

東方技術學院
九十八學年度第二學期

技
合
會
議
紀
錄

日期：99年3月4日(星期四)
時間：中午12時10分
地點：推進大樓二樓第一會議室
主席：技合處 蘇處長樂梅
記錄：技合組 組長郭川霞

議 程

壹、校長致詞	2
貳、主席報告	2
參、工作報告	2
一、研究發展組	2
A. 各中心業務報告	2
B. 國科會研究計畫	6
C. 產學合作與國際合作	9
D. 獎助教師專題研究申請案	13
E. 98 學年度第一學期各系科辦理研討會情形	13
F. 專利	14
G. 其他說明	15
二、實習就業輔導組	17
A. 技能檢定	17
B. 就業輔導	18
C. 校外參觀教學	20
三、技術合作組	22
A. 國際交流	22
B. 國內交流	22
C. 家長聯誼會	23
D. 校友會	23
E. 短期促進就業計劃—畢業生流向調查	23
四、推廣教育中心	24
A. 推廣教育	24
B. 就業學程(可列為產學合作案)	25
C. 建教合作	25
肆、建議與討論	28
伍、散會	28

壹、校長致詞：

1. 如何將教師「專利申請」獎補助案透過網頁登錄、國際發明展參展等方式行銷，藉此能與企業增加媒合的機會，提高能見度，也希望同仁朝向發揮實質效應方向努力。
2. 教師產學合作案的要求，除影響獎補助經費及計劃案績效外，希望各系能落實在課程安排上，進而提升整體教學品質。
3. 希望各系科能有全方位發展，上年度推廣中心有 10 個就業學程的好績效例：食品系、妝管系表現出色，希望其他各系日後能盡量爭取就業學程計劃申請。
4. 3D 設計中心在教育部聯合技術研發中心案，與大華技術學院玻璃創意中心合作案已獲選，取得 350 萬計畫案，創造佳績。

貳、主席報告：

1. 首先感謝各系科主任、中心主任、委員，共同配合推動學校及技合的各項業務推展，更期請對技合處相關業務如有任何指導，請不吝提出賜教。
2. 大方向的工作事項—1. 陸生來台的工作事宜。2. 系科調整下各項資源整合分配。
3. 配合教師評鑑辦法修訂，希望能提供更多資源及人力整合措施，也希望各委員能將訊息帶回各系協助老師爭取各計畫的可能性。

參、工作報告：

【一、研究發展組】

研究發展組工作報告：

(A)各中心業務報告

(1)生技中心報告—吳主任紹祺

產學合作

1. 現正在跟高餐烘焙黃士禮教授合作幫廠商進行產孢乳酸菌經烘焙後所留殘存率檢測，預計將可與廠商進行小產學合作。

專利申請

1. 食品系林宇平老師已申請中華民國發明專利 3 件。
 - (1)[林宇平、金安兒、吳紹祺 (2009) 循環減壓調節及間歇性遠紅外線加熱的真空冷凍乾燥方法。中華民國發明專利申請案號 98124094]。
 - (2)[金安兒、林宇平 (2009) 加速冷凍乾燥的方法。中華民國發明專利申請案號 98134123。2009 年 10 月 8 日]。
 - (3)[金安兒、林宇平 (2009) 利用溫度及壓力同步控制的冷凍乾燥裝置。中華民國發明專利申請案號 98134124。2009 年 10 月 8 日]。
2. 食品系林宇平老師申請中華民國發明專利 1 件，業已通過。
 - (1)[張駿志、林宇平、陳昱仲、陳錦樹、金安兒 (2007) 一種抑菌組合物及製備該抑菌組合物的方法。中華民國發明專利 I319306。]

學術研究

1. 食品系林宇平老師正進行「壓力調節控制的真空乾燥方法之研究」。
2. 食品系林宇平老師正進行「利用細胞固定化技術來提升冷凍乾燥嗜乳酸桿菌之存活率及貯存安定性」。
3. 食品系林宇平老師正進行「間歇性遠紅外線加熱的冷凍乾燥方法之研究」。

4. 食品系吳紹祺老師正進行「昆布多酚類微波萃取及其抗氧化能力測定」，待完成後應可發表數篇研討會壁報論文及期刊報告，而所得結果可進行產學合作。
5. 食品系吳紹祺老師正進行「昆布多酚類微波萃取之抗氧化能力測定」，待完成後應可發表數篇研討會壁報論文及期刊報告，而所得結果可進行產學合作。
6. 食品系吳紹祺老師正進行「海洋魚類腸道乳酸菌之乳酸鈣發酵液」。
7. 食品系陳坤上老師與吳紹祺老師合作發酵紅麴桂圓酒已完成。
8. 食品系吳紹祺老師已完成「紅麴菌之培養」，已提供食品系林宇平老師及饒家麟老師進行添加到不同食品中之研究。
9. 食品系吳紹祺老師正規畫「紅麴菌之利用水果廢渣禁行培養」。
10. 與會各位若知曉廠商對於各項食品之製作有興趣或問題，可幫忙介紹給生技中心，中心將結合食品、化材、妝管等系老師一起解決。
11. 目前妝管系曾華友老師借用生技中心進行研究。
12. 持續推動進行中各項學術研究計畫及學生專題研究，期望能夠透過食品、化材、妝管等系老師間彼此研究合作，進一步與業界進行產學合作。

(2)3D 美工設計中心報告—蘇主任英正

項目	內 容
研究計畫	<p>1、「玻璃廢棄材料研發再應用」之建築材料類應用已進入第三階段樣品開發期，並將研究成果納入教育部本次審核通過的聯合技術研發中心案，作成成果發表，尋求廠商產學合作。其他工藝設計類尚在實驗階段。</p> <p>2、台灣玻璃館之玻璃護聖宮委託設計神龕神座案已進行中，如能順利完成，施工中台視將全程錄影，有助學校上電視宣傳。</p> <p>3、琉璃商品設計燈柱整體設計已接近完成。燈柱的產製將可利用聯合技術研發中心案經費執行少量生產，並創造出產值。</p> <p>4、唐朝古琉璃白雪聖石（仿玉）研究與文化創意商品應用計畫，已經順利轉入教育部聯合技術研發中心與大華技術學院玻璃創意心合作案中來執行，有經費就有設備，技術的突破應當不是問題。</p> <p>5、教育部獎補助款，系提「玻璃家具創意設計」人才培訓計畫獲得補助。第二期人才培訓也於寒假期間完成，合計寒暑假共計 120 小時培訓工作，由工研院顧問馮先生、3D 中心蘇英正老師、流行設計商品系陳清汶老師…等。培訓證書即將提出申請核發，</p> <p>6、2009 年全國「玻璃家具創意設計」競賽，中心選送作品五件參加比賽，研究生（本中心助理）許伯曲榮獲第一名（獎金拾萬）、楊佳錡榮獲第三名（獎金三萬元），為校爭取榮譽。</p> <p>7、指導許伯曲、楊佳錡撰寫論文兩篇並分別於華文國際研討會發表及投稿東方學報。</p> <p>◎「以 2D 建立構件立面圖有助於複雜 3D 造型繪製之研究」玻璃家具電腦繪圖教學之改進研究。</p> <p>◎MicroStation Triforma V8 之點狀光設置有助 3D 圖快速擬真原理。</p>

