

表 16 96 學年度專案計畫及各項補助經費(1/14)

計畫名稱	金額	主持人或主辦單位	補助機關
無人攻擊機任務規劃攻擊模式分析研究	599,000	楊介仙(車輛所)	國科會
光電半導體元件之實驗及模擬分析與 AlGaInN 及 InGaAsNSb 能帶特性之研究	3,232,000	郭艷光(物理系)	國科會
系統變分包含問題及系統變分不包含問題及應用	3,652,000	林來居(數學系)	國科會
影響團隊創新路徑之研究	1,811,000	張火燦(人管所)	國科會
員工公平判斷與績效考核滿意度關係之探討-以組織回饋環境為干擾變項之縱向分析	1,055,000	洪贊凱(人管所)	國科會
科技產品接受模式之研究	1,207,000	張世其(企管系)	國科會
開發探究為本和發現導向的日常生活化學實驗整合於普通化學實驗課程	1,419,000	楊水平(化學系)	國科會
週期性奈米結構陣列之磁通渦旋運動研究	5,839,418	洪連輝(物理系)	國科會
從含具取代基之比咯及酮胺配位基的鋁金屬錯化合物到鹼土金屬及第一列過度金屬錯化合物的化學	3,297,000	黃瑞賢(化學系)	國科會
一種高活性二氧化鈦混晶光觸媒的製備及其混晶特性鑑定的研究	2,000,000	林秋薰(化學系)	國科會
變分與指標的應用	1,396,000	陳兆年(數學系)	國科會
高效率馬達驅動系統	531,000	王朝興(電機系所)	國科會
免疫細胞之結構新穎神經 <sup>β</sup> 研究—類甲殼類升血糖激素之純化、基因表現、結構與功能分析	2,430,000	李奇英(生物系)	國科會
明詞衰落期—永樂至成化詞壇研究	878,000	黃文吉(國文系)	國科會
日本、中國與台灣的左翼理論旅行—以「文學大眾化」的論述為例(1920—1937)	1,156,000	徐秀慧(國文系)	國科會
科學教師探究教學專業成長--數位化概念改變輔導模式	2,785,000	段曉林(科教所)	國科會
漸進提示評量方式對技職校院學生電腦輔助製造課程機械實務技術能力與創造力提升之研究	1,022,000	陳清楨(工教系)	國科會
綠色科技-太陽能產業人才專業能力內涵與標準、差異分析及培育成效評估之研究	1,386,000	莊智鋒(工教系)	國科會
數學臆測活動的設計.教學與評量-子計畫六：發展數學臆測活動的支撐策略與學習評量	703,000	楊凱琳(數學系)	國科會
我們必須做的：邁向卓越數理師資培育(1/3)	3,134,000	張惠博(物理系)	國科會
應用毛細管電泳、液相層析-質譜以及聚苯乙烯微粒子開發新方法來研究氧化性低密度脂蛋白及磷脂質對於血管內	4,022,000	劉敏瑛(化學系)	國科會
探討娛樂型資訊系統使用行為形成過程中知覺好玩性的中介變數角色	1,504,000	王怡舜(資管系所)	國科會
應用聲音視覺化之技術於機械系統之故障輔助診斷	407,000	吳建達(車輛所)	國科會
小波轉換與類神經網路應用於電力品質分析與辨識	1,122,000	王朝興(電機系所)	國科會
身心障礙學生獨立成人生活轉銜需求與相關技能之分析研究：高中職身心障礙學生生活轉銜之分析與解構	1,102,000	林宏熾(特教系)	國科會
成長於非極化氮化鎵之寬能隙材料及光電元件研究-子計畫二：以分子束磊晶成長非極性氮化鎵系列材料與元件及	1,226,000	黃滿芳(光電所)	國科會
供應鏈協調系統—變動需求、變動運送區間之問題研究	1,578,000	張錦特(資管系所)	國科會

表 16 96 學年度專案計畫及各項補助經費(2/14)

計畫名稱	金額	主持人或主辦單位	補助機關
將 2D 卡通角色的動作及誇張化表現複製到 3D 模型	1,267,000	林炳賢(資工系)	國科會
高瞻計畫(彰師附工)-子計畫五:高級工業學校新興科技整合課程之實施與驗證-以機電技術、動力機械技術、控制	848,000	梁滄郎(工教系)	國科會
融入科學閱讀與寫作之探究學習歷程與後設認知、科學認識觀點的關係	2,221,000	溫嫩純(科教所)	國科會
The study of intellectual Capital:OB/HRM perspective-子計畫六:人力資本的前因後果:多層級模型	1,079,000	魏郁禎(人管所)	國科會
代間關係中親職化歷程的形成與發展:概念.測量及其適應影響之研究	1,238,000	黃宗堅(輔導系)	國科會
冷原子系統中之多體物理	642,000	栗育力(物理系)	國科會
低溫低壓熱超音波 LED 覆晶接合設備之技術研發	393,000	黃宜正(機電系所)	國科會
含硫接受子的設計、合成及其反應性的研究	2,542,000	洪義盛(化學系)	國科會
以智慧型代理人為基底之多屬性協商模式 - 以 B2C 電子商務為例	1,608,000	梁文耀(資管系所)	國科會
低維度半導體結構之光電特性及其載子傳輸特性研究	2,937,000	林得裕(電子系)	國科會
技專校院經濟學"經濟人概念"教學研究	678,000	陳美紀(商教系所)	國科會
低溫原子中多體問題	759,000	鄭智豪(物理系)	國科會
職場性別組成對以性別為劃分基礎之內外團體互動之影響 - 在臺灣的研究 (WR43)	1,000,000	許壹傑(企管系)	國科會
空調送風機舒適度控制器之研製	374,000	黃裕煒(車輛所)	國科會
中國大陸籍朱二(雙一)先生參與「台灣文學」研究延攬科技人才補助款	512,500	徐秀慧(國文系)	國科會
具偵錯及補償之 RFID 自動借還書系統之設計與實現	392,000	王春清(電機系所)	國科會
微電腦脈寬調變電焊機之研製	436,000	陳財榮(電機系所)	國科會
鈦合金與銅合金應用於 CPU 散熱片擠製加工成形性之設計	250,000	陳狄成(工教系)	國科會
行動通訊 GPRS 在家電控制自動監控服務網站之應用	211,000	楊介仙(車輛究所)	國科會
補助印度籍 Pradipt Nayak 納亞克先生參與「新型功能氧化物之設計暨結構與電子傳輸性質之關聯性研究」	885,475	劉嘉吉(物理系)	國科會
產業需求建構主義導向網路學習對技職校院學生工作實務能力提昇之研究-建構主義導向網路學習對技專校院學生	488,000	鍾瑞國(人管所)	國科會
建立轉基因水產生物技術在觀賞魚之應用-利用 keratin 啟動子生產魚鰭螢光基因轉殖魚並選殖與分析多種組織特異	1,620,000	耿全福(生技所)	國科會
本校延攬科技人才美國籍 Stuart F.Chen-Hayes 司徒蔚先生參與碩士班：性別關係與教育研究博士班：性別關係與教育研究專題全期補助款	571,000	高淑貞(輔導系)	國科會
補助大陸籍曹嶸先生參與「鋸超導膜磁通釘札陳列與渦旋間的交互作用研究(3/3)延攬博士後研究人才」	261,680	洪連輝(物理系)	國科會
補助延攬博士後研究人才張仲騏先生參與「科學教師專業成長之研究(2/3)」	826,475	段曉林(科教所)	國科會

