

研究發展會議

101學年度第1學期





主席致詞





恭請 校長致詞





恭請 王副校長致詞



提案討論



案由一：大學部最低實習門檻人數計算及增減教學儀器設備費事宜，提請討論

說明：

一、依本校「學生校外實習辦法」第十六條規定：

- (一) 大學部實習人數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
- (二) 各系實習最低門檻人數得依當年度大學部學生班級數比率分配之
- (三) 各系於該學年度結束前未達門檻人數：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，若當年度教學儀器設備費不足，則刪減至次年度之經費

二、另依100學年度第2學期第3次行政會議之附帶決議：「各系於該學年度結束前未達門檻人數，刪減當年度分配至各系之教學儀器設備費之規定，自101年7月1日起實施，其餘則依原辦法規定辦理」



說明：

三、爰因近期各院系所對實習門檻人數計算及增減教學儀器設備費事宜略有疑慮，本處擬提2方案討論之：

方案甲：依本校教學單位教學儀器設備、無形資產與實習材料費分配方法以「**大學部學生班級數 (依現行辦法)**」為計算基準

1. 班級數計算涵蓋大一至大四，共計116班
2. 院專班門檻人數：依各院回覆之分配原則辦理
(即由學院自行追蹤學士班分配到哪些系)
3. 試算結果請參閱[附件五](#)(P.7)

方案乙：以「大學部**畢業班級數**」為計算基準

1. 班級數計算僅為大四畢業班，共計28班
2. 院專班門檻人數：依畢業班歸屬之院系所辦理
3. 試算結果請參閱附件五

四、擬辦：

- (一)採**方案甲**計算，其門檻人數計算仍依原辦法規定辦理
- (二)採**方案乙**計算，將自102學年度起實施，101學年度照舊



臨時動議



各組工作報告



研究企劃組 工作報告

報告人:宋國明 組長



研究企劃組工作報告

一、101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)
442	240	0.66	290	251,082,941	865,803

1. 執行件數含99及100年度執行中之50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101年12月20日止



研究企劃組工作報告

二、101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）
35	29	82.9%	26,393,637

1. 核定件數含先導型產學合作計畫0件、開發型產學合作計畫5件、應用型產學合作計畫24件
2. 核定補助金額中包含國科會補助款 18,165,800元及廠商配合款8,227,837元



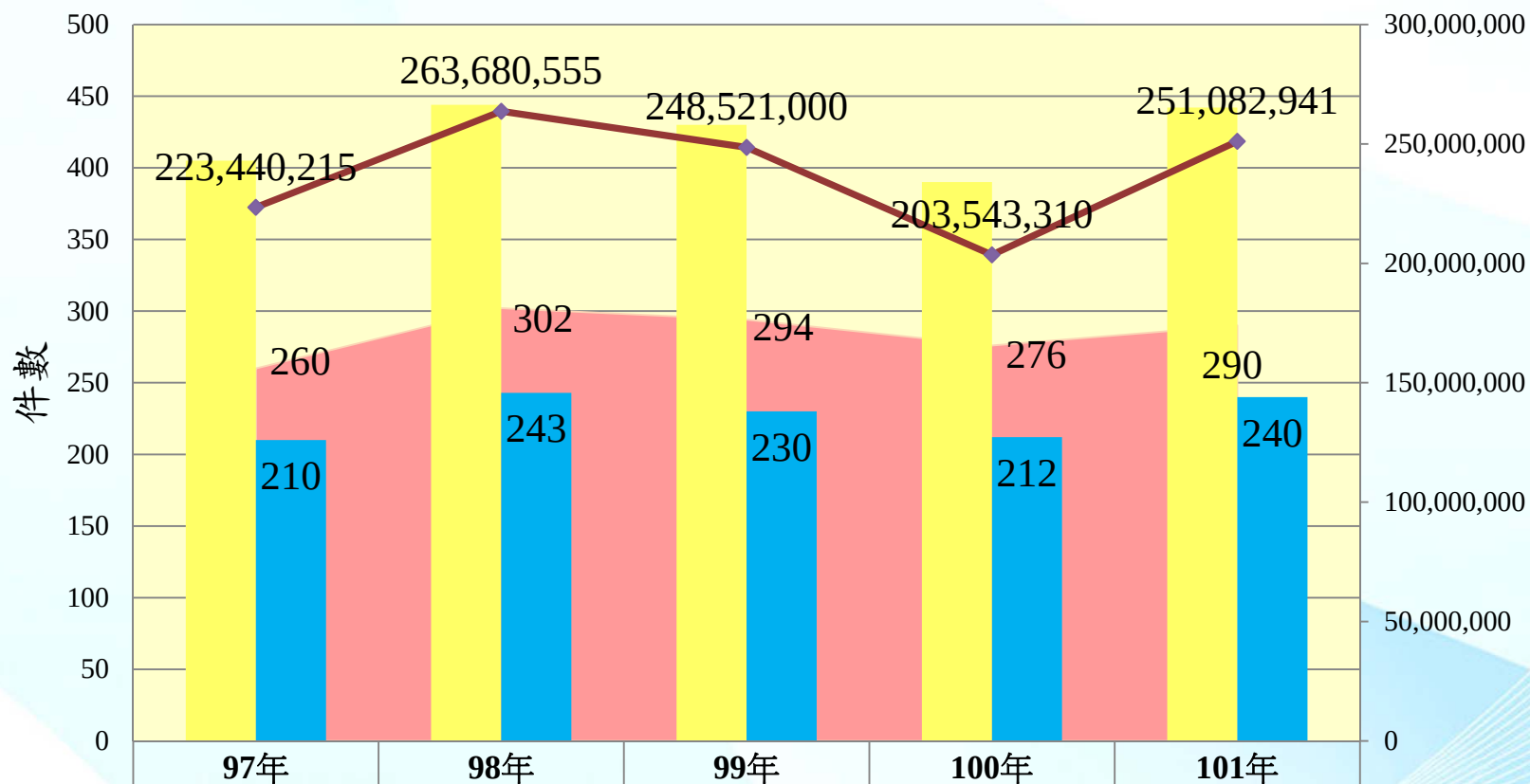
研究企劃組工作報告

三、本校101年度各系所國科會計畫核定情形

單位	教師人數	申請件數	通過件數	件數指標	名次	補助經費	經費指標	名次
				(件數/人數)			(經費/人數)	
機電所/製科所/機械系	38	42	32	0.84	5	27,174,131	715,108.71	8
能源系	13	23	17	1.31	1	13,131,000	1,010,076.90	3
車輛系	16	14	9	0.56	17	6,670,000	416,875.00	15
自動化所	6	14	5	0.83	7	3,137,000	522,833.33	13
電機系	37	45	29	0.78	11	24,895,800	672,859.46	10
電通所/電子系	32	42	27	0.84	5	19,429,000	607,156.25	12
資工系,軟體中心	15	26	17	1.13	2	15,559,000	1,037,266.70	2
光電系	20	21	13	0.65	13	14,169,000	708,450.00	9
高分子所/分子系	14	17	12	0.86	3	18,572,210	1,326,586.40	1
化工所/化工系/生技所	28	28	22	0.79	10	23,830,000	851,071.43	5
土木系	28	31	23	0.82	8	20,164,000	720,142.86	7
材資所/材資系/資源所	28	19	15	0.54	18	17,576,000	627,714.29	11
環境所	7	9	6	0.86	3	6,180,000	882,857.14	4
服務與科技管理研究所	5	7	3	0.6	16	1,757,000	351,400.00	17
資運管理所/生管所/工管系	25	24	20	0.8	9	11,618,000	464,720.00	14
經管系	13	10	7	0.54	18	3,118,000	239,846.15	20
創新所/工設系	13	13	8	0.62	15	4,424,000	340,307.69	18
互動所	7	11	5	0.71	12	2,573,000	367,571.43	16
建都所/建築系	15	10	6	0.4	20	11,004,300	733,620.00	6
技職所	8	7	5	0.63	14	2,150,000	268,750.00	19
通識教育中心(含科法學程)	13	2	2	0.15	23	702,000	54,000.00	24
應用英文系	18	7	4	0.22	22	1,781,500	98,972.22	21
體育室	15	1	1	0.07	25	1,007,000	67,133.33	23
智慧財產權研究所	4	3	1	0.25	21	308,000	77,000.00	22
文發系	11	1	1	0.09	24	153,000	13,909.09	25