產學合作	<ol style="list-style-type: none"> 1、近期可望與竣銘玻璃家具外銷廠商簽立一個小產學案（6 萬）完成執行。 2、高雄中山大學體育館旁咖啡餐廳案接洽研究規劃設計進行中。 3、教育部聯合技術研發中心案，本中心與大華技術學院玻璃創意中心合作案，以於全國 99 大學院校競爭十二個名額中，獲得文創類僅有的兩個名額，補助金額為 350 萬，總金額為 4000 萬。 4、聯合技術研發中心案預計可延伸出許多產學案。其中台灣玻璃團隊龍頭也已承諾給予產學案，預定金額為 25 萬。
建教合作	<ol style="list-style-type: none"> 1、本校已與「台灣玻璃玻璃團隊」（兩百多家），正式簽立「策略聯盟」，前林總經理與工研院顧問馮總慶先生蒞校拜訪，誠蒙校長接見對三方，產、官、學、合作將有更大發展空間，將邀請本系吳主任參與活動，建立更大的社會人脈關係，有利學校與系宣傳與發展。 2、有關建教合作事宜，由於台明將公司地處彰濱工業區，路程較遠，住宿問題較難解決，如為短期參觀或示範教學原則上沒有問題，其他廠商也可以代為安排。 3、展三藝術玻璃工廠建教合作初步只提出協助千層玻璃圖案設計工作，被採用者可以給予獎學金，已指導學生參與設計中。 4、經多年努力的「玻璃家具創意設計」本系已納入進修學院課程。 5、高雄三美建築裝飾藝術玻璃公司，已允諾建教合作。
推廣教育	<ol style="list-style-type: none"> 1、98 年配合推廣教育中心籌劃執行勞委會商業空間設計班，上個學期部分已協助完成中心個人擔任課程部份任務，並招來學員就讀本系進修學院。（在國際商工上課）
討論提案	<ol style="list-style-type: none"> 1、教育部聯合技術研發中心案，與大華技術學院玻璃創意中心合作案已獲選，設計學群當可發揮各自所長通力合作，創造輝煌成績。本次機會由是於去年與工業技術研究化工所李博士合作，建立了良好關係，本計畫經李博士大力推薦和大華技術學院合作，本校負責創意設計研發工作，內容最為多樣，當然也是最為艱鉅的任務，希望各位委員能都參與運用，以擴大合作共創成果。本年度並獲得工業技術研究化工所年度計畫納入三所主要合作校院之一。 2、如何落實與產業的合作，一方面禮遇業界專家擔任專業課程，也藉以提升本校教師第二專長，謀求學生就業出路，這些都是現階段必須加緊努力的工作。 3、玻璃家具設計是本中心的這幾年努力發展的重點目標，也是設計學群可以一起參與、一起共同來努力的目標。 4、2009 玻璃傢俱設計競賽，許伯曲、楊佳錡同學，獲得第一名與第三名殊榮，另外李建興、許伯曲、楊佳錡、李彥勳四位學生，在輕金屬設計競賽，也獲得佳作之佳績。 5、2010 年共有八件學生作品參與 IF 國際設計競賽。

(3)VLSI/CAD 中心報告—盧主任鏡竹

- 於 98 學年度第 1 學期期末舉辦「工程師級 (ENG) 先進 PCB (Printed Circuit Board) 設計應用認證教師研習」(2010/01/09~10)，感謝圖資中心資訊組的協辦。

- 98 年度教育部資通訊課程推廣計畫暨課程「車輛定位與電子地圖整合應用」已執行完畢。
- 輔導學生參加 2010 奇景盃 IC 佈局設計競賽。(99 年 04 月 18 日初賽)
- 計劃在 98 學年度第 2 學期舉辦「2010 積體電路設計訓練課程」，並培養種子學生，使 VLSI/CAD 中心的功能可以持續發揮。
- 中程目標：
 1. 以中心相關的師生也能積極參與 VLSI Design/CAD Symposium、VLSI-TSA、VLSI-DAT 等大型會議為期，有助於累積實力與爭取相關計劃。
 2. 利用現有設備師資與國家晶片中心提供的資源等，對更多 VLSI 相關的課程逐步建立成熟的教學環境，也可作為推廣教育之用。

(4)精密材料研發中心—蕭主任旭欽

壹、教學訓練

1. 支援本系四年級學生「高分子加工與檢測實習」課程的精密儀器教學與練習。
2. 支援本系四年級學生「實務專題」課程部分研究所需之貴重儀器分析與教學。

指導老師	實務專題研究題目	使用儀器
胡義群	聚乳酸(polylactide)之改質研究	SEM, DSC, TGA, TMA, DMA
楊宗信	聚胺基甲酸酯基質材料之性質鑑定	示差掃描熱卡計,熱重分析儀
練其經	油脂除酸、脫色之成品鑑定	掃描式電子顯微鏡
蕭旭欽	鋁空氣電池之化學動力車的設計與試驗	恆電位電流儀

3. 本中心擬提「教育部補助技專校院教師赴公民營機構研習服務」之「深度研習」計畫案，利用中心精密儀器進行與國泰化工公司擬定的研究與實驗，以提升教師實務教學經驗及研發能力。

貳、產學研究

主持人	計畫名稱	執行期間	委託單位
楊宗信 胡義群	聚胺基甲酸酯基質材料之性質鑑定	98/05/01~99/10/31	三芳化學
蕭旭欽	實驗設計法在技校專題實作上的應用—以鋅空氣燃料電池之化學動力車為例(2/2)	98/08/01~99/07/31	國科會
練其經 胡義群 胡滌華	油脂之除酸、脫色研究	98/11/01~99/04/30	聯州機電
黃俊豐	高單位 DHA 魚油的新製程開發	98/11/01~99/04/30	吉舜生技
黃俊豐	一以超臨界二氧化碳萃取蒸籠程序製備低過敏性羊毛脂	98/11/01~99/10/31	國科會

參、檢測服務

委託人	委託單位	使用儀器	檢測件數	檢測教師	檢測費用(收入)
-----	------	------	------	------	----------

陳開煌	本校電資系	TGA(熱重分析儀)	6	胡義群	2,160
-----	-------	------------	---	-----	-------

(B) 國科會研究計畫

1. 國科會之各項計畫申請，因其所規定之截止日期為收到申請案件之日期，非郵戳日期，請教師同仁在申請相關計畫時，務必於計畫截止日期前 5 個工作天前將計畫相關內容上傳國科會作業系統，以利校內承辦人能及時彙整上傳，及產出呈報表格後發文寄出，並在截止日前收到申請案件。
2. 本校 98 年度國科會一般型研究計畫計申請 26 件，通過 8 件。大專生參與專題研究計畫計申請 8 件，通過 2 件。近 3 年通過/申請案件統計如下：

		通過/申請	通過/申請	通過/申請
計畫類別	年度	99	98	97
	系別			
專題研究計畫	食品	0/3	0/3	0/3
	美工	0/2	0/0	0/0
	行銷	0/2	0/1	1/1
	化工	0/0	2 ⁽¹⁾⁽²⁾ /2 ⁽¹⁾⁽²⁾	1/2
	電資	0/9	4/11	7/10
	電機	0/5	2/5	2/4
	觀光	0/0	0/1	0/1
	應外	0/2	0/2	0/2
	妝管	0/2	1/2	0/1
	傳播	0/0	0/0	0/0
	室設	1 ⁽³⁾ /3 ⁽³⁾	2 ⁽¹⁾ /2 ⁽¹⁾	0/4
	流設	0/0	0/0	0/0
	通識	0/0	0/0	0/0
合計		1/28	10/29	11/28
計畫類別	年度	99	98	97
	系別			
大專生參與 專題研究計畫	食品	-	1/1	0/0
	化材	-	0/0	0/0
	電資	-	1/4	1/4
	電機	-	0/1	0/2
	應外	-	0/2	0/0
	妝管	-	0/0	0/1
合計		-	2/8	1/7

註：(1)上標註記⁽¹⁾者為國科會產學合作案。

(2)上標註記⁽²⁾者為國科會兩年期專題研究案。

(3)上標註記⁽³⁾者為國科會科普專案。

3. 國科會 99 年度「大專學生參與專題研究計畫」申請案自即日起接受申請，至 99 年 3 月 10 日下午 5 時截止收件，請申請人務必配合作業時程以免延誤。
4. 國科會補助自 98 年 8 月 1 日及以後開始執行之計畫(含新制多年期專題計畫第 2 年及第 3 年計畫)，項下核列之管理費，其支用規定作部分修訂，其主要內容為「

管理費：為執行機構配合執行研究計畫所需之費用，由執行機構統籌支用…及須單獨設立專帳登帳，與其他單位之管理費(如：農委會、經濟部…等)分開處理，以供查核」，為配合新規定，會計室指示自 98 年 8 月 1 日開始執行之計畫之計畫主持人請向技合處組員許榮泰先生開立管理費支出表項作為管理費核銷證明。

5、國科會補助專題計畫核銷結果缺失彙整表

(1)近三年國科會補助專題計畫原始憑證就地查核結果缺失彙整表

項次	缺失內容
一	部分發票上註記之品名與實際購置內容不符，有不實報支之情事。
二	辦理物品採購，部分統一發票未按時序開立，核與統一發票使用辦法之規定不符。
三	列支非屬計畫補助範圍之項目、列支屬總務管理費用或執行期限外之開支。
四	部分採購未依執行機構內部採購程序辦理、本會補助經費之採購程序較執行機構自有經費之採購程序寬鬆。
五	購置非計畫核定之研究設備、變更採購研究設備項目未循行政程序核准、或集中於計畫執行期限即將結束前購置。
六	列支非計畫相關人員之差旅費、未依國內出差旅費報支要點及國外出差旅費報支要點規定報支差旅費。
七	業務費項下大量採購組裝電腦之配件，有規避財產管理之虞。
八	支付執行機構內人員出席費，核與「各機關學校出席費及稿費支給要點」規定不符。
九	各類助理人員之約用，未依本會規定辦理、溢支助理人員工作酬金。
十	管理費支用未符合政府相關法令。
十一	未依「支出憑證處理要點」規定檢附相關憑證辦理經費核銷。
十二	赴國外出差未搭乘本國籍航空公司班機，未經機關首長核定，即改搭乘外國籍航空公司班機。
十三	未依專題研究計畫補助合約書規定，辦理經費報銷時檢附計畫申請書。