表 16 96 學年度專案計畫及各項補助經費(3/14)

計畫名稱	金額	主持人或主辦單位	補助機關
工教系博士生陳慕能赴國外研究補助款	433,272	工教系(工教系)	國科會
利用離散小波技術於機械系統之故障輔助診斷	407,000	吳建達(車輛所)	國科會
往復式空壓機曲柄之動力平衡暨模態分析與抑振設計	379,000	黃宜正(機電系)	國科會
本校輔導與諮商學系林杏足副教授 96 年度(第 45 屆)補助科學與技術人員國外短期研究補助款	478,280	林杏足(輔導系)	國科會
「2007 科技台灣探索--侯鳥計畫」實習學員生活補助款	50,000	王信文(企管系)	國科會
智慧型空調送風機之嵌入式控制器研製	353,000	黃裕煒(車輛所)	國科會
整合 VoiceXML 技術建置智慧型互動式語音行動學習系統	531,000	黃木榮(資管系所)	國科會
2007 年中華民國物理教育學術研討會	350,000	洪連輝(物理系)	國科會
真實層的回訪：英國早期現代悲劇中的鬼魂、骷髏頭與死亡(III-I)	502,000	儲湘君(英語系)	國科會
理察伯若姆劇作中的時事運用	487,000	蔣筱珍(英語系)	國科會
立法委員選區劃分對城鄉發展之影響研究—以彰化縣為例	395,000	黃建銘(通識中心)	國科會
數學臆測活動的設計、教學與評量-子計畫二：發展以臆測活動為中心的數學探究導向之學習套件的設計與成效評	632,000	秦爾聰(科教所)	國科會
網路虛擬環境科技對展遲緩兒童之影響- 以自閉症為例	429,000	程于芳(數位學習所)	國科會
二六族與三族氮化物半導體的成長與光學特性的研究(3/3)	1,281,000	石豫臺(光電所)	國科會
現實的想像：Jacques Monory 的繪畫敘事	641,000	劉俊蘭(美術系)	國科會
台灣視覺藝術教育工作者群像與跨個案分析	542,000	王麗雁(藝術教育所)	國科會
應用心率變異分析與唾液生化指標於運動訓練之研究	607,000	蔡忠昌(體育系)	國科會
比較有氧運動與無氧運動對人體體內抗氧化能力與肌肉損傷之研究(I)	678,000	曾文培(運動健康所)	國科會
數理教師專業成長之研究--探究導向之教學-總計畫(3/3)	656,000	段曉林(科教所)	國科會
數理教師專業成長之研究—探究導向之教學-數學教師(3/3)	804,000	秦爾聰(科教所)	國科會
數理教師專業成長之研究—探究導向之教學-科技支援探究導向之教學(3/3)	740,000	王國華(科教所)	國科會
數理教師專業成長之研究—探究導向之教學-科學教師專業成長之研究(3/3)	1,625,000	段曉林(科教所)	國科會
協助在職科學教師利用網路評量系統發展評量專業知能及其對學生學習成效之影響(3/3)	1,442,000	王國華(科教所)	國科會
金屬/具奈米結構半導體界面載子傳輸物理機制之研究(3/3)	1,220,000	林祐仲(光電所)	國科會
Ramanujan 的 q-series 等式之研究	354,000	黃森山(數學系)	國科會
冪零斜導算的研究	400,000	劉承楷(數學系)	國科會
在磁場中的薛丁格方程多重解問題	358,000	李正(數學系)	國科會
以直流脈衝濺鍍法製備最佳化 PZT 壓電複合膜於微液滴噴孔元件之應用	700,000	林義成(機電系所)	國科會
半參數估計的漸近性質與其在計量經濟上的應用	524,000	鄭宗琳(數學系)	國科會

表 16 96 學年度專案計畫及各項補助經費(4/14)