研究企劃組工作報告

四、本校97-101年度國科會專題計畫核定情形

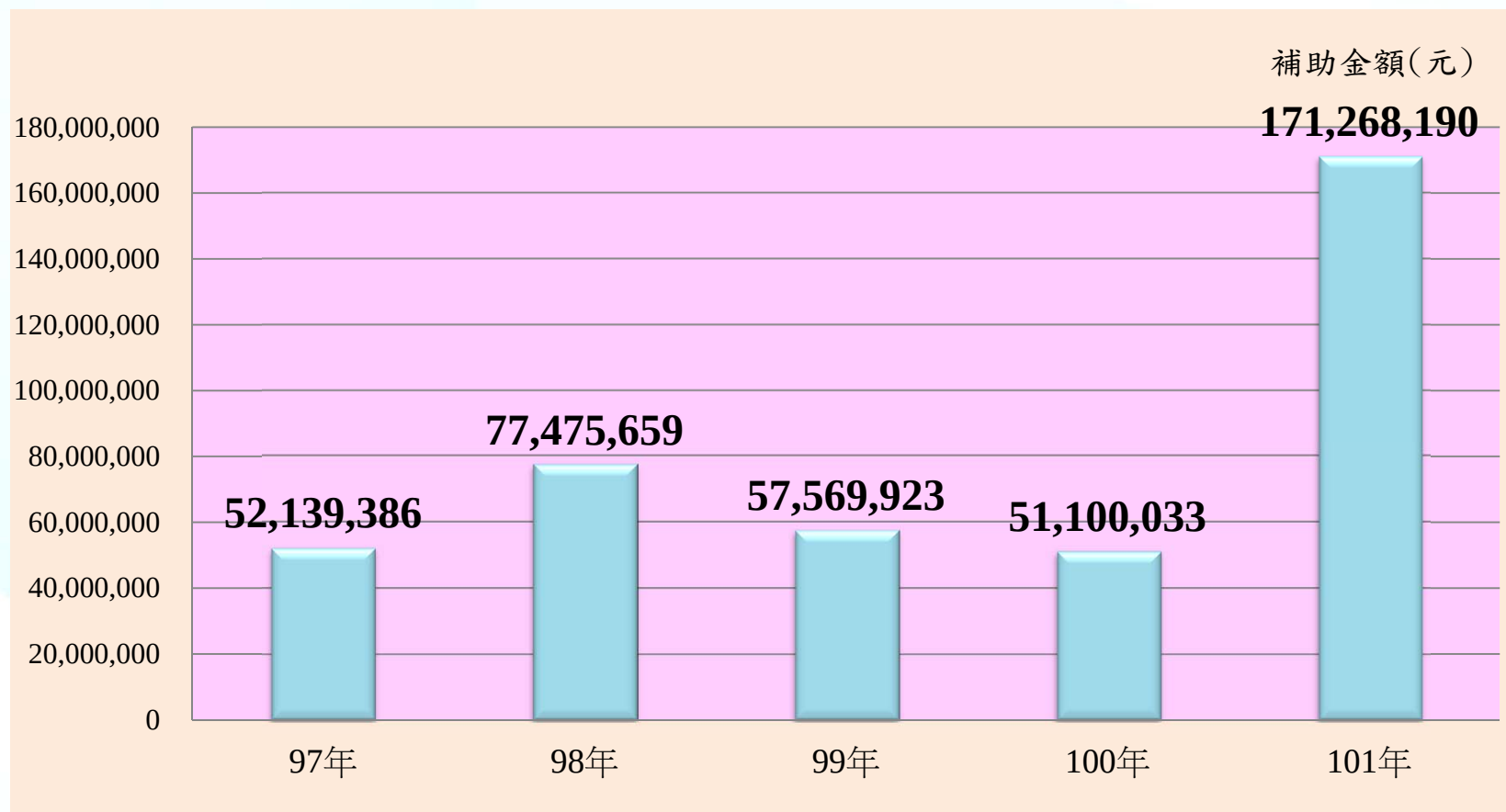


執行件數	260	302	294	276	290
申請件數	405	444	430	390	442
核准件數	210	243	230	212	240
核定金額(元)	223,440,215	263,680,555	248,521,000	203,543,310	251,082,941

(元)