(2)國科會每年查核各校執行該會補助專題研究等計畫經費執行情形，屢有下列缺失，表列如下：

項次	缺失內容
一	列支項目與實際購置內容不符，涉有虛報情形。
二	研究設備未依原核定項目購置，變更項目未依規定程序辦理。
三	各項費用未依規定標準核實報支，涉有溢支情形。
四	計畫內之採購，未依學校規定程序辦理。
五	未依該會規定約用各類助理人員、或溢支工作酬金。
六	列支與計畫執行無關之支出。
七	列支計畫執行期間外之支出。

(3)本校 98 年國科核銷查核結果缺失彙整表如下：

缺失類別	缺失內容／〔說明事項〕
檢附單據	所附單據未載明開立年度。〔請補正〕
	開立之統一發票與規定不符。〔款請繳回〕
	開立之發票金額與核報金額不同。〔請說明〕
	所附收據未加蓋廠商收據專用章(列明店名、地址及營利事業統一編號)。〔請補正〕

缺失類別	缺失內容／〔說明事項〕
	所附發票廠商地址有台北縣及台南縣市等地，與執行機構所在地相隔一段距離。〔請說明〕
	憑證列支項目不符(如：屬管理及總務費用)。〔款請繳回〕
	計畫所辦理採購，核有經辦採購(承辦人)與經辦驗收為同一人之情形。〔請說明是否符合貴校內部採購相關規定〕
	業務費項下列支耗材單據日期早於比價議價單日期。〔請說明是否符合貴校採購相關規定〕
	所附匯款單、結匯水單非結報單據。〔請說明〕
設備	補助專題研究計畫經費處理原則第二、(二)點規定，凡執行研究計畫所需單價在新台幣一萬元以上且使用年限在兩年以上之各項儀器、機械及資訊設備等之購置、裝置費用等屬研究設備費。計畫於業務費項下列支蜂巢光學板…等，請查明是否為研究設備。〔如是，款請繳回〕
	研究設備費所附決標紀錄表載明採購委員同意依政府採購法第 53 條超底價決標。依前開條文規定，最低標價仍超過底價而不逾預算數額，機關確有緊急情事需決標時，應經原底價核定人或其授權人核准，查本案底價係由貴校校長核定，惟超底價決標僅經貴校主任秘書簽准，〔請說明是否符合貴校採購相關規定〕。
	研究設備費項下列支與原校定項目不符，亦未檢附辦理變更之相關資料。〔請補附事先簽准變更文件及財產增加單〕
	研究設備費，所附驗收紀錄單未經總務長核章。〔請說明〕
助理工作酬金	業務費項下列支主持費及兼任助理工作酬金，經查分別於提前具領。〔未到期之工作酬金於事前提前支領〕
	計畫約用人員擔任碩士級兼任助理，請查明前開約用期間是否為碩士班在學生。〔請補附相關證明文件〕
	查本計畫助理人員薪資受款人為計畫主持人，核與本會補助專題研究計畫經費處理原則第三、(五)點，執行機構對本會補助經費，應依規定專戶存儲，不得交由私人保管，所有研究計畫有關開支，均應由專戶存款內直接支付受狀人之規定不符。〔請確實依上開規定辦理〕
	依補助專題研究計畫助理人員約用注意事項第二項規定，專題研究計畫助理人員之約用，應由計畫主持人循執行機構行政程序簽報核准後約用之；辦理經費核銷時應檢附核准約用之相關資料。〔補附約用文件及在學證明〕
	業務費項下以人事費印領清冊及簽領之收據列支兼任助理工作酬金，查收據所載具領期間與印領清冊所載支給期間不符。〔請查明〕
	依補助專題研究計畫經費處理原則第二條第五項規定，計畫經費均未經計畫主持人簽署，核與上開規定不符。〔全案隨函退請補正〕
國外出差	補助專題研究計畫經費處理原則第二、(三)、4 點規定，國外差旅費如因故未出國致未動支，不須繳交出國心得報告，應將款項全數繳回本會。
	國外差旅費項下列支計畫主持人差旅費，請依國外出差旅費報支要點第六點規定。〔檢附電子機票或機票票根〕
	國外差旅費項下列支計畫主持人差旅費：〔請查明〕 1. 國外出差旅費報支要點第三點規定，出差人員應於出差前簽報機

缺失類別	缺失內容／〔說明事項〕
	關首長核准其出差行程及日數；非經事先核准，不得延期返國。 2. 查赴出差旅費報告表報支日支生活費期間與所附核准出差期間不符。
	國外出差旅費報支要點第十八點規定，出差人員出國前未辦理結匯者，出差旅費應以出國前一日臺灣銀行賣出即期美元參考匯價為依據辦理報支。〔請繳回〕
	出差地點與申請書所列不符，請依本會補助專題研究計畫經費處理原則第二、(三)規定。〔檢附循貴校行政程序簽報核准變更文件〕
計畫相關性	業務費項下列支資料檢索費、物品、耗材等，請說明內容及與計畫執行之相關性。〔請補正〕
	專題研究計畫業務費流出至研究設備費使用乙案，查本計畫已核給數位攝影機經費，請補充說明再增購攝影機之原因後再提出申請。〔請補充說明〕

(C) 產學合作與國際合作

(1) 產學合作：

98 年度各系之一般產學合作案如下表：

(A) 計畫金額 5 萬元(含)以上

系所	專案案名	研究經費	政府出資	企業出資	學校出資
文創	「小型室內裝修公司網頁設計之研究」專案	120,000		120,000	
文創	超自然 VS 返家園－漢字石鼓美學邀請展	500,000	500,000		
文創所合計		620,000			
化材	高單位 DHA 魚油的新製程開發	72,000	72,000		
化材	聚胺基甲酸酯基質材料之鑑定分析	60,000		60,000	
化材	油脂之除酸、脫色研究	80,000		80,000	
化材	實驗設計法在技專校院專題實作上的應用-以鋅空氣燃料電池之化學動力車為例(2 年期第 2 年)	543,000	543,000		
化材	以超臨界二氧化碳萃取蒸餾程序製備低過敏性羊毛脂	362,380	307,000	55,380	
化材系合計		1,117,380			
行銷	新世代創意行銷企劃與活動宣導	62,000		62,000	
行銷	龍膽瀾瀾鍋組合禮盒包裝設計	75,000		75,000	
行銷	98 年度技專校院創造力開發與應用實務系列研習	150,000	150,000		
行銷	流通服務業創新管理(98 年度公民營機構實務研習)	88,000	88,000		
行銷	連鎖零售業流通管理	750,000	600,000	150,000	
行銷	98 年在校專案網頁設計術科測試	60,030	60,030		
行銷	98 年度結合大專校院辦理就業服務補助計畫-職場參訪	198,935	156,731		42,204
行銷系合計		1,383,965			
妝管	天然植物在染髮之應用	72,000	72,000		
妝管	天然植物染布之色彩堅牢度研究	72,000	72,000		
妝管	婚禮飾品設計實務班	640,000	640,000		

