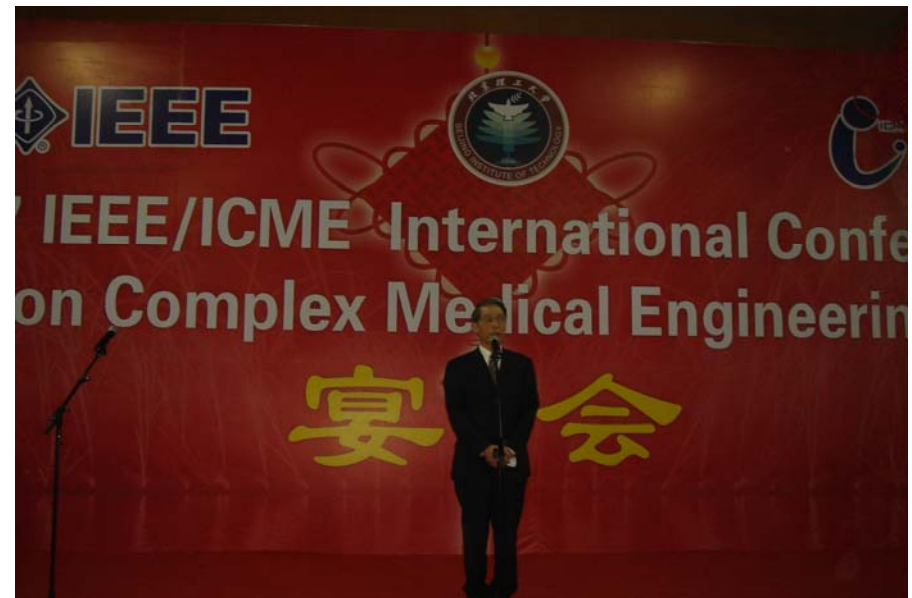
## 一、國際暨海峽兩岸交流互訪(2)

- ✓ 海外行腳：拜訪大陸合作學校北京理工大學焦文俊書記及參加協辦在該校的國際複合醫學研討會

大陸北京理工大學



IEEE 國際複合醫學研討會





## ✓ 近悅遠來：校際來訪接待12案



昆明理工大學張勁松副校長來訪



電子科技大學余敏明副校長來訪



- 大陸合作學校 北京科技大學師生訪問團(2007.03)



- 大陸合作學校 北京聯合大學男籃校隊友誼賽(2007.03)





## 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 (4案)—83,000元
- ✓ 國科會補助日籍博士班研究生來台進行2個月短期研究—158,400元(材資系王錫福主任)
- ✓ 教育部技職司96年補助國際學術活動 (1案)—1,100,000元(化工系陳生明老師)

總爭取經費：1,341,400元





### 三、研討會獎勵補助案之申請(1)

各補助10萬元(共計30萬元)

- 1.循環型研究中心(第十七屆下水道及水環境再生研討會)
- 2.自動化所(2007中華民國系統科學工程會議)
- 3.電資學院(2007年全國電信研討會)



### 三、研討會獎勵補助案之申請(2)

各補助5萬元(共計15萬元)

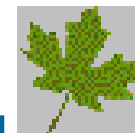
- 1.技職所(2007年技職教育永續發展學術研討會 )
- 2.環境所(台日韓環境工程學術研究與工程實務研討會 )
- 3.機電學院(2007先進智慧型車輛國際會議 )



### 三、研討會獎勵補助案之申請(3)

各補助3萬元(共計21萬元)

- 1.電子系(教育部「前瞻晶片系統人才培育先導型計畫」PAL聯盟96年度雛型系統與高速電路板佈局設計技術論壇)
- 2.冷凍系(奈米粒子於製程與無塵室之控制研討會)
- 3.光電系(Symposium on Electro-Optical Engineering)
- 4.潔淨技術研究中心(2007年高階潔淨室技術國際論壇)
- 5.經管系(2007商業管理研討會)
- 6.能源科技中心(2007能源與冷凍空調學術研討會)
- 7.室內環境品質研究中心(第三屆環境管理研討會)