研究企劃組工作報告

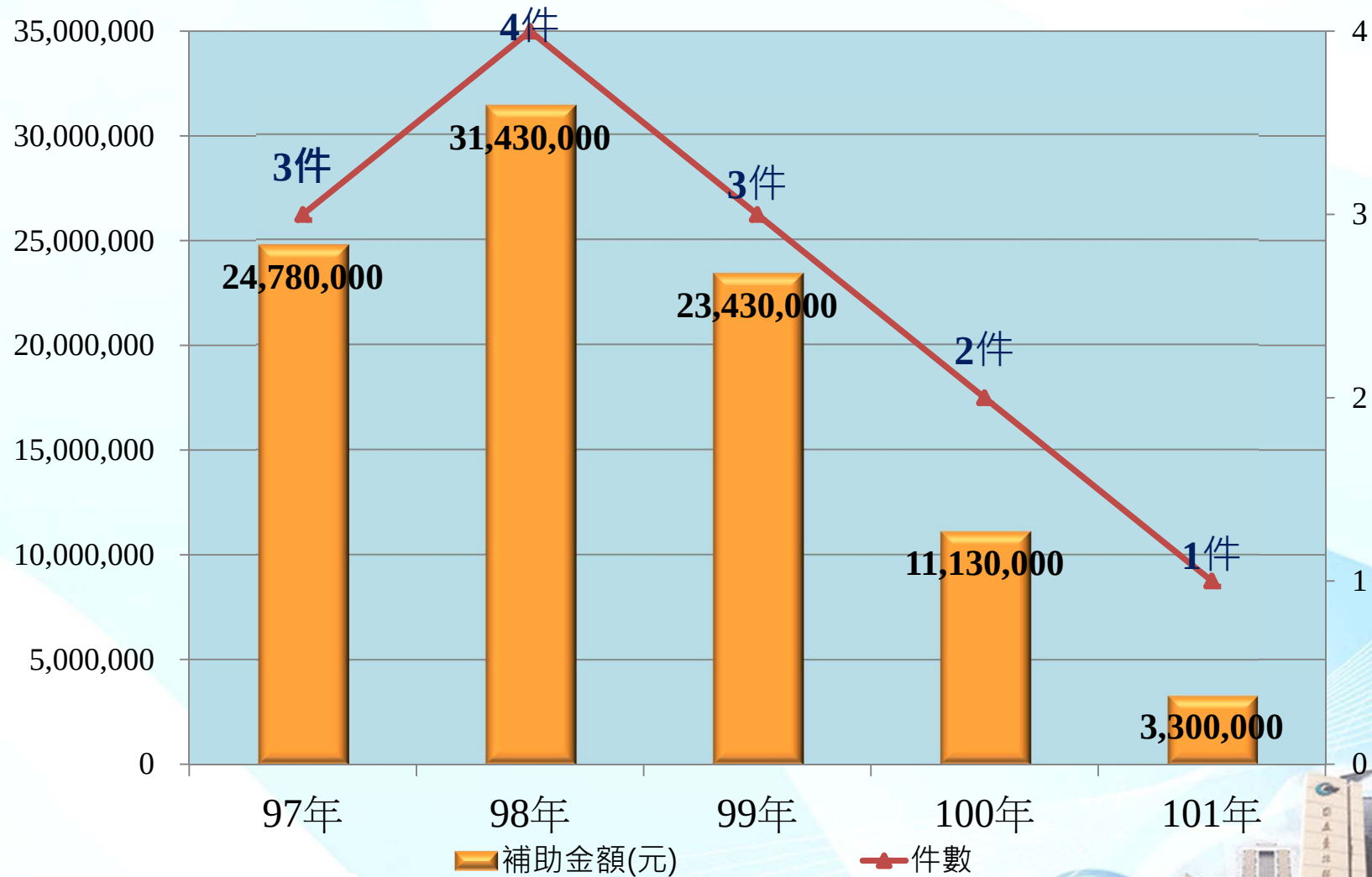
五、97-101年協助爭取教育部經費補助情形



註：101年度榮獲教育部發展典範科技大學計畫7,500萬，其餘為教育部技專校院建立特色典範計畫、教育部顧問室各項教育改進計畫及技術研發中心等案

研究企劃組工作報告

六、本組97-101年協助爭取教育部重點特色計畫補助金額及件數一覽表



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101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，102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101學年度第1學期統計資料，業於102年1月8日於行政會議討論經費分配，刻正確認中
- ✓ 102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7件計畫提出申請（延續型3件，新申請4件），並已於101年12月19日完成審查作業，通過3件延續型計畫、1件新申請案，共計補助4件
- ✓ 101年度本校特聘教授獎勵情形：

學院/系所	獲獎者	聘期
機電學院/機械系	黃榮堂 教授	98/8/1-101/7/31
工程學院/材資系	王錫福 教授	
電資學院/電機系	練光祐 教授	
電資學院/電機系	賴炎生 教授	
工程學院/化工系	陳生明 教授	99/2/1-102/1/31
工程學院/生醫所	劉宣良 教授	100/8/1-103/7/31
工程學院/材資系	王錫福 教授	101/8/1-104/7/31



研究企劃組工作報告

八、100-102年度本校重點特色計畫通過案件

計畫主持人	計畫名稱	100年補助經費	101年補助經費	102年補助經費
蘇昭瑾教授/ 華國媛副教授	醣類藥物開發及多元化產業應用 (3/3)	資本門110萬元 經常門70萬元		
陳孝行教授	環境中汞之流佈分析、減量技術、風險 管理及生命週期之研究 (2/3)	資本門110萬元 經常門70萬元	資本門105萬元 經常門70萬元	
林信標教授	高鐵上影音通訊系統之通道特性分析與 效能提昇技術研究 (3/3)	資本門70萬元 經常門70萬元		
陳亮嘉教授	線上晶圓微自動化光學檢測設備與關鍵 技術之研發	資本門110萬元 經常門120萬元		
黃榮堂教授	奈微生醫感測器與投藥器平台(2/3)	資本門160萬元 經常門70萬元	資本門96萬元 經常門80萬元	
蔡仁惠教授	零碳建築研究中心	資本門140萬元 經常門70萬元		
楊哲化教授	光聲學三維醫學影像系統之開發(3/3)	資本門130萬元 經常門70萬元	資本門100萬元 經常門75萬元	資本門130萬元 經常門53萬元
吳俊傑教授	新穎液晶光電元件的開發與應用(2/3)		資本門102.5萬元 經常門75萬元	資本門110萬元 經常門100萬元
林啟瑞教授	電磁感應式壓電路面發電裝置開發		資本門75萬元 經常門50萬元	
蘇昭瑾教授	台灣稀土資源流佈分析與循環再生利用 技術之研究(2/3)		資本門50萬元 經常門50萬元	資本門150萬元 經常門50萬元
任貽均教授	研製奈米光學膜並應用於新穎偏極光電 元件之開發(1/3)	-	-	資本門210萬元 經常門140萬元
合 計		資本門830萬元	資本門528.5萬元	資本門600萬元
		經常門540萬元	經常門400萬元	經常門343萬元

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	100年		101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	1件	100,000	0	0	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10件	180,000	總計畫1件 子計畫4件	60,000	
傑出研究獎	分子系-呂良賜教授		機械工程系-蘇程裕教授 化工系-蕭勝輝教授		
國立臺北科技大學獎勵特殊優秀研究人才彈性薪資支給	59件	7,920,000	54件	7,560,000	經費來源(國科會)如停止則本要點亦自動中(終)止辦理
明珠基金禮聘國際大師	-	-	張慕聖教授、馬匡六教授、劉天一教授、中西洋一郎教授及Dr. Mark Billingham		

研究企劃組工作報告

十、教育部技專校院建立特色典範計畫成果發表展

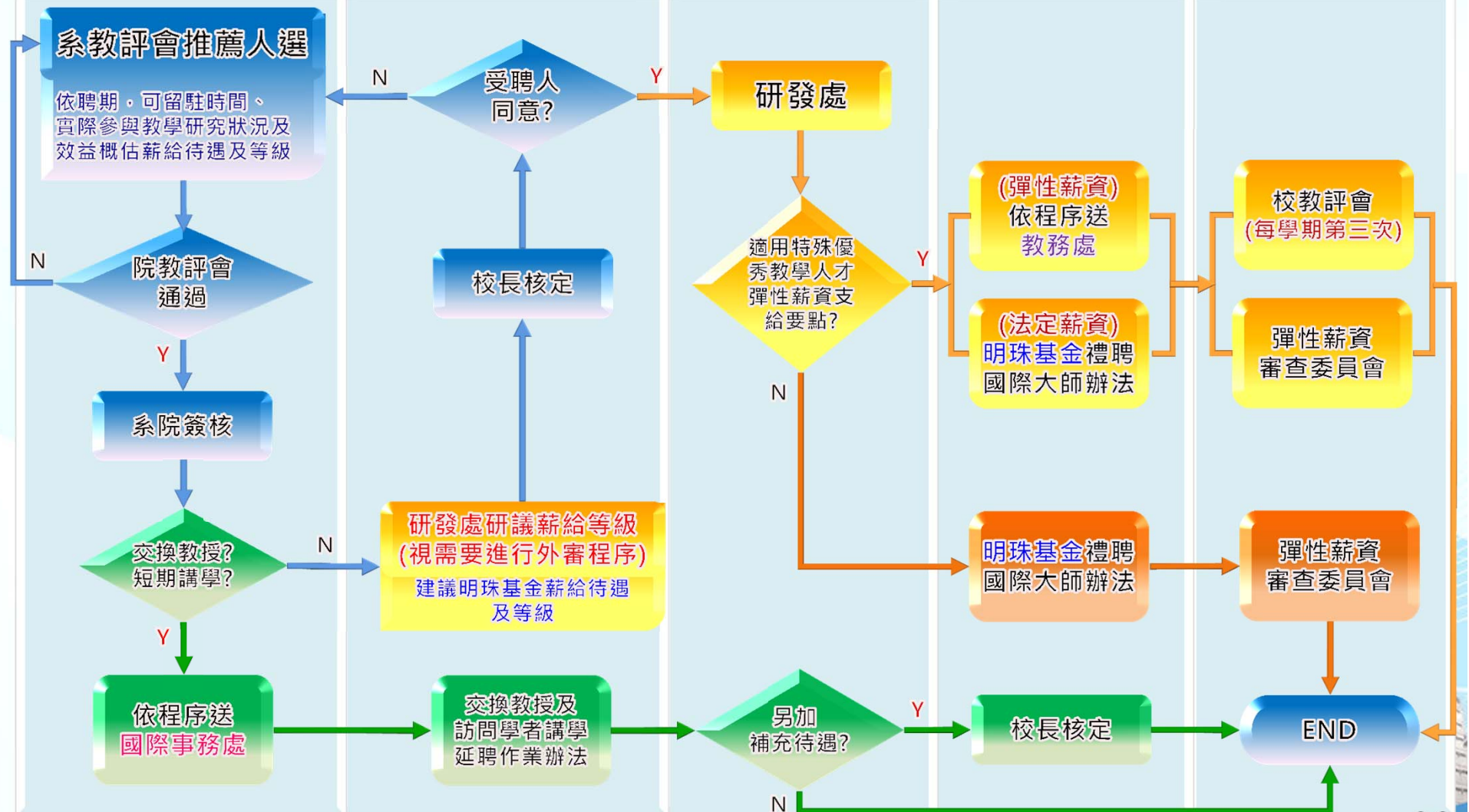
- ✓ 101年12月26日~12月28日於本校藝文中心舉行
- ✓ 教育部甄選出包含**本校**、臺灣科大、高應大、健行科大等共計28間學校參展
- ✓ 12月26日上午邀請教育部**林政務次長聰明**、**技職司李司長彥儀**、**本校姚校長**以及28間學校師生一同參與成果發表記者會