系所	專案案名	研究經費	政府出資	企業出資	學校出資
妝管	手工創意飾品設計班	545,946	545,946		
妝管	創意飾品設計班	730,072	730,072		
妝管	美容造型 SPA 培訓班	662,482	662,482		
妝管	新娘秘書整體造型培訓班	537,050	537,050		
妝管	芳香照護師人員培訓	750,000	600,000	150,000	
妝管	生活用品創意設計班	589,917	589,917		
妝管	Castalagin 抗 DNA 和 RNA 病毒活性及其作用機轉之研究	720,000	720,000		
妝管	花藝	65,980	65,980		
妝管	美容	114,625	114,625		
妝管	98 年第一梯次全國美容丙級術科測試	241,196	241,196		
妝管	98 年第二梯次全國美容丙級術科測試	275,652	275,652		
妝管	98 年第二梯次全國美容乙級術科測試	868,585	868,585		
妝管	98 年第三梯次全國美容丙級術科測試	353,400	353,400		
妝管系合計		7,238,905			
室設	南投埔里靈山寺大殿室內聲學性能評估	70,000		70,000	
室設	富煌建設思源段中庭景觀、大廳規劃設計專案	350,000		350,000	
室設	3D 模型製作	100,000		100,000	
室設	不同照明方式下人體疲勞與工作效率影響之研究	524,000	432,000	92,000	
室設	溫度與風頻變化對工作效率影響之研究	469,000	469,000		
室設系合計		1,513,000			
流設	機車零配件產品設計	70,000		70,000	
流設	高雄縣捷運線區公共藝術設置完成民眾參與計畫	800,000		800,000	
流設	玻璃熱作工法	754,780	599,950	154,830	
流設系合計		1,624,780			
美工	晉任表揚影片攝製	51,000		51,000	
美工	2009 年富樂夢第四屆創意設計大賽	144,000		144,000	
美工	「第二屆台灣原創色藝術大賞暨台灣原創角色創作大賽」徵件及比賽專案	100,000		100,000	
美工	「2009 文化創意與設計產業學術研討會論文集」編輯專案	70,000		70,000	
美工	中山市建築外觀設計專案	80,000		80,000	
美工	「災害損失申報 Flash 動畫短片製作」專案	64,000	64,000		
美工	「永安區漁會品牌形象企劃暨包裝設計」案	66,000		66,000	
美工	原住民傳統文化工藝展(傳統工藝的再造與提升)	77,150	77,150		
美工	商品包裝設計	754,430	600,000	154,430	
美工	數位繪畫創意設計實務	754,430	600,000	154,430	
美工	圖文傳播設計技術	88,695	88,695		
美工系合計		2,249,705			
食品	地方特色農產品加工班	592,937	592,937		

系所	專案案名	研究經費	政府出資	企業出資	學校出資
食品	創意食品烘焙班	709,990	709,990		
食品	食品加工技術班	714,828	714,828		
食品	食品產業基層管理幹部培訓	747,560	598,060	149,500	
食品	水畜產食品製作班	726,835	726,835		
食品	97年第三梯次全國烘焙食品乙級術科測試	129,922	129,922		
食品	麵包製作	99,605	99,605		
食品系合計		3,721,677			
傳播	「體委會-轉大人-單車成年禮」宣傳短片攝製專案	58,300		58,300	
傳播	「躺屍人、哈勇的王國」等戲劇剪輯專案	100,000		100,000	
傳播	南科好生活	50,000		50,000	
傳播	「台南縣政府格列佛人體藝術探索館」專案	209,300		209,300	
傳播	「天主教來台150年」影片攝製	95,000		95,000	
傳播	風月救風塵舞台劇演出專案	50,000		50,000	
傳播	台水企業形象員工紀錄片(2)	345,000		345,000	
傳播	電影編劇與拍攝籌備實務研習營	299,400		299,400	
傳播	「2009 映像高雄-影音創作學院」課程	595,200	595,200		
傳播	專業數位影片製作實務	750,535	600,000	150,535	
傳播系合計		2,552,735			
電資	MOS 國際證照培訓計畫	50,660		50,660	
電資	(98)科學工業園區區人才培育補助計畫—半導體精密自動化儀器設備整合及元件量測	676,000	606,000		70,000
電資	(98)科學工業園區區人才培育補助計畫—無鉛電子連接材料製程及銲接機電整合設備組裝之企業實習	176,000	156,000		20,000
電資	Lorentz-Maxwell 系統之均質化效應	441,000	441,000		
電資	高波速鑽石表面聲波元件之研製	629,000	629,000		
電資	基於分類器分類能力之自動會議記錄器語者切換點偵測、群聚與識別技術	671,000	671,000		
電資	剪向模態薄膜聲波共振器及其應用(II)	529,000	529,000		
電資	資訊技術(軟體應用)	99,509	99,509		
電資	資訊與網路技術	78,820	78,820		
電資系合計		3,350,989			
電機	高電壓防爆級熱管開發(一)	100,000		100,000	
電機	高科技專利取得與攻防課程推廣計畫	180,677	144,000		36,677
電機	電腦 3D 室內設計班	555,521	555,521		
電機	3D 商業空間室內設計班	691,605	691,605		
電機	智慧型模糊-類神經網路人臉辨識系統之研製	514,000	514,000		
電機	區域效應對快速熱退火處理之四元合金氮化銦鋁鎵的光電特性研究(I)	522,000	522,000		
電機	工業電子	81,695	81,695		
電機	電氣裝配(室內配線)	135,889	135,889		
電機	98 年在校生專案電腦硬體裝修術科測試	220,800	220,800		

系所	專案案名	研究經費	政府出資	企業出資	學校出資
電機	98 年在校學生專案室內配線術科測試	67,200	67,200		
電機	以無線射頻識別技術為基礎之智慧型嵌入式維護保固電子標籤系統應用	1,616,000	660,000	573,600	382,400
電機系合計		4,685,387			
應外	口譯實務與教學	50,000		50,000	
應外	TQC 專業證照技術服務	58,500		58,500	
應外	商業日語班	80,000		80,000	
應外	金融市場與保險證照實務研習	50,000	30,000	20,000	
應外	補教業經營管理與行政人員培訓	750,000	600,000	150,000	
應外	日本創意行銷實務	750,000	600,000	150,000	
應外	觀光導遊與領隊實務	750,000	600,000	150,000	
應外	網頁設計	74,346	74,346		
應外系合計		2,562,846			
觀光	觀光導遊實務專業技能培訓	50,800	50,800		
觀光	觀光產業人才投資計畫-領隊導遊人員初階培訓	80,000	80,000		
觀光	大專師生興達港海上帆船活動體驗營	149,000	134,000		15,000
觀光	植物化石標本整理鑑定計畫	60,000	60,000		
觀光	98 年在校學生專案調酒術科測試	68,400	68,400		
觀光	98 年度結合大專校院辦理就業服務補助計畫-企業說明	93,285	72,985		20,300
觀光	98 年度結合大專校院辦理就業服務補助計畫-就業講座與校園徵才	176,783	131,575		45,208
觀光系合計		678,268			
通識	手工創意生活用品設計班	729,807	729,807		
通識	98 年全國南區技能競賽	5,277,836	5,277,836		
通識中心合計		6,007,643			
合計 103 件		39,307,280			

(2) 國際研討會：

年度	申請系科	計畫名稱	經費(萬元)	經費來源
98	文創所 美工	2009 風華再現創新局開創華文設計 新視域國際研會	1,618,000	教育部(1,446,000) 本校(172,000)
98	食品	2009 國際禽畜產品現況與發展學術 研討會	159,643	教育部(153,643) 本校(6,000)
97	美工	2008 文化創意向前行-創意設計人力 資本整合提升	628,258	教育部(308,258) 本校(320,000)
96	美工	追求卓越新象-引領華文設計新思潮	600,000	教育部(400,000) 本校(200,000)
96	電機	電力用通信技術研討會專案	56,000	日商東京電力股份有限公司 臺灣分公司
95	美工	2006 日新又新創視際-探索華文設計 新思維	1,754,260	教育部(1,168,755), 本校(585,505)
95	電機	特高變電所技術研討會	200,000	日商東京電力股份有限公司

94	美工	國際華文溫故創新跨世紀-華文設計新視界	2,276,860	教育部(1,600,000), 本校(676,860)
94	化材 應外	台日國際環保網路科技研討會	55,350	環保署