## 四、交換學生計畫(1)

### ✓ 飄洋過海邁向國際計畫

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預定於今年9月前往該校英文系交換一學期

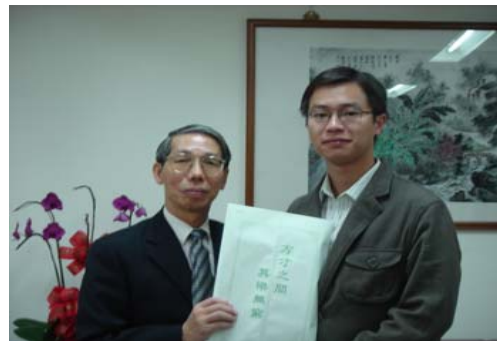
大陸北京科技大學：本校張家豪同學(四子三乙)、劉仔樺同學(工管碩一)、溫純雅同學(材資二)及侯政宏同學(四機三甲)

校長於2007年5月探視在北京科大四位交換學生



## 四、交換學生計畫(2)

- ✓ 本學期南京理工大學已送藝術設計系三年級張湛(女)及應哲思同學(男)前來本校工設系擔任交換學生一學期
- ✓ 本學期西南交通大學已送建築所陳驍同學及電力系統及自動化研究所張文麗同學前來本校擔任交換學生一學期





# 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。
- 九十六年五月下旬止共接受求才409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。

時間：96年3月20日至3月22日

地點：中正館禮堂





# 實習就業輔導組工作報告





# 實習就業輔導組工作報告

## 二、在校生實習參觀的情形

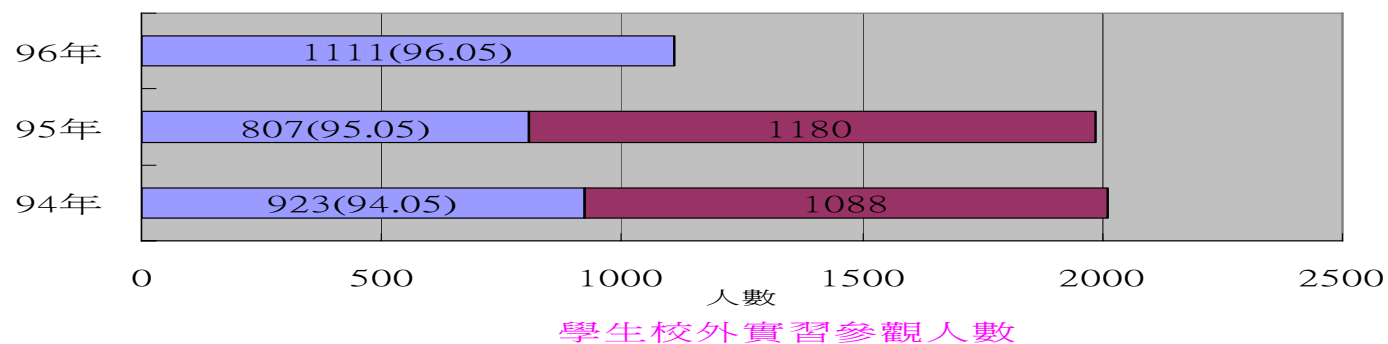
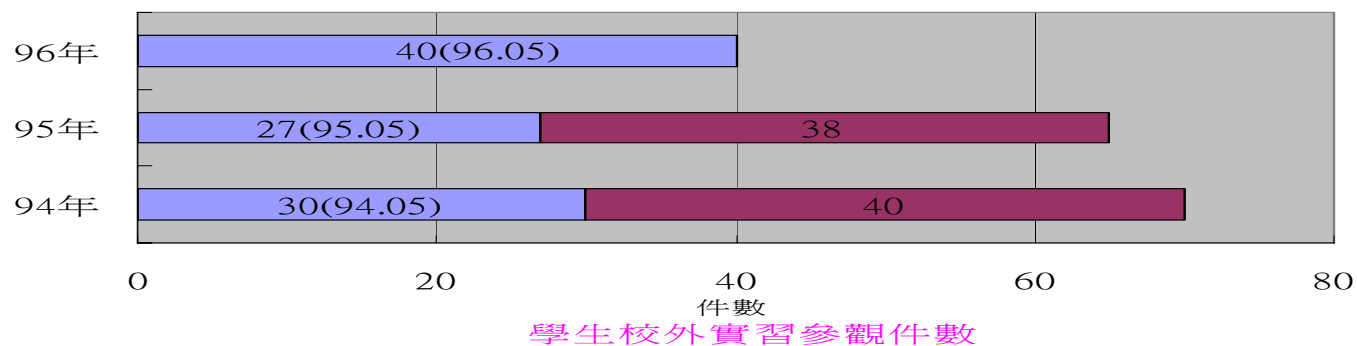
- ✓ 九十四年學生校外實習參觀共70件，計2011人次
- ✓ 九十五年學生校外實習參觀共65件，計1987人次
- ✓ 九十六年五月下旬止學生校外實習參觀共40件，  
計1111人次