研究企劃組工作報告

十一、明珠基金禮聘國際大師相關流程說明(1/2)

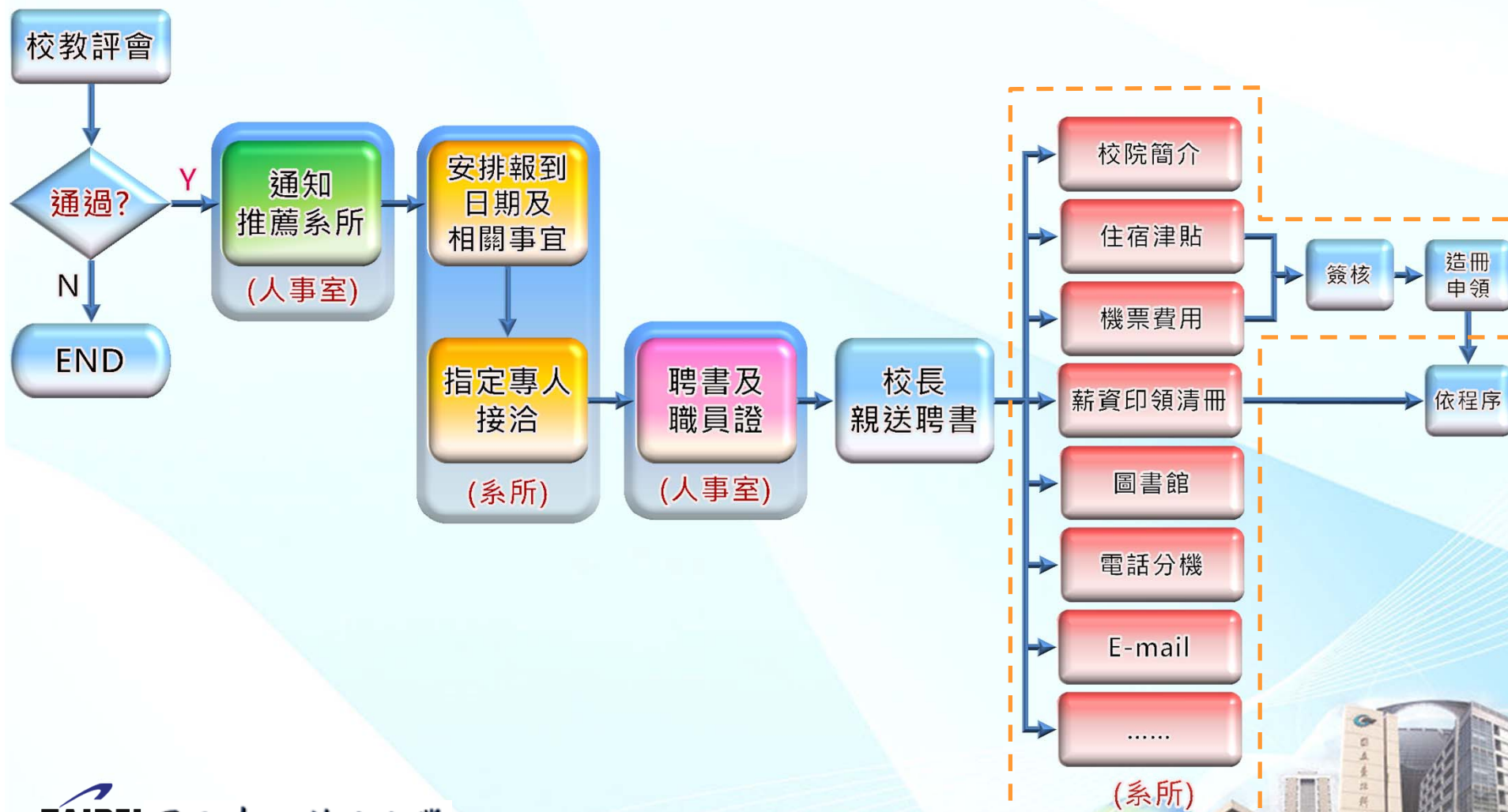
審查流程



研究企劃組工作報告

十一、明珠基金禮聘國際大師相關流程說明(2/2)

✓接待流程



研究企劃組工作報告

十二、補助系所改善教學儀器設備作業要點辦理情形

- ✓ 依本校「補助系所改善教學儀器設備作業要點」辦理，業於101年12月19日完成第一次審查作業
- ✓ 審查原則
 - 依計畫書內容**可明確決定**者，先行有條件通過
 - 在從嚴條件審核下，申請**案需再補充**內容及請系主任到場報告者，將續召開第二次會議審查
 - 申請案**未獲通過者可重提**申請
- ✓ 請各學院**務必落實事先審核機制**，凡不符本補助要點者，應先予淘汰；並對通過案件先行排序

學院	申請案	通過案
機電學院	9	7
電資學院	2	0
工程學院	2	2
管理學院	3	2
設計學院	3	2
人社學院	2	0
總計	21	13

研究企劃組工作報告

十三、本組下學期工作重點(1/2)

➤ 例行業務

- ✓ 辦理國科會102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**102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
- ✓ 本校**102年度重點特色領域計畫執行及撥款**等事宜
- ✓ 彙整各期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
- ✓ 教師評鑑及基本資料庫及產學合作績效評量表控管
- ✓ 新進教師研究經費補助
- ✓ **國際學術論文獎勵**之申請及審核
- ✓ 大專生參與專題計畫暨研究創作獎申辦
- ✓ 國科會專題研究計畫補助延攬博士後及研究學者計畫洽辦
- ✓ 辦理**講座教授、特聘教授**申請、核定及請款事宜