(D) 獎助教師專題研究申請案

99 年度『獎助教師專題研究計畫』案申請件數、98 與 97 年度通過案/申請計件資料比較如下表：

年度	99 年度		98 年度		97 年度		備註
教師專題							
系別	申請件數	申請金額	通過/ 申請件數	通過金額	通過/ 申請件數	通過金額	
食品	3	105,000	3/4	105,000	3/5	138,000	
美工	0	0	1/1	20,000	1/1	19,500	
行銷	5	100,000	3/5	60,000	0/3	0	
化材	0	0	0/0	0	2/2	78,000	
電資	2	70,000	1/4	35,000	3/3	159,000	
電機	4	140,000	4/6	140,000	6/6	255,000	
觀光	0	0	0/2	0	3/3	69,000	
應外	3	60,000	2/2	39,500	2/4	49,500	
妝管	1	20,000	1/1	20,000	2/4	58,500	
傳播	2	40,000	2/2	40,000	0/0	0	
室設	0	0	1/1	34,980	2/2	60,000	
流設	3	60,000	1/1	20,000	2/3	49,500	
通識	1	20,000	1/1	20,000	0/0	0	
合計	24	615,000	20/30	534,480	26/36	936,000	
性別平等專題							
行銷	1	20,000	1	19,000	-	-	
妝管	-	-	1	16,000	-	-	
室設	-	-	2	32,000	-	-	
電資	-	-	2	29,000	-	-	
應外	-	-	1	15,000	-	-	
觀光	-	-	2	34,000	-	-	
合計	1	20,000	9	145,000	-	-	
系專案專題							
美工	-	-	2	380,000	-	-	
電資	-	-	1	100,000	-	-	
電機	1	275,200	1	160,000	-	-	
室設	-	-	1	200,000	-	-	
流設	-	-	1	120,000	-	-	取消
傳播	-	-	2	115,000	-	-	
合計	1	275,200	8	1,075,000	-	-	

(E) 98 學年度第一學期各系科辦理研討會情形：

系別	題目	辦理日期	總金額	合作機構 所提供金 額	學校配 合補助 金額
化材	綠色材料應用發展研討會	98/11/23	24,770	22,520	2,250
行銷	行銷創新趨勢人才培育研習會	98/11/28~29	86,078	52,594	33,484
	國際行銷趨勢與人才培育研習會	98/10/15	9,400	9,400	0
流設	工藝與設計研討會	98/12/03	33,000	26,000	7,000
室設	人·空間·文化省思與再創	98/11/27	42,000	38,920	3,080
	第六屆空間設計學術論文及設計作品發表研討會	99/01/09	273,000	273,000	0
美工	2009 美國紐約藝術指導協會世界巡迴展-台灣站高雄場	98/11/23	45,000	40,000	5,000
	戰國策設計競賽研討會	98/12/9	45,000	40,000	5,000
食品	2009 國際禽畜產品現況與發展學術研討會	98/10/15-16	159,643	153,643	6,000
傳播	街頭表演藝術研討會暨工作坊	98/11/28	45,800	42,800	3,000
電資	ACA 國際認證培訓研討會	99/2/1~4	66,676	55,810	10,866
電機	2009 年工業繪圖技術研討會	98/12/3~4	54,800	46,800	8,000
觀光	2009 地方特色觀光與休閒產業經營管理論文研討會	98/12/10	58,400	58,400	0
通識中心	2009 技專校院通識課程教學研討會	98/11/13	39,720	30,120	9,600
技合處	98 年度技專校院創造力開發與應用實務系列研習	97/11/10 ~12/11	150,000	150,000	0
合計(25 件)			1,133,287	1,040,007	93,280

(F) 專利

統計至 99 年 1 月 31 日，以學校為專利權人之專利案件共計 7 件(發明專利 1 件、新型專利 6 件)，各年度統計資料如下表示：

年度	專利類型	發明	新型	新式樣	合計
96	申請件數	1	-	-	1
	通過件數	-	-	-	-
	讓與	-	-	-	-
97	申請件數	5	5	-	10
	通過件數	-	-	-	-
	讓與	1	-	-	1
98	申請件數	6	3	1	10
	通過件數	-	5	-	5
	讓與	1	-	-	1
99	申請件數	4	3	-	7
	通過件數	-	1*	-	1
	讓與	-	-	-	-
以學校為專利權人之專利案件數總計(含領証中)					7

註：*為已通過，目前為領証中。

(G)其他說明

一、各項專案或研究計畫均公布於本校首頁【專案計畫公告】欄中，請有意申請專案或研究計畫之教師前往查詢。

二、99 年度校務基本資料庫填報作業展開，請教師同仁注意下列說明事項：

(一)研發組敬請本校專任教師同仁於 3 月 11 日前完成校務基本資料庫填報更新作業，填報資料表項及資料採計期程如下：

(1)教師專業服務資料表(採計資料期程為 98 年 8 月 1 日至 99 年 1 月 31 日)

以下 2~8 項採計資料期程為 98 年 1 月 1 日至 98 年 12 月 31 日

(2)學術活動資料表

(3)教師承接政府部門計畫案、產學合作案及技術服務案資料表

(4)教師期刊論文資料表

(5)教師研討會論文資料表

(6)教師發表專書(含篇章)資料表

(7)教師專利/新品種資料表

(8)教師獲頒獎項與榮譽資料表

(二)研發組將自 3 月 12 日起展開全校彙整作業，並將彙整清冊交各系協助彙整資料之教師同仁彙整佐証資料以便核對呈報。(非採計資料期程內之佐証資料將不予列計)

(三)敬請教師同仁完成填報後備妥正確佐証資料，以利各系主任委託協助彙整之教師同仁依清冊彙整資料。

(四)如有無法將填報資料寫入儲存之問題者，敬請儘速告知研發組或資訊組。

三、請各系推派協助彙整各系教師校務基本資料庫佐証資料之教師代表。

四、為配合一人一產學與專案計畫之推動，教師評鑑評分表已有所修訂，請各單位教師如有承接各類產官學計畫案，務必於校務基本資料庫填寫，以利個人研究評鑑資料之採計作業。

五、教育部補助技專校院教師赴公民營機構研習服務計畫**申請至 4 月 20 日止**，因本計畫案**(每校補助每子計畫案一件)**，為配合學校彙整申請業，研發組受理各系申請案收件至 3 月 31 日截止，逾期不再受理。

各方案對照表如下：

項目	類別	方案 A：短期研習		方案 B：深耕服務	
		A-1	A-2	B-1	B-2
		廣度研習	深度研習	深耕服務 I	深耕服務 II
(一)研習服務領域	共分 6 類：工程、管理、醫農生技、文化創意、觀光餐飲及其他			不限定領域	
(二)研習服務期間	每年寒暑假期間，特殊產業得視季節性需要於學期中實施	每年暑假期間		半年	一年
(三)經費補助	額度	補助學校經費，每項課程每人每日 2,000 元		補助教師研習服務期間之代課教師基本授課鐘點費	

助

	項目	講師費、講義費、餐點費、場地費、參訪實作現場之租車費、臨時工資及實作材料費	資料蒐集費、餐點費、場地費、影印印刷、臨時工資、實驗耗材費	補助 4.5 個月	補助 9 個月
(四)計畫書審查指標		1. 研習機構執行力 2. 課程內容實務性、專業性、預期成效 3. 計畫經費及時程合理性 4. 研習機構創意及投入資源 (指研習課程之創意設計及研習機構所投入之資源投)		1. 研習服務機構形象及口碑 2. 研習服務主題及內容產業價值 3. 預期成果對教學之助益 4. 預期成果對研究之助益 5. 預期可創造之產學合作績效	
(五)申請件數		A1、A2 每校每年各申請 1 件報部， 並各補助 1 件為原則		B1、B2 每校每年各申請 1 人報部， 並各補助 1 人為限	
(六)申請時間		每年 3 月 31 日前，各校研提年度計畫書 每年 5 月 31 日前，核定並公告審查結果			

二、【實習就業輔導組】

(A)技能檢定

1. 99 年度在校生專案技能檢定工業類、商業類已報名截止，工業類報名人數共 198 名，較去（98）年度 238 名減少 40 人衰退 18%；商業類報名人數共 63 名，較去（98）年度 126 人少 63 人減少 50%。

工業類報考各職類人數增減比較表：

職類	99 年	98 年	增減	職類	99 年	98 年	增減
室內配線	1	32	-31	電腦軟體應用	1	28	-27
工業電子	24	31	-7	電腦硬體裝修	75	66	+9
烘焙食品	81	0	+81	調酒	0	36	-36
化學	0	15	-15	美容	3	0	+3
中式麵食	11	27	-16	電腦軟體設計	2	0	+2

商業類報考各職類人數增減比較表：

職類	99 年	98 年	增減
廣告設計	23	36	-13
網頁設計	40	96	-56
會計事務	0	4	-4

各系報名人數比較如下：

系別	99 年	98 年	增減	系別	99 年	98 年	增減	系別	99 年	98 年	增減
食品	88	31	+57	美工	23	39	-16	室設	0	0	0
電機	80	108	-28	觀光	3	38	-35	流設	0	0	0
化工	0	15	-15	傳播	0	0	0	文創	0	2	-2
妝管	3	0	+3	行銷	5	86	-81				
電資	23	41	-9	應外	36	11	+25				