# 實習就業輔導組工作報告

## 二、在校生實習參觀的情形



# 實習就業輔導組工作報告



## 三、承辦本校每年度「傑出研究獎」選拔：

每年4月初公告「傑出研究獎」申請辦法及相關表格，本年度申請人數於5月底前共6人，本處將名單彙整後，送交校教評會進行決選，至多選出三名人選，並於教師節慶祝大會公開表揚，恭請校長頒發獎牌及研究獎勵金。



# 實習就業輔導組工作報告



四、協助資工系申辦教育部「第三屆全國技專校院軟體創思競賽」。

五、與1111人力銀行合辦畢業生就業講座，講題為「打造個人品牌贏得無限未來」。



# 實習就業輔導組工作報告



九十六學年度第一學期工作重點：

- 一、國科會大專生參與專題研究計畫之請款事宜及研究創作獎之公佈。
- 二、學生平時校外實習參觀活動。
- 三、陽光獎助金-競賽成績優良獎申請、審核及頒獎事宜。申請日期自96年10月1日起至10月16日止。
- 四、傑出研究獎頒獎及請款核銷事宜。



# 實習就業輔導組工作報告



- 五、廠商求才資料及專長培訓資訊之更新及蒐集。
- 六、校園企業徵才說明暨博覽會活動規劃並接受廠商報名參展。廠商報名時程約為96年11月中旬至12月中旬止。
- 七、研發替代役徵才說明會規劃、報名及辦理。預計於96年11月12日至11月16日，邀請各公民營機構蒞臨本校參與。



# 實習就業輔導組工作報告



## • 原國防役與研發替代役之比較：

|        | 國防役     | 研發替代役                                                                                                 |
|--------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 主辦單位   | 國防部     | 內政部役政署                                                                                                |
| 預官、士考試 | ✓       | ×                                                                                                     |
| 體位     |         | 須具替代役甲等體位                                                                                             |
| 役期     | 4年      | 3.5年                                                                                                  |
| 薪資     | 由用人單位支薪 | 分三階段支薪：<br>(1) 4週軍事訓練=>5800元<br>(2) 訓練完至用人單位(1年3個月)=>碩士18000元/月、博士23000元/月<br>(3) 用人單位(2年1個月)=>用人單位支薪 |