計畫名稱	金額	主持人或主辦單位	補助機關
關於 Robbins 問題	566,000	蕭守仁(數學系)	國科會
新型懸浮帶線與共面波導所實現之集總元件合成濾波電路之研究	633,000	何明華(電信工程所)	國科會
新型微波多頻帶通濾波器之設計與製作(II)	627,000	李清和(電子系)	國科會
寬頻圓極化平面天線及陣列設計	585,000	羅鈞堦(電機系所)	國科會
利用螺旋天線設計之圓極化反射陣列天線	600,000	洪萬鑄(電子系)	國科會
模糊知識管理的系統化架構之研究(3/3)	483,000	賴聯福(資訊工程系)	國科會
CAN 資料匯流排應用於無人飛行載具(UAV)機上網路之可行性研究	509,000	楊介仙(車輛所)	國科會
UV 雷射加工系統於透明導電薄膜電極成型之研究	696,000	陳明飛(機電系所)	國科會
發展以小波轉換與類神經網路為基礎之車輛故障輔助診斷系統	647,000	吳建達(車輛所)	國科會
從呂祖謙到戴溪—《呂氏家塾讀詩記》與《續呂氏家塾讀詩記》的比較研究	499,000	黃忠慎(國文系)	國科會
鄉土修辭與原鄉圖像—台灣鄉土小說與電影之改編研究	671,000	黃儀冠(國文系)	國科會
文體類型與結構教學對台灣國小學童英文閱讀理解之影響	613,000	郭鳳蘭(英語系)	國科會
我國英語教育政策對各級英語教學之影響-英語教育政策對後期中等教育英語教學影響之調查研究(II)	596,000	游毓玲(英語系)	國科會
智能障礙學生問題行為及處理策略之研究	536,000	林惠芬(特教系)	國科會
高職特教班「網路使用資訊教育課程」應用成效之研究	668,000	林千惠(特教系)	國科會
一分鐘檢測表、自我效能、統計焦慮與統計學業成就關聯性之研究	501,000	邱垂昌(會計系所)	國科會
同理、藝術與道德—以同理心為核心的道德教育(I)	396,000	楊忠斌(教研所)	國科會
高職商業類科教師之財金專業能力研究	478,000	郭志安(商教系所)	國科會
利用隨機波動模型探討亞洲股市的門檻效果與槓桿效果	437,000	黃憲彰(企管系)	國科會
家族持股與公司多角化決策	357,000	林淑惠(商教系所)	國科會
台商及大陸企業經營管理與會計研究-子計畫五：二岸三地企業會計與財務管理決策之資訊效果研究	540,000	王曉雯(會計系所)	國科會
員工認股權證之風險承受誘因及其對企業投資、營運多角化與融資政策之影響性研究	480,000	吳明政(商教系所)	國科會
車輛電子嵌入式微處理器實驗模組教育素材的研發	653,000	黃裕煒(車輛所)	國科會
應用多元智慧理論於高職學校商業與管理群課程設計與實施成效評估之研究—以數位化資料處理為例	583,000	林素卿(教研所)	國科會
論證科學、合作學習與學習者中心導向之線上虛擬環境建構、學習動機與成就評估及對教師專業發展影響分析—以符合 SCORM 標準之網路教學多維度概念構圖軟體設計與實作	506,000	王信文(企管系)	國科會
可重組的合作式大螢幕互動學習於電腦動畫	540,000	黃華山(資管系所)	國科會
從含具取代基之吡咯及酮胺同安配位機的鋁金屬錯化合物到鹼土金屬及第一列過度金屬錯化合物的化學	446,000	張隆池(數位管理所)	國科會
	2,500,000	黃瑞賢(化學系)	國科會

表 16 96 學年度專案計畫及各項補助經費(5/14)

計畫名稱	金額	主持人或主辦單位	補助機關
分波多工網路上具存活性虛擬拓樸重新調整之研究	543,000	丁德榮(資訊工程系)	國科會
延遲式壅塞控制在異質環境中之效能改進與分析	534,000	詹益禎(資訊工程系)	國科會
巢狀式行動網路下的無縫式換手與多點群播研究	623,000	張英超(資訊工程系)	國科會
應用於數位相機之具完整性認證及再壓縮之數位浮水印技術	433,000	王春清(電機系所)	國科會
光纖式 LED 汽車頭燈之設計及製作	659,000	陳金嘉(電機系所)	國科會
PP4 調控次單元之功能研究	870,000	溫育德(生物系)	國科會
探討中國顧客對大型量販店的服務觀感	383,000	王慕容(企管系)	國科會
從信任與不確定性的觀點探討虛擬學習社群之控制機制	448,000	施穎偉(資管系所)	國科會
整合資料探勘與統計技術建構企業財務危機預警模式	459,000	陳牧言(會計系所)	國科會
高瞻計畫(台中一中)-子計畫三:課程評鑑研究(2/4)	777,000	王國華(科教所)	國科會
熱對流式微機電系統晶片於生理即時監控應用之研究(II)	709,000	沈志雄(機電系所)	國科會
補助延攬博士後研究人才林雅萍女士參與「變分與指標的應用」	870,540	陳兆年(數學系)	國科會
Synthesis, Characterization, and Reactivity Study of Iron(III) Complexes Containing 2-substituted pyrroles Relevance to Nitrile Hydratase	47,000	洪義盛(化學系)	國科會
環狀喃醯胺基酸寡聚合物的衍生物的合成	47,000	吳安台(化學系)	國科會
含 amido 金屬碳烯錯化合物合成催化的應用	47,000	李漢文(化學系)	國科會
微流道製作與特性分析	47,000	吳仲卿(物理系)	國科會
DC 及 AC 霍爾量測系統實作	47,000	林得裕(電子系)	國科會
以穿透式電子顯微鏡探討熱處理對穿隧磁阻之影響	47,000	洪連輝(物理系)	國科會
具有雙圓弧齒形之行星式齒輪機構研究	47,000	楊學成(工教系)	國科會
記憶體電流易測性設計與降低測試時間之研究	47,000	黃宗柱(電子系)	國科會
土壤化育指數應用在草屯河階群之階地對比	47,000	蔡衡(地理系)	國科會
企業資本支出宣告對集團內其他聯屬公司之資訊移轉效果研究	47,000	王曉雯(會計系所)	國科會
新的科技接受模型與傳統科技接受模型解釋力之比較研究	47,000	王怡舜(資管系所)	國科會
DeLone & McLean 資訊系統成功型之擴充與驗證－以實體商品購物網站為例	47,000	王怡舜(資管系所)	國科會
四象限投資法則	47,000	郭志安(商教系所)	國科會
可程式多功能虛擬儀器設計及教材製作－以示波器為例	47,000	姚凱超(工教系)	國科會
學習障礙學生線上類神經網路輔助鑑定系統之建置與評估	47,000	吳東光(資管系所)	國科會
以問題導向教學方式進行數學方程幾何外型建模之教材發展－以平面凸輪為例	47,000	楊學成(工教系)	國科會
在 web2.0 資訊科技學習環境下的線上教學策略實證評估與比較－以情境式、探究式及論證科學式學習模式為例	47,000	王信文(企業管理學系)	國科會