研究企劃組工作報告

十三、本組下學期工作重點(2/2)

➤ 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101年度結案報告及102年度計畫申請
- ✓ 辦理「深耕工業基礎技術專案計畫」相關事宜
- ✓ 校內專案計畫製作實務教材規範
- ✓ 辦理「國科會專題研究計畫作業規範」及設立「計畫稽查委員會」
- ✓ 明珠基金禮聘國際大師彙辦及成效追蹤等相關事宜
- ✓ 本校重點特色計畫之成效追蹤檢討
- ✓ 補助系所改善教學儀器設備之申請、審查及年底實地考核
- ✓ 辦理Dr. Shechtman年輕學者研究獎勵申請、核定及請款事宜



產學合作組 工作報告

報告人:曾百由 組長



產學合作組工作報告

一、100-101年產學合作計畫案件數金額一覽表

	100年產學合作		101年產學合作	
	件數	金額	件數	金額
政府機關	90	171,514,173	136	118,481,792
民營企業機構	194	81,094,719	239	105,836,726
其他研究及學術單位	71	70,759,449	18	6,006,998
合計	355	323,368,341	393	230,325,516

註：不含教學卓越計畫

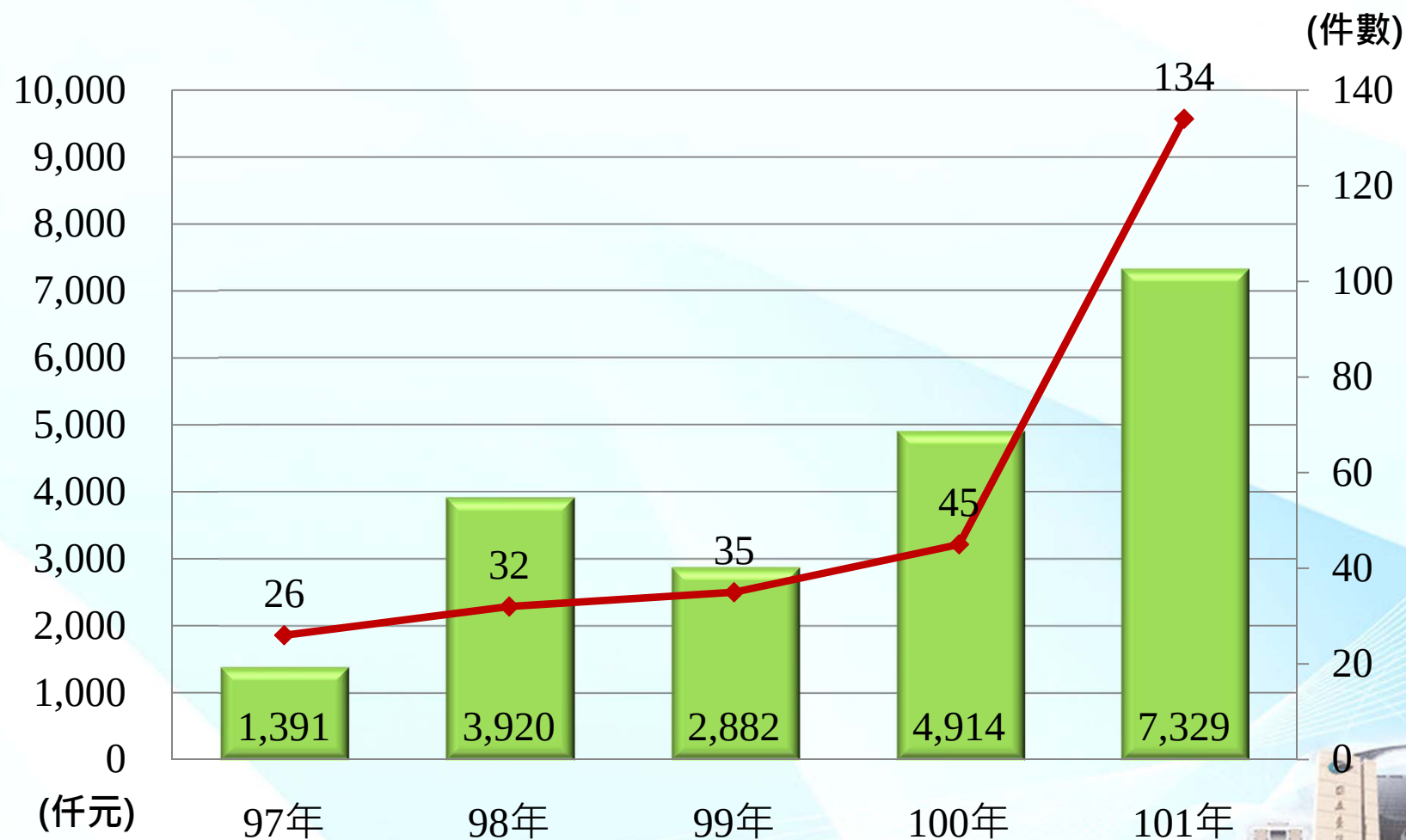
產學合作組工作報告

二、本校97年至101年產學合作計畫件數、金額統計圖



產學合作組工作報告

三、本校97年至101年技術服務案件數、金額統計圖



產學合作組工作報告

四、本校專任教師兼職暨借調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/每年)
製科所	蘇程裕	98.11.27-101.11.26 達能科技(股)公司(兼職)	86,080元
分子系	華國媛	99.01.15-102.06.23 商之器科技(股)公司(兼職)	102,000元
電子系	段裘慶	99.06.24-102.06.23 創圓科技(股)公司(兼職)	97,500元
經管系	邱志洲	99.5.26-102.5.25 勝德國際研發(股)公司(兼職)	104,175元
電子系	李仁貴	100.2.1-103.1.31 觀微科技(股)公司(借調)	367,200元
機械系	黃榮堂	100.5.30-103.5.29 台翰精密科技(股)公司(兼職)	107,525元
電機系	賴炎生	100.11.1-101.10.31 士林電機廠(股)公司(兼職)	104,195元
100年總計			968,675元
電機系	譚旦旭	101.12.13-103.12.12 凱勝控股有限公司(兼職)	107,525元
電機系	賴炎生	101.4.1-102.3.31 東元電機廠(股)公司(兼職)	200,000元
101年總計			1,276,200元

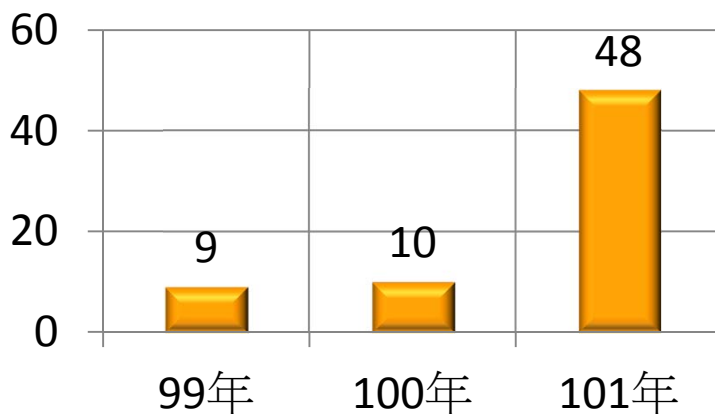
產學合作組工作報告

五、簽訂產學合作意向書

本校與行政院農業委員會水產試驗所
簽約當日合照



99-101年有效MOU統計



101年
共簽約
39家

已簽約合作對象例



產學合作組工作報告

六、本組承辦之獎勵補助統計

補助依據		100年		101年	
		補助件數	獎勵金額	補助件數	獎勵金額
產學合作獎勵 辦法	專利技轉	44	476,000	53	478,000
	產學計畫	194	1,361,000	179	1,181,000
傑出產學合作獎		1人獲獎 (化工系-方旭偉教授) (7人申請)		2人獲獎 (製科所-楊哲化教授、 土木系-林鎮洋教授) (5人申請)	
發展典範科技大學 產研加值補助				4	經常費 50,000
					設備費 2,616,040