2. 99 年度在校生專案技能檢定術科承辦自本年度開始已由分配制改為申請制，必須向勞中辦網路辦公室申請，預計申請日期為 4 月底，本校可申請職類如下，請各術科考場管理系科俟開放申請期間自網路辦公室申請。

職類	承辦系科	職類	承辦系科
室內配線	電機系	電腦軟體應用	電資系
工業電子	電機系	電腦軟體裝修	電機系
烘焙食品	食品系	美容	妝管系
電腦軟體設計	電資系		

3. 99 年度勞中辦開放高雄縣市「中餐烹調」術科考場申請，請食品系評估申請可能性。
4. 為落實實務教學、厚值實務技能，本組申請第二期南區區域教學資源中心提昇教學品質改善計畫分項計畫 3：輔導學生烘焙食品及電腦硬體裝修乙級技術士培訓計畫已獲補助經費計新台幣 3,298,240 元，計畫期程 1 年半：自 99 年 1 月 1 日至 100 年 6 月 30 日止。
5. 98 年度本校共計辦理南區全國技能競賽、全國技能檢定術科測試 5 場次，在校生技檢 5 場次，總金額 8,417,135 元，服務應檢人 2,324 人細項如下述。較 97 年度辦理全國檢定及技能競賽術科測試 5 場次，在校生技檢 7 場次總金額 1,542,632 元服務考生 1,060 人次大幅成長。

承辦單位	班別	水電費 及場地租金	人數	執行日期	金額	備註
食品系	烘焙食品 乙級	1,000	52	2/28~3/3	129,922	勞委會(全國第三梯次)
妝管系	美容丙級	3,000	273	4/29~5/5	241,196	勞委會(全國第一梯次)
妝管系	美容丙級	3,000	312	8-17~19	275,652	勞委會(全國第二梯次)
妝管系	美容乙級	6,000	412	10-13~22	868,585	勞委會(全國第二梯次)
妝管系	美容丙級	3,000	400	12-02~04	353,400	勞委會(全國第三梯次)
電機系	室內配線	1,000	32	07/07~07/9	67,200	在校生專案
電機系	電腦硬體 裝修	5,000	184	07/06~07/10	220,800	在校生專案
電資系	電腦軟體 應用	1,000	23	06/15	14,950	在校生專案
觀光系	調酒	1,200	36	07/22	68,400	在校生專案
行銷系	網頁設計	1,500	87	06/26~28	60,030	在校生專案
	全國技能 競賽南區 初賽	72,000	915	04/17~04/19	6,117,000	勞委會中部辦公室
合計		94,700	2,324		8,417,135	

(B)就業輔導：

1. 本校委託 104 人力公司開闢「就業輔導」網頁，以「就業服務」掛在技合處網頁上，供學生上網查詢求才求職資訊及就業時所須注意事項（例如：自傳及履歷表撰寫、應徵注意事項及就業陷阱…等）。
2. 舉辦校園徵才活動

■為擴大舉辦本校 44 週年校慶，本組目前已向勞委會高高屏澎東就業服務中心申請 10 萬元經費，於校慶日當天亦將舉辦校園及鄰近鄉鎮聯合徵才活動，屆時將有 20 餘家廠家共襄盛舉，屆時請鼓勵應屆畢業生踴躍參與。

項次	活動名稱	辦理時間	預算金額	申請補助金額	學校自籌金額
1	校園徵才活動	99 年 3 月 27 日	126,250	100,000	26,250
2	化材系就業講座	預計 99 年 5 月 20 日	13,780	10,780	3,000
3	化材系職場參訪	預計 99 年 4 月中	29,720	23,720	6,000
4	化材系職場參訪	預計 99 年 10 月中	29,720	23,720	6,000
5	行銷系就業競爭力研習營	預計 99 年 4 月底	67,200	53,200	14,000
6	行銷系雇主座談會	預計 99 年 4 月	18,900	14,900	4,000
7	行銷系雇主座談會	預計 99 年 4 月	18,900	14,900	4,000
8	行銷系雇主座談會	預計 99 年 4 月	18,900	14,900	4,000
9	行銷系職場參訪	預計 99 年 5 月 4 日	38,100	30,300	7,800
10	行銷系職場參訪	預計 99 年 5 月	63,800	50,100	13,700
11	行銷系職場參訪	預計 99 年 5 月	58,700	46,200	12,500
12	美工系就業講座	預計 99 年 6 月 10 日	14,080	11,200	2,880
13	設計學群企業說明會	預計 99 年 10 月 14 日	32,285	25,785	6,500
14	美工系職場參訪	預計 99 年 4 月 14 日	30,625	23,825	6,800
15	美工系職場參訪	預計 99 年 5 月 7 日	36,860	29,360	7,500
16	美工系職場參訪	預計 99 年 5 月 12 日	18,850	13,850	5,000
17	工程學群企業說明會	預計 99 年 4 月 22 日	63,000	50,400	12,600
18	工程學群企業說明會	預計 99 年 9 月 30 日	63,000	50,400	12,600
19	電機系就業講座	預計 99 年 5 月 13 日	14,900	11,800	3,100
20	電機系職場參訪	99 年 4 月 7 日	41,600	33,280	8,320
21	電機系職場參訪	99 年 5 月 5 日	39,900	31,920	7,980
22	電資系就業講座	99 年 6 月 3 日	14,080	11,200	2,880
23	應外系就業講座	99 年 6 月 9 日	14,080	11,200	2,880
24	應外系就業講座	99 年 6 月 13 日	14,080	11,200	2,880
25	應外系職場參訪	99 年 5 月 4 日	45,600	35,800	9,800
26	應外系職場參訪	99 年 5 月 7 日	18,900	15,100	3,800
27	應外系職場參訪	99 年 10 月 7 日	45,600	35,800	9,800
28	傳播系職場攻略研習營	99 年 5 月 10 日	46,100	36,880	9,220
29	傳播系職場參訪	99 年 6 月 7 日	25,940	20,740	5,200
30	室設系職場參訪	99 年 5 月 17 日	30,000	24,000	6,000
31	室設系職場參訪	99 年 5 月 21 日	30,000	24,000	6,000
32	觀光系就業講座	預計 99 年 3 月 23、24 日	27,100	21,680	5,420
33	觀光系職場參訪	預計 99 年 5 月 7 日	39,520	31,600	7,920
34	觀光系職場參訪	預計 99 年 5 月 8、9、10 日	70,000	56,000	14,000
35	觀光系職場參訪	預計 99 年 5 月 19 日	70,000	56,000	14,000
36	食品系就業講座	預計 99 年 3 月 22-23 日或 4 月 12-13 日	71,700	57,360	14,340
	合計		1,401,770	1,113,100	288,670

3. 99 年度本組向勞委會職業訓練局提出申請辦理就業服務補助計畫系列活動除校園徵才 1 次外其餘計有：雇主座談會 6 場、創業座談會 2 場、就業講座 8 場次、職場參訪 19 次、共計 36 場次，總預算經費計新台幣 1,401,700 元，申請補助預算金額總計 1,113,100 元，較去（98）年度申請 17 場次，倍數成長。申請補助活動如下：

(C)校外參觀及實習

1. 98 學年度第一學期申請校外參觀情形：【如下表】。

系	申請參加班級	班級	申請參觀地點
食品	五專 5A 二專 2A	2	觀摩自動化大型發酵槽 98 學年度食品產業基層管理幹部培訓校外參觀學程校外參觀
美工	二技 2B 四技 4B 五專 5A 二技 3A 四技 3A 四技 1A 四技 4A 二專 4A 二技 3A 進二技 3A 二技 3A 四技 1A 五專 4A	13	台南縣蕭壠文化園區 鴻順彩色印刷廠 三美玻璃工藝製作中心 高雄科工館 金玉滿堂設計事業有限公司 高雄市高美館 草屯台灣手工藝中心 高雄英國領事館 屏東長治至麟洛橋下 源旻形象設計有限公司 源旻形象設計有限公司 參觀統一馬口鐵廠 參觀伸展印刷廠
室設系	四技 2A 二技 3A 進二專 2A 四技 1、2A 四技 2A 四技 1A	6	IKEA 宜家宜居企業（高雄店）參訪 永興家具、冠軍磁磚、德匠名廚 森 CASA、冠軍建材、德匠名廚有限公司 挽面創意構想競圖頒獎展示典禮 綠色科技之綠色建築跨領域整合學程 綠色科技之綠色建築跨領域整合學程
觀光	進二技 3A 四技 3A 進二技 3A 二技 3A 四技 2A 四技、二技 2、3、4A 二技 3A 二專 2A 進院 2 二技 4A 五專 3、4A	10	高雄縣特殊地質景觀戶外參觀教學 西拉雅國家風景區校外參觀教學活動 西拉雅國家風景區校外參觀教學活動 阿里山鄒族文化 旅行業經營戶外教學 觀光與休閒事業管理系職場參訪實施計畫 鹿港民俗與史蹟校外參觀教學活動 鹿港民俗與史蹟校外參觀教學活動 鹿港民俗與史蹟校外參觀教學活動 觀光與休閒事業管理系職場參訪實施計畫
傳播	四技 1A 四技 2B	2	街頭遊藝場 街頭遊藝場
妝管系	四技 3A 四技 3A 四技 3A	3	芳香照護師人員培訓校外參觀
應外	應 4A 四技 3A	2	原鄉緣文化村、客家民俗村 98 學年度觀光導遊與領隊實務就業學程
化材	四技 1、2、3、4AB	1	參觀台電南部發電廠