表 16 96 學年度專案計畫及各項補助經費(6/14)

計畫名稱	金額	主持人或主辦單位	補助機關
地形因子對大肚台林火空間分布及火燒後植被變遷影響之探討	47,000	林登秋(地理系)	國科會
光纖光柵感測系統研究電流驅動聚合物之運動位移與驅動力	47,000	黃宜正(機電系所)	國科會
近紫外光雷射二極體元件的設計與分析	47,000	郭艷光(物理系)	國科會
胺基醣甘抗生藥的合成	47,000	吳安台(化學系)	國科會
孔洞性配位聚合物合成及應用探討	47,000	李漢文(化學系)	國科會
無線環境中建立推薦系統之研究	459,000	楊婉秀(資管系所)	國科會
高瞻計畫(台中女中)-子計畫四:課程評鑑研究(2/3)	798,000	趙志揚工(工教系)	國科會
台灣中部地區紅土風化速率及其在地形演育之意義	901,000	蔡衡(地理系)	國科會
集水區環境變遷對河川流量的影響	711,000	詹仕堅(地理系)	國科會
新型直線運動平臺結合超音波壓電頭之結構設計分析與線性伺服控制	500,000	黃宜正(機電工程系所)	國科會
具有極薄高錳成份通道的高電子遷移率電晶體之研究(I)	894,000	吳正信(電子系)	國科會
使用系統設計與電路合成建構低尖峰電流的系統單晶片之自動化研究(I)	430,000	吳宗益(電子系)	國科會
應用於高解析度薄膜電晶體液晶顯示器之低功率高驅動能力源極驅動電路之晶片設計(I)	509,000	林志明(積體電路所)	國科會
低功率非同步處理器與快取記憶體的研究與設計(I)	491,000	張孟洲(電子系)	國科會
非接觸式直流電源轉換器之研製	704,000	陳財榮(電機系所)	國科會
高效率高頻弦波直流/交流轉換器	754,000	陳良瑞(電機系所)	國科會
彰化地區口腔癌之空間流行病學	770,000	連怡斌(數學系)	國科會
國際海洋古全球變遷研究 - 西太平洋與東亞之古氣候-子計畫:以藻類指標探討西太平洋與東亞之古氣候	888,000	王瑋龍(生物系)	國科會
本校國外短期研究人員--劉嘉吉教授研究補助費	219,095	劉嘉吉(物理系)	國科會
延攬「講座教授」美國 James A Shymansky 先生參與總計畫(3/3)研究計畫	557,000	段曉林(科教所)	國科會
發展以認知策略為核心的網頁式教材教學模式之研究(II)	543,000	劉世雄(師培中心)	國科會
行車資料記錄器之研製	323,000	黃其泮(電子系)	國科會
中台灣奈米技術科學與工程核心設施服務計畫子計畫三-彰化師範大學部分(2/3)	900,000	吳仲卿(物理系)	國科會
高效能有機電子與感測器技術研究(I)	555,000	王右武(光電所)	國科會
噴合理論與應用之技術實務能力培育研究—以雙邊凸輪機構為例(1/3)	655,000	楊學成(工教系)	國科會
補助延攬科技人才中國大陸籍 Rong Cap 曹嶸先生參與週期性奈米結構陣列之磁通渦漩運動研究	879,020	洪連輝(物理系)	國科會
自我概念與學業成就的因果分析:後設分析	432,000	黃瓊蓉(教研所)	國科會
顧客關係管理在顧客忠誠度上的應用	345,000	葉凱莉(企業管理學系)	國科會

表 16 96 學年度專案計畫及各項補助經費(7/14)

計畫名稱	金額	主持人或主辦單位	補助機關
主要競爭公司間知識管理績效衡量之研究	492,000	黃木榮(資管系所)	國科會
高瞻計畫(永靖高工)-子計畫三:節能科技融入高職課程發展與評估成效模式研究(2/4)	736,000	陳繁興工(工教系)	國科會
非接觸式電源馬達驅動與伺服控制關鍵技術之研發	627,000	蕭瑛星(電機系所)	國科會
加速公開金鑰密碼系統對冗長訊息加解密安全機制之設計及實作開發	394,000	張庭毅(數位學習所)	國科會
補助延攬博士後研究印度籍 Pradip Bag 貝巴迪先生參與"新穎活性過渡金屬碳烯錯化合物及陰離子超分子金屬接受器之研究"研究計畫	870,415	李漢文(化學系)	國科會
補助延攬博士後研究印度籍 Jahar Lal Pratihar 斐哈先生參與"從含具取代基之比咯及酮胺配位基的鋁金屬錯化合物到鹼土金屬及第一列過度金屬錯化合物的化學"研究計畫	756,706	黃瑞賢(化學系)	國科會
臺灣金融業之風險管理，資本適足性，所有權結構與經營管理績效	287,000	黃明祥(企管系)	國科會
高級職業學校商管群學生商學創造力教學策略與評量模式之研究（二年期計畫第二年）	514,000	陳瑜芬(商教系所)	國科會
推理活動的教學研究-數理科學習整合(3/3)	1,487,000	邱守榕(數學系)	國科會
感測網路分散式救援機器人研發-子計畫四：影像感測融合技術於機器人環境感知與活動辨識(1/3)	708,000	程于芳(數位學習所)	國科會
2007 年世界海鳥保育會議	150,000	王瑋龍(生物系)	國科會
補助延攬博士後研究印度籍 LAK SHMI K U MARI PU LENDRA 蒲蘭姐女士「免疫細胞之結構新穎神經研究—類甲殼類升血糖激素之純化、基因表現、結構與功能分析」	717,625	李奇英(生物系)	國科會
國科會教育學門中區新進學者研討會	635,800	吳璧如(教研所)	國科會
生活中的科學：綠色能源風力發電動手做活動—風之舞	522,000	石文傑(工教系)	國科會
全像光學儲存極化多工記錄特性之進階研究	728,000	蘇威佳(光電所)	國科會
本校辦理「編製國民中學特殊學生數學及國文成就測驗工作計畫」第 1 期	2,921,000	周台傑(特教系)	教育部
委託本校辦理「96 年度中小學科學教育計畫審查及行彙整工作」	570,000	科教中心(科教所)	教育部
本校辦理 96 年度僑生春節祖聚餐活動費	22,500	學務處(輔導系)	教育部
96 年度輔導區苗栗縣、台中縣、彰化縣、雲林縣、南投縣、嘉義縣市國中特教輔導工作	2,972,700	特教中心(特教中心)	教育部
95 學年度第 2 學期僑生李曉詩等 16 人清寒僑生助學金	456,000	學務處(學務處)	教育部
96 年身心障礙甄試報名費	1,360,500	教務處(教務處)	教育部
96 學年度大專院校、高中職、國中、國小人文社會學科有聲教科書製作與管理計畫經費	5,000,000	圖書館(圖書館)	教育部
辦理「96 學年度全國高級中學生物科能力競賽決賽」	1,300,000	王瑋龍(生物系)	教育部