產學合作組工作報告

七、補助院系所專業實驗室建立產學夥伴

- 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

申請資格	本校專任教師擔任學院/系所/專業實驗室負責人
申請期間	每年8月1日至8月31日截止
補助金額	依每年申請件數及研發處年度預算調整每一點補助金額

- 101年度申請資料如下：

申請人數	15人
申請案件	38件
通過件數	38件
101年總補助金額共新臺幣234,000元整	



產學合作組工作報告

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	SCI
98年	補助案件	-	16件	已刊登5篇
	補助總金額	-	7,997,640元	
99年	補助案件	14件	-	已刊登1篇 Submitted1篇
	補助總金額	8,460,000元	-	
100年	補助案件	16件	16件	已刊登5篇 Submitted3篇
	補助總金額	9,474,060元	8,000,000元	
101年	補助案件	15件	20件	尚在統計
	補助總金額	8,509,036元	7,404,000元	
102年	申請件數	14件	23件	開始執行
	初審通過	12件	17件	
	補助總金額	6,086,000元	8,000,000元	
SCI總篇數				共刊登11篇 Submitted 4 篇

產學合作組工作報告

九、101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	19	1	19	1	20
電資	25	11	35	1	36
工程	4	5	9	0	9
管理	14	1	14	1	15
設計	30	0	19	11	30
人社	0	2	2	0	2
總計	92	20	98	14	112

產學合作組工作報告

- 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

產學合作組工作報告

十、本組重要業務說明(一)

➤ 研討會辦理注意事項

1. 承主管會議結論，本校承辦研討會經費應列入本校產學合作項目控管
2. 研討會**執行經費（如補助及報名費等）應全數轉入學校使用**
3. 研討會計畫執行，倘委辦或補助單位有其規定者從其規定，無者依「本校專題演講、研討會報酬支付標準」規定辦理。如有剩餘款，可依合約規定返還委託單位
4. 各項簽核、核銷及採購之行政程序，由研發處、會計室及總務處協助各承辦單位



產學合作組工作報告

十、本組重要業務說明(二)

➤ 校際合作說明

項目	計畫申請期間	計畫執行期間	本校出資金額
臺北科技大學暨臺北醫學大學 學術合作專題研究計畫	每年9~10月	申請次年度 (1/1 - 12/31)	每年約400萬元
臺北科技大學暨馬偕紀念醫院 學術合作專題研究計畫	每年9~10月	申請次年度 (1/1 - 12/31)	每年約400萬元
臺北科技大學與北京理工大學 學術合作專題研究計畫作業要點	每年3月	申請當年度(6/1) ~次年(5/31)	每年約250萬元
臺北科技大學與大連理工大學 學術合作專題研究計畫作業要點	每年3月	申請當年度(6/1) ~隔年(5/31)	每年約250萬元
臺北科大與行政院農業委員會 水產試驗所學術合作計畫	每年2~3月	申請次年度 (1/1 - 12/31)	每年約200萬元

產學合作組工作報告

十、本組重要業務說明(三)

➤ 專任教師兼職及擔任校外計畫職務說明

✓ 依教育部「公立各級學校專任教師兼職處理原則」，教師**兼職範圍**如下：

1. 政府機關（構）、公立學校及已立案之私立學校
2. 行政法人
3. **非以營利為目的之事業或團體**：
 - (1)公營、私營或公私合營之事業
 - (2)合於民法總則公益社團及財團之組織
 - (3)依其他法規向主管機關登記或立案成立之事業或團體
 - (4)國際性學術或專業組織
4. **與學校建立產學合作關係**或政府、學校持有其股份之營利事業機構或團體
5. 新創生技新藥公司



✓ 依本校人事室102年1月4日北科大人字第1010801090號函文本校各單位：

1. 依教育部來文，國立大專院校專任教師**不得有未透過學校行政作業而受委託之情事**，應由學校具名簽訂合約；又教師依「公立各級學校專任教師兼職處理原則」規定**兼任各專業學會職務，其以學會名義接受委辦計畫，仍應透過學校行政作業許可程序**

2. 本校教師擔任其他學校接受政府機關委託研究計畫或民營機構接受政府機關委託研究計畫案之**共同主持人或協同主持人**，如無法由學校具名簽訂合約，仍**應透過學校行政作業許可程序**

✓ 違反前開規定者，依本校教師聘約第六條**提送教評會議處**

- ✓ 爰依前開規定，專任教師接受委辦計畫並擔任計畫主持人，**應以學校名義簽約**；擔任計畫其他職務（如共同或協同主持人等），如無法由學校具名簽訂合約，仍**應透過學校行政作業許可程序**
- ✓ 承上，教師擔任研究計畫各項職務，如有使用計畫經費情形時，**應將相關使用經費轉入本校辦理，方得列入教師評鑑及基本資料庫，未轉入者一律不予登錄。**（依教育部校務基本資料庫填報規定，未入學校之金額不予計算）



產學合作組工作報告

十一、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
- ✓ 維護本校產學合作資訊系統

➤ 專案/新興/重點業務

- ✓ 「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



實習就業輔導組 工作報告

報告人:林忻怡 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://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
- **101年共接受求才458件**



實習就業輔導組工作報告

二、校園徵才博覽會

年度	參展廠商家數	備註
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	90家，戶外舉行	臺北市政府勞工局補助場地佈置費用共計26萬5,500元
102年	◆校園企業徵才博覽會：102年3月22日假本校校園辦理 ◆徵才說明會：102年3月25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，12家廠商報名徵才說明會	



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1,813人次
- ✓ 99年學生校外實習參觀共100件，計3,172人次
- ✓ 100年學生校外實習參觀共92件，計2,878人次
- ✓ 101年學生校外實習參觀共65件，計2,488人次



實習就業輔導組工作報告

四、本組辦理之企業參訪

✓4月至10月期間共安排10場企業參訪共231人次

系所	時間	企業名稱	人數
創新設計所	2012.04.20	和碩聯和股份有限公司 華碩車資技術中心股份有限公司	32
管理學院 IMBA	2012.04.27	微軟技術中心 大黑松小倆口博物館	40
工業設計系	2012.05.11	舒富樂家具有限公司 雅美家具股份有限公司	40
工業工程與 管理系	2012.05.17	台灣造船國際股份有限公司	14
車輛工程系	2012.05.24	三陽工業股份有限公司	42
材料科學與 工程所	2012.10.26	台灣立凱電能科技股份有限公司	24
創意設計學 士班	2012.10.30	台灣東陶股份有限公司	39



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
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
101年	10.22-10.26	16場次 (台積電、華碩、台達電、鴻海、友達等)	1,511人



實習就業輔導組工作報告

六、98-101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	已發獎金總額
98	64	60	40/130	799,878
99	106	90	51/158	799,703
100	168	134	61/212	787,359
101上半年	83	79	35/110	399,798
101下半年	95	66	47/134	399,842



實習就業輔導組工作報告

七、本組舉辦之就業講座

✓101年4月至9月共辦理**2場就業講座**，參與人數共**250人次**
(臺北市府勞工局補助就業講座共**2場**，共計**12,757元**)