電資	二技 1A	1	98 學年度科學工業園區人才培育補助計畫-半導體精密自動化儀器設備整合及元件量測模組課程校外參訪
電機	機 4A、5A	2	飛信半導體股份有限公司 芳晟機電股份有限公司

2. 校外實習

97 學年度各系推動三明治教學成效統計表

系別	學制	人數	實習時間
行銷系	四技	67	47,990 小時
觀光系	二技	50	57,600 小時

3. 本校申請教育部推動技職再造方案—落實學生校外實習課程計畫將於 3 月 31 日截止，本校可申請名額為 85 人，請各系配合提出各系申請計畫，送本組彙整提出計畫。

【三、技術合作組】

(A) 國際交流

1. 98.08.18 文化創意設計研究所與大陸清華大學美術學院，已由吳淑明主任於北京正式相互簽署學術交流合作書。
2. 98.09.28 廣州輕工職業技術學院，目前已對本校藝術設計學群之專業領域，表達開展交流與合作之意向，正進一步積極聯繫中。
3. 98.09.29~30 至 10 月日「2009 國際設計教育研討會—開創華文設計新視域」已圓滿舉行完畢。
4. 98.09.30 韓國東義大學藝術設計學院與我校簽署策略聯盟。
5. 98.10.15 泰國姐妹校泰北理工大學張業瓏副校長，並參與食品系舉辦之國際研討會於 10/13 到校拜會，兩校在專業學術交流上邁出珍貴的一步向更進一步。
6. 98.11.16 美國西雅圖 Green River Community College 代表 Stephanie Scoby 蒞校參訪，在許瑞容主任、蘇樂梅處長陪同下拜會校長，林必嘉老師全程負責翻譯。並安排觀光、應外系同學聆聽姊妹校簡報，在愉悅的氣氛下兩校學術交流上邁向更進一步互動。
7. 99.01.15 本校與大陸閩北職業技術學院共同簽署締結學術交流協議書。
8. 99.01.10~14 校長率技合處長、文創所吳所長及室設系徐主任赴福建姐妹校洽談合作事宜。

(B) 國內交流

1. 98.08.19 本校與台北縣鶯歌陶瓷博物館一簽訂策略聯盟合約書。
2. 98.08.26 教育部補助「98 學年度教育部補助技職校院建立策略聯盟」--整合區域技專校院與高職(綜高)之產學實務多元人才培育計畫，第一次推動委員會會議，已於高苑科大與 15 所技專院校及高職共同進行。由本校室設系承提子計畫四--「創意綠設計」人才培育交流計畫也展開第一次工作進度報告。
3. 98.08.31 依據教育部「99 學年度產學攜手合作計畫審查作業」計畫。欲申辦教育部 99 學年度「產學攜手合作計畫」之各系所，須於 98 年 9 月 14 日(星期一)前登記報名。
4. 98.11.11 岡山空軍航空技術學院教務處處長率同主任一行 5 人，蒞校參訪商討兩校能建立策略聯盟可能性。
5. 98.11.20 高英工商廣告設計科學生約 180 人由 4 位老師帶領到校參觀，為讓參訪時行程更順暢，所以分成四梯隊，分別由設計學群老師帶領參觀福田館及藝術學群教學設備，中午於校內用餐，下午 14:30 結束訪程。
6. 98.12.22 配合教育部技專校院經費補助案提出「99 年度國際化獎助申請」案。
7. 98.12.28 「98 年度國際化獎助計畫經費結算及期末成果報告」結案完畢。
8. 99.01.27 姊妹校國際商工蕭玉章校長率行政主管一行三人蒞校拜訪，由本校校長率領相關單位同仁深表熱烈歡迎。與會洽談兩校策略聯盟實質合作相關事宜，由技合處蘇處長帶領參觀各科系教學設備、欣賞福田藝術館福田繁雄先生作品，在愉悅的氣氛下兩校學術交流上邁向更進一步互動。

(C)家長聯誼會

1. **98.12.12** 召開 98 學年第一學期家長聯誼及舉行第九屆家長聯誼會會長、常務委員推選，順利推選由新會長蘇福龍先生交接。會中在蘇欽章會長的主持下，邱校長率各處室主任、導師同仁們在愉悅的氣氛下與會熱心家長交換意見作更進一步互動。安排至福田館參觀，會後於海王星聚餐。

(D)校友會

1. **98.09.16** 9/16~9/28 本校第四屆畢業校友王信豐，自 9 月 16 日至 9 月 28 日於藝術中心舉辦「王信豐現代畫展」個人畫。
2. 99 年度傑出校友遴選作業已展開推薦程序。

(E)短期促進就業計畫—畢業生流向調查

1. **98.09.30** 年畢業生出路調查表已送交各系，目前尚有部份科系未繳回。
2. **98.10.15** 依「97-98 年短期促進就業措施延長僱用期程處理原則」，目前 1-4 方案目前共僱用 3 人，其中課外活動及衛保組各 1 名，擬依規定惟延長期程至 12/31，唯另 1 人延至 11/20 止(不得超於一年)，經費核結作業卡於 99 年 1/29 前完成。
3. **98.10.28** 台師大為鼓勵同學上網填寫「94 學年度畢業生畢業後三年問卷調查」提供問卷填答獎勵中獎活動獎品，本校有 4 位畢業生抽中第八獎「全家」禮券\$200 (公告於學校網頁)，發放事宜已完成繳回。
4. **99.01.14** 教育部「培育優質人力促進就業計畫方案四：加強各級學校學生輔導及閱讀推廣方案」辦理經費結核作業。
5. **98.11.17** 「95 學年度畢業生畢業後一年與 94 學年度畢業生畢業後三年」

流向調查整體回收率統計表：

	95 學年度畢業後一年大專回收率	本校回收率	94 學年度畢業後三年大專回收率	本校回收率
公立一般	68.98%	82.33%	58.34%	81.53%
私立一般	68.34%	均高一般統計	58.70%	均高一般統計
公立技職	80.85%		74.48%	
私立技職	82.06%		74.03%	
一般類型校院-總和	68.53%		58.59%	
技職類型校院-總和	81.86%		74.10%	
學校規模大於 10,000 人	71.86%		61.58%	
學校規模小於 10,000 人	80.03%		73.33%	
全國回收率	75.85%		67.61%	

四、【推廣教育中心】

(A) 推廣教育

(一) 近三年推廣教育開班情形

近三年推廣教育自辦班開班統計表

系別	實際開班								
	班數			學員數			金額(元)		
	96	97	98	96	97	98	96	97	98
食品	2	2	1	29	50	31	232,500	420,000	279,000
美工	0	0	0	0	0	0	0	0	0
行銷	0	0	0	0	0	0	0	0	0
化材	0	0	0	0	0	0	0	0	0
電資	0	0	0	0	0	0	0	0	0
電機	6	4	0	111	71	0	263,100	185,500	0
觀光	0	0	0	0	0	0	0	0	0
應外	0	0	0	0	0	0	0	0	0
妝管	4	4	3	95	62	65	318,500	197,400	688,100
傳播	0	0	0	0	0	0	0	0	0
室設	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流設	0	0	0	0	0	0	0	0	0
推廣中心	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	12	10	4	235	183	96	814,100	802,900	967,100