表 16 96 學年度專案計畫及各項補助經費(8/14)

計畫名稱	金額	主持人或主辦單位	補助機關
辦理「96 學年度高級中學數學科能力競賽決賽」	1,000,000	連怡斌(數學系)	教育部
本校辦理「快活計畫學校運動設施規劃簡報會議」	100,000	體育室(體育室)	教育部
本校辦理「樂活運動站評選與輔導計畫」	932,000	體育室(體育室)	教育部
96 學年度第 1 學期僑生清寒僑生助學金	165,000	學務處(學務處)	教育部
執行「彰師大高中物理科學研究人才培育計畫」95 學年度第 1 期款	1,300,000	洪連輝(物理系)	教育部
資本門--本校辦理 96 年度「補助大專校院輔導身心障礙學生工作計畫」	45,000	吳訓生(特教系)	教育部
經常門--本校辦理 96 年度「補助大專校院輔導身心障礙學生工作計畫」	1,495,080	吳訓生(特教系)	教育部
本校辦理「生命教育專增能學分班」	92,000	進修部(進修學院)	教育部
本校辦理 96 年僑生春節祭祖餐會	22,500	學務處(學務處)	教育部
本校 96 年度僑生輔導實施計畫	30,600	學務處(學務處)	教育部
96 年度「中小學科學教育計畫審查及行政彙整工作」	570,000	科教中心(科教所)	教育部
本校辦理「95 年教育部推動大學師資生實踐史懷哲精神教育服務計畫」校外活動補助款	13,400	學務處(學務處)	教育部
本校辦理「95 年教育部推動大學師資生實踐史懷哲精神教育服務計畫」成果發表會補助款	14,800	學務處(學務處)	教育部
辦理 96 年度「大專校院社團帶動中小學社團發展計畫」	100,000	學務處(學務處)	教育部
資本門-補助 95 學年度身心障礙學生升學大專校院甄試試錄取且報到名額核定經費	240,000	吳訓生(特教系)	教育部
本校辦理「彰化文學國際學術研討會」	300,000	國文系(國文系)	教育部
96 年度攜手計畫補助款	264,300	謝麗紅(輔導系)	教育部
設備費--96 年度「生物及醫學科技人才培育先導型計畫」設備費	741,032	王妙媛(生技所)	教育部
經常費--96 年度「生物醫學科技人才培育先導型計畫」經常費部分補助款	1,012,768	王妙媛(生技所)	教育部
設備費-95 學年度身心障礙學生體適能訓練器材補助款	1,000,000	體育室(體育室)	教育部
中華民國第 19 屆木鐸盃運動競賽	100,000	體育室(體育室)	教育部
96 年補助改善無障礙校園環境案	1,500,000	總務處(總務處)	教育部
96 年度教育實習績優獎遴選暨獎勵實施計畫	3,620,000	師培中心(師培中心)	教育部
本校辦理 96 年度落實教育實習輔導工作補助款	440,000	師培中心(師培中心)	教育部
辦理「走進時光隧道--GIS(地理資訊系統)在中學台灣歷史教學上的運用」教師研習營補助款	297,085	蔡泰彬(歷史學所)	教育部
辦理 96 年度家庭終身教育實施計畫核定計畫指定項目講師鐘點費部分補助	100,000	社諮中心(社諮中心)	教育部
96 年度「大專院校辦理健康促進學校」	200,000	學務處(學務處)	教育部
本校辦理「96 年度地方教育輔導計畫補助經費」	700,000	師培中心(師培中心)	教育部
辦理「中區 96 年度中小學科學教育輔導工作計畫」	2,776,800	科教中心(科教所)	教育部

表 16 96 學年度專案計畫及各項補助經費(9/14)