# 技術合作組 工作報告

報告人: 李文興 組長





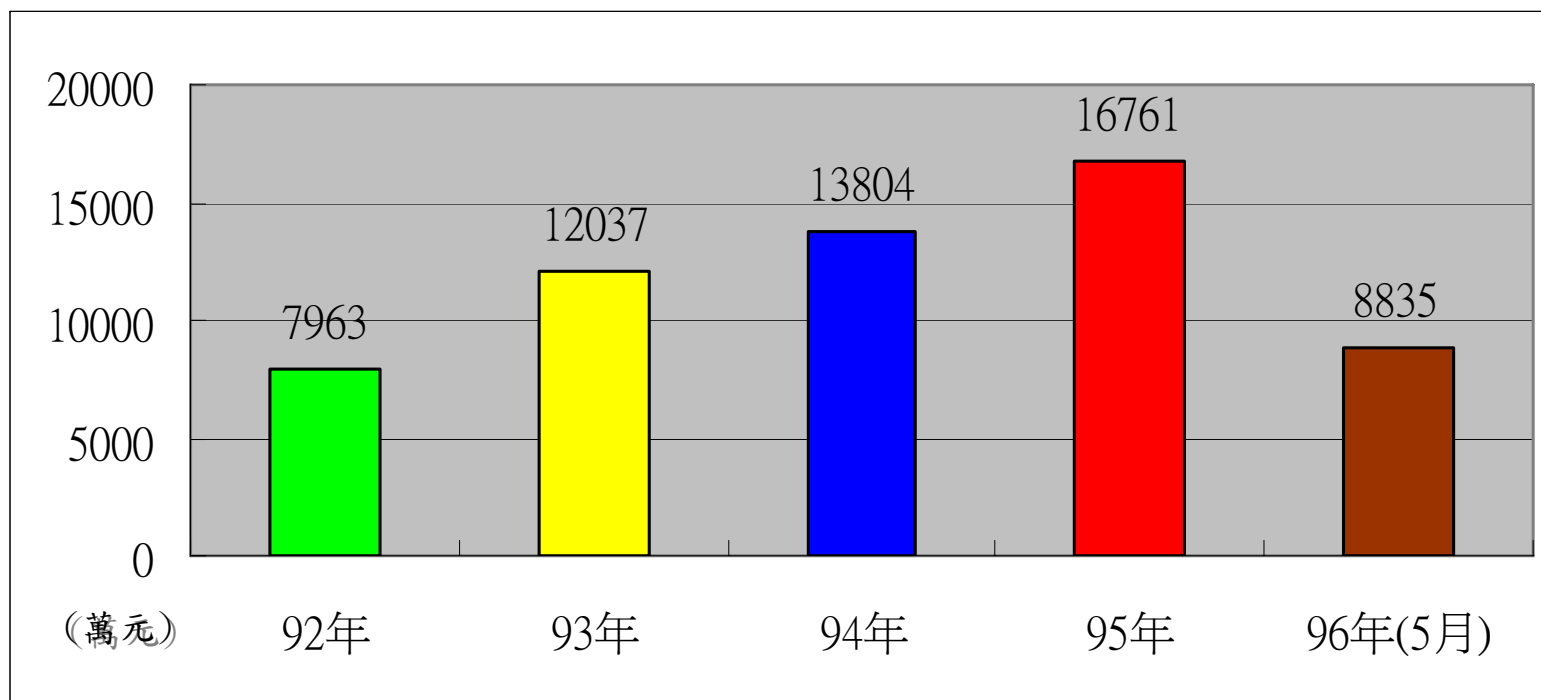
## 技術合作組工作報告

- ✓ 本校96年產學合作計畫案，統計至5月30日共126件，計畫經費共計88,347,712元。本校92年至96年歷年產學合作件數及金額比較圖如下：





# 技術合作組工作報告

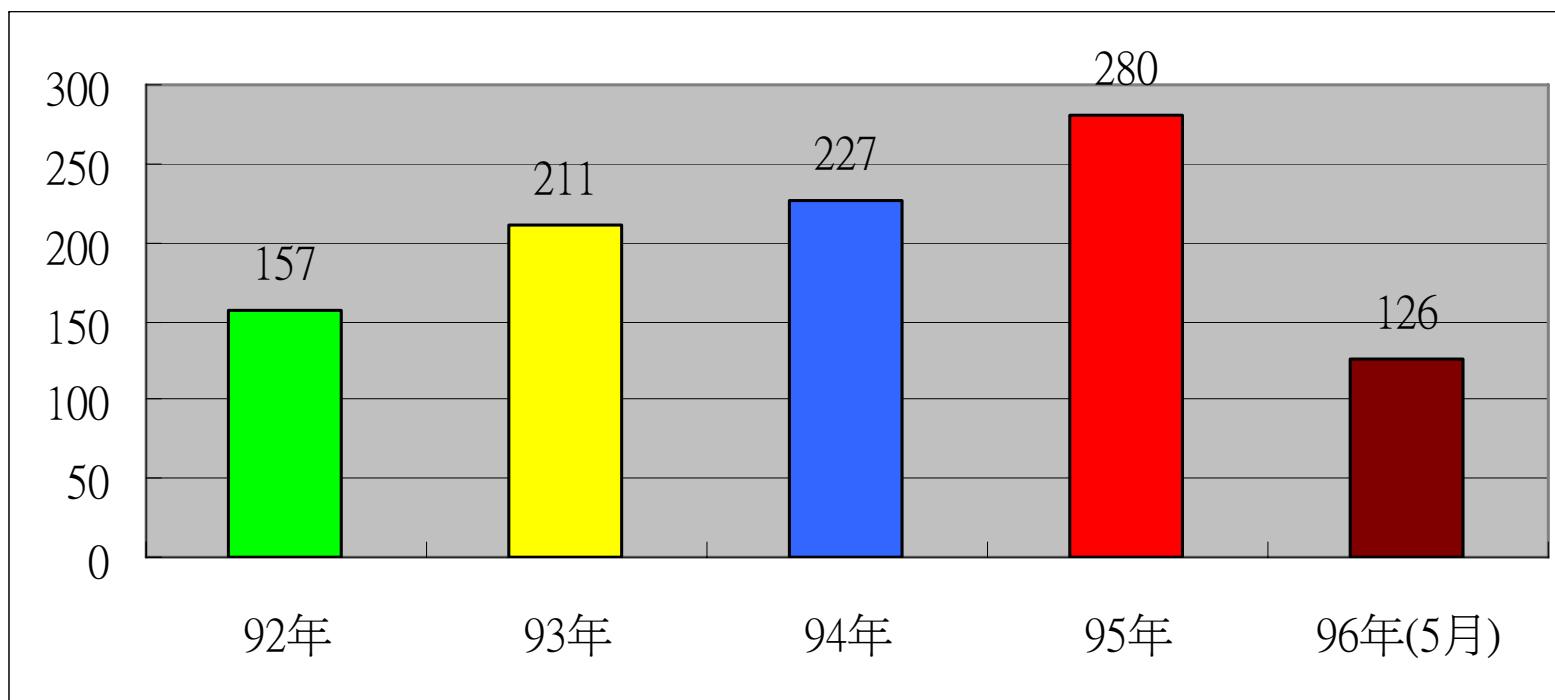


本校92年至96年產學合作金額成長圖





## 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

- ✓ 中國工程師學會於6月1日舉行之中國工程師學會暨各專門工程學會96年聯合年會，本校有土木系宋裕祺師榮獲工程論文獎及土木與防災所鄭文杰同學榮獲沈怡獎學金，將於會中接受頒獎表揚。





## 技術合作組工作報告

### ✓ 96年傑出產學合作獎作業：

為辦理本校96年傑出產學合作獎甄選作業，本處於4月9日以小郵差通知全校教師申請，經彙整後計有自動化所陳亮嘉老師、資工系張厥煒老師、機械系王金樹老師、光電系陳隆建老師、能源系蔡尤溪老師及電子系李仁貴老師等六位提出申請，本處已將相關資料提請校教評會審議。