96：96.5.1～97.4.30

97：97.5.1～98.4.30

98：98.5.1～99.1.31

(二) 98 學年(上)推廣教育「非學分自辦班」開班明細

系別	班別名稱	起訖日期	時數	報名費	學員數	收入	
						金額	小計
食品系	乙級烘焙食品	98.9.5~99.1.2	144	9,000	31	279,000	279,000
妝管系	美容基礎(夜間)	98.10.19~98.12.2	36	2,800	17	47,600	688,100
	美容進階(夜間)	98.10.19~98.12.17	48	3,500	21	73,500	
	二專學分班第1學期	98.9.22~99.1.19	252	21,000	27	567,000	
總計	4		480		96	967,100	967,100

(B) 就業學程(可列為產學合作案)**(一) 本校各系近 3 學年度辦理就業學程統計(含職訓局、科學園區)**

系名	96		97		98	
	學程數	金額	學程數	金額	學程數	金額
食品	1	538,000	1	597,400	1	598,060
美工	3	1,770,510	3	1,799,400	2	1,200,000
行銷	1	600,000	1	600,000	1	600,000
化工	0	0	0	0	0	0
電資	1(科學園區)	*700,800	0	0	2(科學園區)	*762,000
電機	1	454,400	0	0	0	0
觀光	0	0	1	600,000	0	0
應外	1	600,000	2	1,200,000	3	1,800,000
妝管	1	599,820	1	600,000	1	600,000
傳播	0	0	1	598,800	1	600,000
室設	1	600,000	2	1,198,600	0	0
流設	2	1,200,000	1	600,000	1	599,950
合計	12	7,063,530	13	7,794,200	12	6,760,010

*電資系獲科學工業園區人才培育補助計畫。

(二) 本校 98 學年度就業學程明細

系所	學程名稱	配合款金額	申請補助金額	通過補助金額
行銷	連鎖零售業流通管理	150,000	600,000	600,000
美工	商品包裝設計	154,430	600,000	600,000
	數位繪畫創意設計實務	154,430	600,000	600,000
流設	玻璃熱作工法	154,830	599,950	599,950
傳播	專業數位影片製作實務	150,535	600,000	600,000
應外	補教業經營管理與行政人員培訓	150,000	600,000	600,000
	日本創意行銷實務	150,000	600,000	600,000
	觀光導遊與領隊實務	150,000	600,000	600,000
食品	食品產業基層管理幹部培訓	149,500	598,060	598,060
妝管	芳香照護師人員培訓	150,000	600,000	600,000
小計		1,513,725	5,998,010	5,998,010
電資	半導體精密自動化儀器設備整合及元件量測模組課程	70,000	606,000	606,000
	無鉛電子連接材料製程及焊接機電整合設備組裝之企業實習課程	20,000	156,000	156,000
小計		90,000	762,000	762,000
總計		1,603,725	6,760,010	6,760,010

註：1.電資系學程為科學工業園區人才培育補助計畫，其餘為職訓局的補助就業學程計畫。

2.執行職訓局就業學程需配合其安排之(1)訪視，(2)評鑑，(3)原始評證查核。

(C) 建教合作**(一) 近三年度職業訓練開班統計**

九十六、九十七、九十八年度職訓開班比較

開辦單位	訓練班數			訓練時數			訓練人數			計畫金額		
	96	97	98	96	97	98	96	97	98	96	97	98
食品系	4	2	4	1,000	560	1,200	120	60	119	2,735,000	1,456,000	3,085,000
美工系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
行銷系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
化工系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
電資系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
電機系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
觀光系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
應外系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
妝管系	2	2	2	610	570	550	56	60	60	1,513,350	1,448,690	1,333,000
傳藝系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
室設系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流設系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
國際	5	7	7	1,036	1,900	2,030	146	209	210	2,625,460	4,885,000	4,983,000
總計	11	11	13	2,646	3,030	3,780	322	329	389	6,873,810	7,789,690	9,401,000

(二) 九十八年度職業訓練開班情形

九十八年度職訓開班結果

開辦單位	班別名稱	訓練期間	訓練時數	訓練人數	計畫金額	備註
食品系	地方特色農產品加工班	98.3.4~98.5.8	240	30	675,000	南訓彌補轄區
	創意食品烘焙班	98.4.13~98.7.10	320	30	793,000	南訓職訓券
	食品加工技術班	98.6.1~98.8.28	320	29	807,000	南訓職訓券
	水畜產食品製作班	98.7.27~98.10.23	320	30	810,000	南訓職訓券
妝管系	美容造型 SPA 培訓班	98.6.22~98.8.28	300	30	739,000	南訓中長期
	新娘秘書整體造型培訓班	98.7.1~98.8.27	250	30	594,000	勞工局地方政府
推廣中心	婚禮飾品設計實務班	98.1.5~98.3.25	300	30	704,000	南訓中長期
	手工創意飾品設計班	98.2.3~98.3.30	240	30	603,000	南訓彌補轄區
	電腦 3D 室內設計班	98.2.16~98.4.17	270	30	630,000	南訓彌補轄區
	3D 商業空間室內設計班	98.4.20~98.7.3	320	30	764,000	南訓職訓券
	手工創意生活用品設計班	98.3.30~98.6.12	320	30	813,000	南訓職訓券
	創意飾品設計班	98.4.1~98.6.16	320	30	805,000	南訓職訓券
	生活用品創意設計班	98.9.28~98.11.26	260	30	664,000	南訓專上人力
	綠色能源電腦室內設計應用實務班	招生人數不足	(200)	0	(568,000)	南訓專上人力
總計	計(13 班)		3,780	389	9,401,000	

(三) 九十九年度職業訓練申請情形

99 年度職訓標案投標情形

班 別	時數	提案金額	獲班金額	備註
1.綠色節能電腦室內設計應用實務班	300	1,023,000	1,000,000	
2.本土觀光資源導覽與行銷實務班	300	669,900	650,000	
3.綠色節能 3D 室內設計班	400	1,155,000	1,082,000	
4.3D 複合式商業空間設計班	400	1,029,600	974,000	
5.食品加工製作班	400	1,071,455		
6.婚禮飾品設計實務班	400	1,085,700	1,050,000	
7.創意養生料理食品烘焙班	400	1,057,540	999,000	
8.百變造型創意培訓班	400	1,155,000	1,093,000	
9.新娘整體造型設計培訓班	250	660,000	607,200	
10.商用空間飾品設計實務班	300	729,300		
11.烘焙食品技術養成班	300	577,858	528,000	
12.米麵食食品技術養成班	300	577,858		
13.商用空間飾品設計實務班	300	748,440		尚未評選
14.美容造型 SPA 培訓班	300	748,440		尚未評選
總 計		12,289,091	7,983,200	

(四) 競爭單位 99 年度職業訓練投標通過數比較 (南訓中心)

單位名稱	中長期	新移民	新興 資軟	彌補 轄區	原住民	職訓券				合計
						醫護家	農藝	商業	工業	
東方技術學院(縣 1)			2	1		2	1	2		8
高雄縣中餐工會		1	2	4	1	2	2	1		13
永達技術學院		1	1		2	2	1	2	1	10
台灣觀光學院			4		2		1	2	1	10
東區職訓中心					2	2	1	2	2	9
慈惠醫護專校		1	1	3		1	1			7
台東外燴工會		1		2	2	1	1			7
中華數位生產力發展協會				3				2	1	6
樹德科技大學			1	1		1	1	1		5
北訓電腦公司			1	1				1	1	4
中山工商						2	1		1	4
高雄大學						1		2	1	4
和春技術學院				1			1	1		3
長榮大學			1					1		2
高雄市餐飲工會		1				1				2
高雄第一科大			2							2
巨匠電腦高雄中山			1	1						2

高縣廚師工會						1	1			2
花蓮國光商工				2						2
屏東縣泰武鄉手掌心協會				2						2
義守大學						1				1
正修科技大學				1						1
自強工業科學基金會			1							1
巨匠電腦台東				1						1
屏東縣芳薰香工會				1						1
台灣職能發展協會				1						1
合 計		5	17	25	9	17	12	17	8	110

註：()內為獲高雄縣勞工局委辦職訓班數，未計算於本表之合計。

肆、問題與討論：

問題 1---- (應外系) 長安靜美

在教師評鑑辦法中「一人一產學」要求下，有些計畫案上規定計畫主持人需是助理教授以上之資格，如果講師欲參或協助系科計畫執行，不知學校是否有認定辦法或其他可行處理方式？

說 明----蘇樂梅處長

1. 目前教師評鑑辦法已完成修訂，其認列辦法必須依規定作業。
2. 貢獻系科及學校方式非常多元，相信「一人一計劃」可為教師提供更寬廣之空間。

伍、散會