計畫名稱	金額	主持人或主辦單位	補助機關
經常門--96 年度轉型計畫經費	1,703,000	研發處(研發處)	教育部
資本門--96 年度轉型計畫經費	15,297,000	研發處(研發處)	教育部
95 學年度第 2 學期高級中學公民與社會科教師在職進修學分班	562,600	政治學所(政治學所)	教育部
96 年度學海飛颺計畫經費	2,200,000	研發處(研發處)	教育部
資本門--96 年教育部推動大學師資生實踐史懷哲精神教育服務計畫	40,000	學務處(學務處)	教育部
經常門--96 年教育部推動大學師資生實踐史懷哲精神教育服務計畫	439,476	學務處(學務處)	教育部
高中教師第二專長學分班--公民與社會科教師在職進修學分班(含住宿費、交通費)	58,604	政治學所(政治學所)	教育部
辦理「計畫研發成果保護及推廣宣導活動」研討會部分補助	70,000	研發處(研發處)	教育部
經常門--推動教師專發展進修學院	1,820,000	進修部(進修學院)	教育部
資本門--推動教師專發展進修學院	1,230,000	進修部(進修學院)	教育部
96 年度全國教師在職進修資訊網及推廣中心經費	399,960	進修部(進修學院)	教育部
辦理 96 年度暑期「高中教師第二專長學分班--公民與社會科教師在職進修學分班	480,000	政治學所(政治學所)	教育部
經常--96 年度發展卓越師資培育充實教學設施計畫	750,000	師培中心(師培中心)	教育部
資本門--96 年度發展卓越師資培育充實教學設施計畫	1,171,274	師培中心(師培中心)	教育部
辦理馬來西亞「臺灣教育中心」	1,800,000	進修部(進修學院)	教育部
台文所舉辦「與傳統對話：民間文化的當代觀照」學術研討會論文出版補助款	50,000	台文所(台文所)	教育部
96 年度教育部補助辦理環境教育推廣活動--中部地區整合性生物多樣性調查人材培訓研習會	100,000	王瑋龍(環教中心)	教育部
資本門--96 年度實驗室安全衛生補助計畫	142,800	總務處(總務處)	教育部
本校辦理公民與社會科教師專門課程認定及加科登記經費	10,600	政治學所(政治學所)	教育部
體育學系 96 級體育表演會	50,000	體育系(體育系)	教育部
前瞻奈米科技人才培育推動計畫	300,000	洪連輝(物理系)	教育部
辦理「96 年度校園學生憂鬱與自我傷害三級預防工作計畫」	30,000	學輔中心(學輔中心)	教育部
經常門--辦理人文社會科學相關領域計畫之歷史地理典籍：水經注研讀經常門	120,000	陳文豪(歷史學所)	教育部
經常門--辦理影像顯示科技人才培育計畫--多方互動式協同教學科目課程經常門	100,000	林義成(機電系所)	教育部
96 年度辦理「國家矽導計畫暨專案擴增大學資訊、電子、電機、光電與電信等科技系所招生名額培育計畫」人事費	757,576	光電所(光電所)	教育部
經常門--本校辦理人文社會科學相關領域計畫之 96 年度海洋教育先導型計畫--中小型海洋生物教案及研習營課程設計	312,640	李奇英(生物系)	教育部

表 16 96 學年度專案計畫及各項補助經費(10/14)

計畫名稱	金額	主持人或主辦單位	補助機關
資--95 年度「教育部補助重要特色領域人才培育改進計畫	4,500,000	進修部	教育部
經--95 年度「教育部補助重要特色領域人才培育改進計畫	10,500,000	進修部	教育部
資本門--本校 96 年度獎勵大學教學卓越計畫	13,588,319	教卓中心	教育部
經常門--本校 96 年度獎勵大學教學卓越計畫	32,622,844	教卓中心	教育部
經常門--辦理影像顯示科技人才培育計畫--學程方案 經常門	120,000	林義成(機電系所)	教育部
資本門-部補助「中華民國 97 年全國大專校院運動會」	6,000,000	體育室(體育室)	教育部
經常門--96 年度「跨領域綠色科技人才培育先導計畫」 部分補助	504,000	林義成(機電系所)	教育部
資本門--96 年度「跨領域綠色科技人才培育先導計畫」 部分補助	96,000	林義成(機電系所)	教育部
本校辦理 96 年度「認識同志」教育資源手冊編製計畫	290,000	趙淑珠(輔導系)	教育部
96 年度教育部補助高科技專利取得與攻防課程推廣計畫	132,640	魏凱城(資工系)	教育部
創辦"師資培育與教師專業發展期刊"計畫書	3,319,358	研發處(研發處)	教育部
96 年度教育部補助"防災科技教育深耕實驗研發計畫"	2,798,780	梁滄郎(工教系)	教育部
96 年度教育部補助"高中教師第二專長學分班"	350,000	政治學所(政治學所)	教育部
補助本校辦理「快活計畫：七、整合與擴充運動設施， 提供足夠的運動空間」	100,000	體育室(體育室)	教育部
96 年度產業設備系統設計人才培育先導型計畫--工具 機系統設計人才培育教學資源中心	240,000	黃宜正(機電系所)	教育部
高中物理科學研究人才培育計畫	1,300,000	洪連輝(物理系)	教育部
辦理「96 年度資訊志工團隊計畫」	156,400	連怡斌(數學系)	教育部
本校辦理「快活計畫學校運動設施規劃簡報會議」	0	體育室(體育室)	教育部
經常門-部補助「中華民國 97 年全國大專校院運動會」	22,000,000	體育室(體育室)	教育部
辦理 96 學年度新僑生入學輔導實施計畫	3,200	學務處(學務處)	教育部
經常門—補助「96 年度啟動產業人力扎根計畫—機密 機械專業產業人才培育計畫」	300,000	黃宜正(機電系所)	教育部
補助辦理 96 學年第一學期「高級中學公民與社會科教 師在職進修學分班」學員交通及住宿經費	76,340	政治學所(政治學所)	教育部
資本門—補助「96 年度啟動產業人力扎根計畫—機密 機械專業產業人才培育計畫」	300,000	黃宜正(機電系所)	教育部
96 年度師資培育大學主管聯席會議	423,964	師培中心(師培中心)	教育部
部分補助本校山地服務社辦理「大專校院學生社團辦 理服務學習研習活動—96 學年度服務學習研習會」	30,000	學務處(學生事務處)	教育部
本校辦理公民與社會專門課程認定及加科登記經費	7,800	政治學所(政治學所)	教育部
經常門--96 年配合「推動師範校院圖書資源整合計畫」 經常門	596,000	圖書館(圖書館)	教育部

表 16 96 學年度專案計畫及各項補助經費(11/14)