實習就業輔導組工作報告

八、校外實習(1/5)

●重要政策：

- ✓ 自**101學年度**大學部新生起，校外實習**全面必修**
- ✓ 新增學生遇**特殊情況**，經指導教師及系班主任同意，得採累積時數計算或更換不同實習機構，並應填寫「**校外實習時數累積證明**」(如附件一)

●重要提醒：

- ✓ 依100學年第2學期第3次行政會議附帶決議，「...各系於該年度前**未達門檻人數**，**刪減**當年度分配至各系之教學儀器設備費規定，自101年7月1日起實施，...」，敬請各系注意(如附件二)



八、校外實習(2/5)

國立臺北科技大學校外實習時數累積證明

學生姓名：_____ 班級：_____ 學號：_____

★ 實習時數存摺累積說明：

1. 適用情形：(請勾選擇一項)

☐ 在同一實習機構實習，其總累計實習時數不得低於 320 小時。
☐ 在不同實習機構實習，其總累計實習時數不得低於 320 小時。
☐ 其他特殊情況，惟須經系所單位主管及指導老師同意。
- 請說明：_____
2. 申請方式：經系所單位主管及指導老師同意，且實習機構主予以證明，即可累計實習時數。
3. 取得學分數：總累計實習時數達 320 小時以上，經系所單位主管及指導老師認定核可，並請指導老師將校外實習成績送教務處註冊組登錄成績，始得校外實習課程學分數。

公司名稱	起迄日	時數	主管簽章	公司名稱	起迄日	時數	主管簽章

時數總計：
總小時數：

指導老師簽章：_____
系所主任簽章：_____

101學年度各系所實習門檻人數統計表

Rev.: 01.10.2013

學院	單位	大學部			研究所	
		實習門楨 20%(人)	達成 人數	獎勵/附減 金額	實習門楨 10%(人)	達成 人數
機電學院	機電學院(含機電科技研究所、四年制學士班) ^{【註-1】}	5	0	(100,000)	6	0
	機械工程系、機電整合研究所	29	28	(20,000)	8	1
	車輛工程系	10	18	80,000	4	3
	能源與冷凍空調工程研究所	10	30	100,000	5	0
	製造科技研究所	—	—	—	4	1
	自動化科技研究所	—	—	—	3	4
	合計	54	76	60,000	30	9
電資學院	電資學院(含四年制學士班) ^{【註-1】}	10	0	(200,000)	—	—
	電機工程系	29	32	30,000	11	0
	電子工程系、電腦與通訊研究所	19	11	(160,000)	10	0
	資訊工程系	10	19	90,000	6	15
	光電工程系	10	4	(120,000)	5	0
	合計	78	66	(360,000)	32	15
	工程學院	工程學院(含工程科技研究所、四年制學士班) ^{【註-1】}	2	0	(40,000)	6
化學工程與生物科技系、化學工程研究所		29	15	(280,000)	5	0
材料及資源工程系、材料科學與工程研究所		19	7	(240,000)	3	2
土木工程系、土木與防災研究所		19	33	100,000	7	25
分子科學與工程系、有機高分子研究所		10	11	10,000	5	9
環境工程與管理研究所		—	—	—	3	0
生化與生醫工程研究所		—	—	—	2	0
資源工程研究所		—	—	—	3	1
合計		79	66	(450,000)	34	37
管理學院	管理學院(含工商管理研究所)	—	—	—	2	0
	工業工程與管理系	19	12	(140,000)	5	1
	經營管理系	10	4	(120,000)	4	4
	資訊運籌與管理研究所	—	—	—	1	3
	服務與科技管理研究所	—	—	—	1	5
	合計	29	16	(260,000)	13	13
設計學院	設計學院(含設計研究所、創意設計學士班) ^{【註-1】}	10	0	(200,000)	2	0
	工業設計系、創新設計研究所	10	19	90,000	3	1
	互動媒體設計研究所	—	—	—	1	15
	建築系、建築與都市設計研究所	10	(49)	100,000	4	1
	合計	30	68	(10,000)	10	17
人文學院	人文與社會科學學院	—	—	—	—	—
	應用英文系	9	10	10,000	2	2
	文化事業發展系	2	0	(40,000)	—	—
	技職及職業教育研究所	—	—	—	4	0
	智慧財產權研究所	—	—	—	1	3
	合計	11	10	(30,000)	7	5
總計		281	302	(1,050,000)	126	96

【註一】門檻人數係依教學儀器設備費之班級數分配，故隸屬院之學士班門檻人數由院自行分配至各系。

【註二】括號係指非教育部開設課程類型。

【註三】門檻人數統計期間為101.07.01至102.06.30。

(附件二)

實習就業輔導組工作報告

八、校外實習(3/5)

- 100-101學年校外實習學生人數統計
- 101學年實習津貼統計



101學年實習津貼統計

學制	津貼(仟元)	平均(仟元)
大學部	\$10,185	35
研究所	\$2,886	37
合計	\$13,071	--



實習就業輔導組工作報告

八、校外實習(4/5)

● 102學年度實習門檻：(如附件三)

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

● 校外實習行政助理經費

✓ 預計**102年5月至7月**支應，以協助各系所執行實習 (如附件四)

✓ 編列原則：

① 大學部：依當年度一年級班級數計算，班級數為3班者，安排20小時/週；1至2班者，安排10小時/週

② 研究所：依前一年度實習績效規劃，實習人數大於20人者，安排10小時/週



實習就業輔導組工作報告

八、校外實習(5/5)

102學年度各系所最低實習門檻人數 (附件三)

學院	單位	實習門檻人數【註一】 (大學部20%)	實習門檻人數【註二】 (研究所10%)
機電學院	機電科技研究所、機電學士班(機電學院)【註四】	9	4
	機械工程系、機電整合研究所	27	6
	車輛工程系	9	3
	能源與冷凍空調工程系	9	4
	製造科技研究所	—	4
	自動化科技研究所	—	2
	合計	54	23
電資學院	電資學士班(電資學院)【註四】	9	—
	電機工程系	27	10
	電子工程系、電腦與通訊研究所	18	9
	資訊工程系	9	5
	光電工程系	9	4
	合計	72	28
工程學院	工程科技研究所、工程科技學士班(工程學院)【註四】	9	4
	化學工程與生物科技系、化學工程研究所	27	4
	材料及資源工程系、材料科學與工程研究所	18	3
	土木工程系、土木與防災研究所	18	6
	分子科學與工程系、有機高分子研究所	9	4
	環境規劃與管理研究所	—	3
	生化與生醫工程研究所	—	2
	資源工程研究所	—	2
	合計	81	28
管理學院	工商管理研究所(管理學院)	—	2
	工業工程與管理系	18	4
	經營管理系	9	3
	資訊運籌與管理研究所	—	1
	服務與科技管理研究所	—	1
	合計	27	11
設計學院	設計研究所、創意設計學士班(設計學院)【註四】	9	2
	工業設計系、創新設計研究所	9	3
	互動媒體設計研究所	—	1
	建築系、建築與都市設計研究所	9	4
	合計	27	10
人文學院	人文與社會科學學院	—	—
	應用英文系	9	1
	文化事業發展系	4	—
	技職及職業教育研究所	—	3
	智慧財產權研究所	—	1
	合計	13	5
總計		274	105

- 【註一】最低實習門檻人數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。
 【註二】最低實習門檻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】各系所之實習門檻人數按四捨五入進位計算。
 【註四】門權人數係依教學儀器設備費之班級數分配，故隸屬院之學士班門權人數由院自行分配至各系。
 【註五】門權人數統計期間為102.07.01至103.06.30。