## 技術合作組工作報告

### ✓ 增訂本校產學合作獎勵辦法

爲鼓勵教師辦理產學合作研究計畫及申請專利，除了陽光獎助金提撥100萬元，做爲專利及技術移轉獎勵金外，在校長指示下，特別由管理費學校統籌款中提撥經費，再對產學合作增加獎勵，相關獎勵辦法已訂定完成，並於3月公告受理申請獎勵，經本處彙整申請資料如下：





## 技術合作組工作報告

✓ 本校96年產學合作獎勵彙整表

|        | 產學合作獎勵     | 專利獎勵    |
|--------|------------|---------|
| 申請件數   | 212件       | 16件     |
| 通過獎勵件數 | 200件       | 9件      |
| 獎勵金額合計 | 1,378,000元 | 93,000元 |





## 技術合作組工作報告

- ✓ 技術合作組未來工作重點：
  - 持續辦理產學合作獎勵，鼓勵教師爭取研究計畫。
  - 協助整合跨系所研發團隊，爭取整合型研究計畫案。
  - 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   |        | 產學合作計畫 |       | 國科會、教育部專題與小產學 |       | 經濟部計畫 SBIR、CITD、ASSTD |       | 環保署計畫 衛生署計畫 |       | 廠商回饋 |       | 引進計畫總計 |       |
|-----------|--------|--------|--------|-------|---------------|-------|-----------------------|-------|-------------|-------|------|-------|--------|-------|
|           | 年度輔導家數 | 累計輔導家數 | 件數     | 金額(萬) | 件數            | 金額(萬) | 件數                    | 金額(萬) | 件數          | 金額(萬) | 件數   | 金額(萬) | 件數     | 金額(萬) |
| 91        | 24     | 27     | 4      | 60    | 7             | 394   | 3                     | 1244  | 0           | 0     | 1    | 50    | 15     | 1748  |
| 92        | 27     | 38     | 9      | 71    | 13            | 844   | 4                     | 1162  | 0           | 0     | 2    | 53    | 28     | 2130  |
| 93        | 33     | 47     | 12     | 75    | 15            | 981   | 4                     | 1350  | 0           | 0     | 1    | 50    | 32     | 2456  |
| 94        | 33     | 55     | 8      | 136   | 17            | 1126  | 1                     | 500   | 2           | 427   | 3    | 64    | 31     | 2253  |
| 95        | 46     | 70     | 19     | 436   | 13            | 548   | 2                     | 685   | 1           | 470   | 2    | 50    | 37     | 2189  |
| 96<br>5月底 | 39     | 76     | 6      | 65    | 1             | 67    | 11                    | 620   | 2           | 457   | 1    | 20    | 21     | 1229  |
| 總計        | 76     |        | 58     | 843   | 66            | 3960  | 25                    | 5561  | 5           | 1354  | 10   | 287   | 164    | 12005 |





# 創新育成中心進駐企業所得之獎項總表

期間：94/01/01~96/05/31

| 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 |



# 產學建教合作計畫

近兩年共計 25 件，計畫總金額 501 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參寮總廠 | 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  | 南亞參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     |
| 24 | 臺灣桃園地方法院         | 李文興  | 新型專利號584276專利權侵權之鑑定案     |
| 25 | 臺灣桃園地方法院         | 李文興  | 發明專利公告號589539侵害鑑定計畫      |

## 協助廠商申請政府補助計畫 近兩年共計 17 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          | 華鏞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         | 多功能臭氧清潔及表面處理                    |
| 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                  |

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

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。

# 創新育成中心活動照片



11.17 本中心榮獲95年績優育成中心之頒獎典禮



03.14 北台灣技術學院沙建國教授等人至本中心商討產學合作事宜



03.26 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



03.28 南科、中原、銘傳等育成中心之主任、經理蒞臨本中心商討巴拉圭育成輸出計劃



05.03 崇右技術學院會計資訊系郭信霖主任致贈感謝旗一面



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



# 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