計畫名稱	金額	主持人或主辦單位	補助機關
資本門--96 年度配合「推動師範校院圖書資源整合計畫」資本門	1,728,000	圖書館(圖書館)	教育部
AOI 氣浮測試載台製作	189,500	陳明飛(機電系所)	財團法人精密機械研究發展中心
96 學年度學科能力測驗彰化考區(一)(二)分區經費	1,231,040	教務處(教務處)	大考中心
明道--「彰雲嘉大專校院聯盟 2006 年研發成果展聯合發表會」	4,000	管理學院(管理學院)	
T1939 協定訊息監測與診斷碼警示系研製	247,200	黃其泮(電子系)	工業技術研究院
數位聯合租用本校機房成立 Seednet 彰化中心之相關費用	624,000	電算中心(電算中心)	數位聯合電信股份有限公司
96 年度育成中心經費	6,000,000	陳財榮(育成中心)	經濟部中小企業處
委託辦理「中部地區區域性身心障礙者職業輔導評量資源服務網」	4,560,000	鳳華(復諮所)	行政院勞工委員職業訓練局
本校辦理 96 年僑生春節聯歡師生聚餐活動經費	21,000	學務處(學生事務處)	僑委會
本校辦理 96 年「教育優先區中小學生寒假營隊活動」推廣教育服務社等 7 隊活動	98,000	學務處(學生事務處)	青輔會
整合型螞蟻生態飼養箱教具研發及生態教育推廣產學合作研究計畫經費	100,000	林宗岐(生物系)	嘉利博資訊股份有限公司
大專院校校務資料庫之工作費	50,000		國立臺灣師範大學
96 學年度大學甄選入學(學校推薦、個人申請)第二階段指定項目甄試費	951,000	教務處(教務處)	大學推甄
本校歷史學系研究生施郁凱赴大陸地區進行研究第一期	65,644	研發處(研發處)	中華發展基金管理委員會
辦理高中物理達人研習班	240,800	物理系(物理系)	學員自收
本校辦理「建立氣象預報與社會互動機制之研商方案(2/2)」	540,000	葉凱莉(企管系)	交通部中央氣象局
辦理「液晶薄膜 Kerr effect 研究實驗規劃」	150,000	黃啓炎(光電所)	工業技術研究院
彰化師大體育學報第七期投稿費	34,000	體育系(體育系)	學員自收
96 學年度身心障礙學生升學大專校院甄試簡章販賣	62,160	教務處(教務處)	
地質調查所--辦理「經濟部中央地質調查所 GPS 追蹤站(台中縣立德化國小等 12 站)之巡察與電力.....」	425,500	楊貴三(地理系)	經濟部中央地質調查所
地質所--辦理「經濟部中央地質調查所 GPS 追蹤站(台中縣立德化國小等 12 站)之巡察與電力、電信回復工作	98,700	楊貴三(地理系)	經濟部中央地質調查所
本校辦理「96 年度老人大學」	375,000	進修部(進修學院)	彰化縣政府
第十九屆木鐸盃運動競賽報名費	237,000	體育室(體育室)	學員自收
95 學年度白沙中區大專院校籃球邀請賽報名費	62,000	體育室(體育室)	學員自收
文化局--彰化文學國際學術研討會	100,000	國文系(國文系)	彰化縣文化局
96 年彰化文學國際學術研討會	600,000	徐秀慧(國文系)	國家臺灣文學館籌備處
北體--本校參與 96 年全國大專運動會閉幕表演「彰師風華舞動國際」演出費	36,000	體育系(體育系)	台北市立體育學院

表 16 96 學年度專案計畫及各項補助經費(12/14)

計畫名稱	金額	主持人或主辦單位	補助機關
瑞陞--利用離散小波技術於機械系統之故障輔助診斷	143,000	吳建達(車輛所)	瑞陞工業股份有限公司
96 年度「提升產業技術及人才培育研究計畫--往復式空壓機曲柄之動力平衡暨模態分析與抑振設計」	150,000	黃宜正(機電系)	輝寶實業有限公司
96 學年度指定科目考試彰化考區試務經費	622,860	教務處(教務處)	大考中心
挑戰 2008:再生能源科技教育整合暨人才培育計畫	252,800	張世其(企管學系)	國立高雄應用科技大學
學員自收--96 年度家庭終身教育實計畫-自我身體意象探索團體	85,700	社諮中心(社諮中心)	學員自收
PCB CO2 雷射鑽孔機開發〔I〕	640,530	陳明飛(機電系所)	東台精機股份有限公司
96 年度智慧型空調送風機之嵌入式控制器研製	151,304	黃裕煒(車輛所)	行政院國家科學委員會
學員自收--96 年度「生物及醫學科技人才培育先導型計畫」	99,130	王妙媛(生物系)	學員自收
劍湖山世界股份有限公司--內部講師培訓經費	315,700	溫玲玉(商教系所)	劍湖山世界(股)公司
辦理「2007 年彰化研究學術研討會」	898,000	文學院(文學院)	彰化縣文化局
白沙國樂社辦理「彰化藝術館戶外表演」	20,000	學務處(學生事務處)	彰化市公所
96 年度滿意調查工作及研究計畫	300,000	張世其(企管系)	車輛研究測試中心
96 學年度四技二專推甄第二階段資格審查、競賽審查、口試報名費	22,850	教務處(教務處)	四技二專委員會
辦理「星期舞餐廳」	3,000	學務處(學生事務處)	彰化市公所
96 學年度大學甄選入學第一階段統一報名經費	87,525	教務處(教務處)	國立中正大學
96 年度「數位內容產學合作研究計畫--整合 VoiceXML 技術建置智慧型互動式語音行動學習系統」	651,000	黃木榮(資管系所)	何華科技股份有限公司
95 學年度第 2 學期各縣市中等以上學校清寒優秀學生獎學金	6,000	學務處(學生事務處)	
雲林縣 96 年度國民中小學在職教師進修語言障礙三學分班	180,000	特教系(特教系)	雲林縣虎尾鎮立仁國民小學
96 年度資源回收回饋金	295,882	總務處(總務處)	彰化市公所
本校畢聯會辦理畢業週活動「食在有藝思」補助款	10,000	學務處(學生事務處)	彰化市公所
執行「委託 100nm 以下之 spin Transfer 元件製作」	400,000	洪連輝(物理系)	
2007 第六屆臺灣電力電子研討會暨展覽會」	250,000	育成中心(育成中心)	國科會工程科技推展中心
2007 第六屆臺灣電力電子研討會暨展覽會」	50,000	育成中心(育成中心)	臺灣電力股份有限公司
中臺灣高峰論壇	98,000	社科體院(社科學院)	彰化縣政府
四技二專審查費	1,550	教務處(教務處)	四技二專委員會
辦理「96 年度彰化縣政府推動綠美化計畫種子教師研習會」	85,800	林忠毅(生物系)	彰化縣政府
小黑蚊綜合防治方法技術研發	100,000	林宗岐(環教中心)	頂響能多潔股份有限公司