102年各系所行政助理協助週時一覽表 (附件四)

學院	單位	行政助理 每週時數	大學部【註一】		研究所【註二】	
			一年級班 級數	101學年人數		101學年人數
				國內	海外	國內
機電學院	機電科技研究所、機電學士班(機電學院)	10	1	0	0	0
	機械工程系、機電整合研究所	20	3	28	0	1
	車輛工程系	10	1	9	9	3
	能源與冷凍空調工程系	10	1	30	0	0
	製造科技研究所	0	—	—	—	1
	自動化科技研究所	0	—	—	—	4
合計	50	6	67	9	9	
電資學院	電資學士班(電資學院)	10	1	0	0	—
	電機工程系	20	3	32	0	0
	電子工程系、電腦與通訊研究所	10	2	11	0	0
	資訊工程系	10	1	19	0	15
	光電工程系	10	1	4	0	0
	合計	60	8	66	0	15
工程學院	工程科技研究所、工程科技學士班(工程學院)	10	1	0	0	0
	化學工程與生物科技系、化學工程研究所	20	3	15	0	0
	材料及資源工程系、材料科學與工程研究所	10	2	7	0	2
	土木工程系、土木與防災研究所	20	2	33	0	25
	分子科學與工程系、有機高分子研究所	10	1	11	0	9
	環境工程與管理研究所	0	—	—	—	0
	生化與生醫工程研究所	0	—	—	—	0
	資源工程研究所	0	—	—	—	1
	合計	70	9	66	0	37
管理學院	工商管理研究所(管理學院)	0	—	—	—	0
	工業工程與管理系	10	2	12	0	1
	經營管理系	10	1	4	0	4
	資訊運籌與管理研究所	0	—	—	—	3
	服務與科技管理研究所	0	—	—	—	5
	合計	20	3	16	0	13
設計學院	設計研究所、創意設計學士班(設計學院)	10	1	0	0	0
	工業設計系、創新設計研究所	10	1	19	0	1
	互動媒體設計研究所	0	—	—	—	15
	建築系、建築與都市設計研究所	10	1	49	0	1
	合計	30	3	68	0	17
人文學院	人文與社會科學學院	—	—	—	—	—
	應用英文系	10	1	10	0	2
	文化事業發展系	10	1	0	0	—
	技職及職業教育研究所	0	—	—	—	0
	智慧財產權研究所	0	—	—	—	3
	合計	20	2	10	0	5
總計		250	31	293	9	96
行政助理預算需求約		250時*12週*109元=327,000元 (102年5月至7月支應)				

- 【註一】大學部：依當年度一年級班級數計算，班級數大於2班者，安排20小時/週；小於等於2班者，安排10小時/週。
 【註二】研究所：依前一年度實習績效規劃，實習人數大於20人者，安排10小時/週。
 【註三】經費來源：典範科技大學計畫

實習就業輔導組工作報告

九、校友流向調查

- 101年配合建置「臺灣高等教育師生問卷調查資料庫」，調查99學年度畢業生畢業後一年流向追蹤問卷，於101年12月16日截止。辦理情形：

『本校』99畢業生問卷回收狀況					
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	1,530	883	57.71%	42.29%	52.94% (136,306/257,466)
碩士生	1,304	920	70.55%	29.45%	51.43% (28,906/56,210)
博士生	38	29	76.32%	23.68%	53.66% 19,89/3,707)



99學年度畢業生畢業後一年流向調查結果				
	就業	升學	服役	其他 (待業、目前不打算 就業)
大專生	51.8%	33.4%	1.9%	12.9%
碩士生	80.3%	1.1%	4.7%	13.9%
博士生	87.5%	0%	12.5%	0%

*尚未聯繫成功之畢業生(如：聯絡電話更換、無法接通等)，將彙整相關資料，請各系所協助追蹤學生資料更新

實習就業輔導組工作報告

十、其他重要業務辦理情形(1/4)

➤ 教育部「大專校院就業職能平台-UCAN」

- ✓ 101學年度針對大一新生，安排31場次職業興趣探索活動
- ✓ 預計於102學年度辦理大二、三能力養成與能力檢核活動



➤ 協助新北市政府教育局辦理「選技職、好好讀、有前途-國中行政人員、教師、學生技職教育宣導研習活動」參訪本校學校分別有：

- ✓ (101年10月25日)中正國中三年級學生共計35名、(101年11月8日)泰山國中三年級學生共計40名，總計75名
- ✓ (101年11月7日)瑞芳高工等國中教師共計27名、(101年11月16日)海山高工等國中行政人員共計124名，總計151名

➤ 99-101年就學安全網專案辦公室

- ✓ 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
- ✓ 101.12.31結案



實習就業輔導組工作報告

十、其他重要業務辦理情形(2/4)

➤ 內政部役政署102年度研發替代役員額

- ✓ 機電學院、電資學院及電機系黃紹華老師獲核配國內役男共5名
- ✓ 配合作業：已完成服務契約及服勤管理規定備查作業並登錄用人單位甄選作業具體公告事項
- ✓ 102年度研發替代役第2次員額增額申請，共計2位，將於1月底報送研發替代役專案辦公室

➤ 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

本校101年登錄技職風雲榜件數統計(截至101.12.31)

項目	國際競賽獲獎	國內競賽獲獎
件數	30	185



實習就業輔導組工作報告

十、其他重要業務辦理情形(3/4)

➤ 「國立臺北科技大學鼓勵學生、校友取得高考或專技高考證照獎勵辦法」

✓ 在校生：

- 報名費補助：同類科考試每人限申請一次
- 課程費用七折：每人限申請乙次
- 考取證照獎助金：同類科考試以申請一次為限
- 記小功乙次

✓ 校友：

- 課程費用八折：每人限申請乙次
- 表揚：於校友會訊刊登表揚



實習就業輔導組工作報告

十、其他重要業務辦理情形(4/4)

➤ 「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」

✓ 申請資格：

- 已確定獲獎
- 競賽頒獎日期：申請日前一年之7月1日~申請當年6月30日

✓ 補助項目：

- 往返機票費
- 註冊(報名)費：上限30,000元(核實支付)
- 材料費：上限30,000元(核實支付)

✓ 101年度申請情形：通過9件申請案，共補助60萬1,723元整

✓ 未來修正重點

- 刪除機票費補助，增列獎金
- 申請時程變更為每學期一次



實習就業輔導組工作報告

十一、下學期工作重點

➤ 例行業務

- ✓ 學生平時校外實習參觀活動及高中職參訪
- ✓ 廠商求才資料及專長培訓資訊更新及蒐集
- ✓ 技職之光登錄、競賽公告及報名控管作業

➤ 專案業務

- ✓ 配合各系所**推動在校生校外實習**事宜
- ✓ 研發替代役男甄選、管考獎懲及轉調作業
- ✓ **學生出國參加國際性技藝能競賽活動補助及獎勵申請**
- ✓ 「國立臺北科技大學**鼓勵學生、校友取得高考或專技高考證照獎勵辦法**」彙辦
- ✓ 申請勞工局「辦理就業服務實施計畫」辦理**102年校園企業徵才說明暨博覽會活動**
- ✓ 申請行政院青年輔導委員會「企業零距離」辦理企業參訪活動
- ✓ 陽光獎助金-競賽成績優良獎接受申請
- ✓ **應屆畢業生流向調查執行**
- ✓ **學海築夢計畫申請作業**



工業推手
一世紀

報告完畢 敬請指教

企業搖籃
一百年