表 16 96 學年度專案計畫及各項補助經費(13/14)

計畫名稱	金額	主持人或主辦單位	補助機關
技職教育相關研討會補助款	30,000	技職學院(技職學院)	財法中華工業教育研究發展基金會
96 年度身心障礙者職業輔導評量專業人員訓練	874,000	王敏行(復諮所)	行政院勞工委員職業訓練局
本校辦理 96 年度「2007 展翅高飛--迎向未來系列講座」	50,000	畢輔室(畢輔處)	青輔會
96 年度物理系高中物理達人研習班	575,000	物理系(物理系)	學員自收
學員自收-96 年度自辦活動"發現潛意識-塔羅與催眠工作坊"	112,000	社諮中心(社諮中心)	學員自收
學員自收--2007 年國際龍獅運動學術論壇暨全民運動會龍獅運動規定套路研習會學員報名費	58,800	體育系(體育系)	學員自收
中華民國大專院校九十六年度教職員工桌球錦標賽之報名費	345,000	體育室(體育室)	學員自收
補助熱門音樂社參與"2007 王功漁火節-蚵之 song"青年搖滾音樂會之表演費	7,000	學務處(學生事務處)	彰化縣政府
體委會委託本校辦理「運動彩券盈餘之運用事宜」	96,000	體育室(體育室)	行政院體育委員會
「都市昆蟲 X 檔案」HD 高畫質影片製作產學合作研究計畫	350,000	林宗岐(生物系)	視群傳播事業有限公司
辦理「96 學年度高等教育小型演講」計畫補助款	100,000	教研所(教研所)	中華民國國立大學校院協會
辦理 96 年度「雷射尋標器技術研發」	705,485	楊介仙(車輛所)	財團法人國防工業發展基金會
執行「濁水溪扇頂人工湖可行性規劃--民意調查工作」	287,500	陳世良(企管系)	黎明工程顧問股份有限公司
編譯「世界主要民主國家民選地方行政首長薪給退職撫卹制度之現況」	99,880	黃建銘(通識中心)	行政院人事行政局
辦理「定都彰化與國家發展學術座談會」	99,200	社科體院(社科學院)	彰化縣政府
車室噪音分析與控制廠商配合款	144,000	曾文功(車輛所)	捷瑞冷凍空調工程有限公司
本校辦理「企業倫理教育紮根計畫」補助款	100,000	張世其(企管系)	
本校辦理 96 年度上半年學產基金辦理推動青年參與志願服務活動補助款	35,000	學務處(學生事務處)	教育部中部辦公室
補助本校「白沙氣象觀測站」96 年 1 月至 12 月	60,000	地理系(地理系)	交通部中央氣象局
彰化市公所--本校辦理「體育學系 95 級體育表演會」經費	10,000	體育系(體育系)	彰化市公所
行政院勞委會--中彰投區就業服務中心結合大專校院辦理就業服務補助計畫	241,700	畢輔室(畢輔處)	行政院勞委會
舉辦「公共治理與公民社會學術研討會」	29,800	政治學所(政治學所)	行政院研考會
96 年度「結合大專校院辦理就業服務補助計畫」就業力系列講座	129,500	畢輔室(畢輔處)	職訓局中彰投就業服務中心
96 年度「結合大專校院辦理就業服務補助計畫」挑戰 2008 服務業參訪活動	100,000	畢輔室(畢輔處)	職訓局中彰投就業服務中心
本校蘭友會辦理「蘭陽週活動」補助款	4,076	學務處(學生事務處)	

表 16 96 學年度專案計畫及各項補助經費(14/14)

計畫名稱	金額	主持人或主辦單位	補助機關
美術學系因舉辦「96 級畢業生成果展」	100,000	美術系(美術系)	彰化市公所
發展特色運動	110,000	體育室(體育室)	行政院體育委員會
資本門-改善運動訓練環境	110,000	體育室(體育室)	行政院體育委員會
本校漁村服務社第 39 期漁村服務隊等 9 隊辦理「教育優先區中小學生暑假營隊活動」部分補助款,教育志工類	43,000	學務處(學生事務處)	青輔會
辦理「與傳統對話：民間文化的當代觀照」學術研討會	300,000	台文所(台文所)	文建會
辦理「台灣地區中老年人身體活動與憂鬱症狀之長期追蹤調查」	90,000	體育系(體育系)	行政院體育委員會
經常--95 年度參與逢甲大學中區區域教學資源中心計畫	2,115,000	教務處(教務處)	私立逢甲大學
資本--95 年度參與逢甲大學中區區域教學資源中心計畫	260,000	教務處(教務處)	私立逢甲大學
白沙國樂社辦理「第 26 屆中區大專聯合國樂社」	20,000	學務處(學生事務處)	彰化縣文化局
辦理第 26 屆中區大專國樂聯合音樂會經費	20,000	學務處(學生事務處)	彰化市公所
辦理「2007 年全國大專物理盃」校際體育活動補助款	130,000	物理系(物理系)	中華民國大專院校體育總會
大專體總--辦理 96 年度教職員工桌球錦標賽補助款	150,000	體育室(體育室)	中華民國大專院校體育總會
北京大學國際關係學院碩士研究生浩來台研究	98,156	研發處(研發處)	中華發展基金管理委員會
辦理台灣地區中老年人身體活動與憂鬱症狀之長期追蹤調查	90,000	古博文(體育系)	行政院體育委員會
本校辦理「95 學年度白沙盃中區大專院校籃球賽邀請賽」校際體育活動補助款	13,000	體育室(體育室)	中華民國大專院校體育總會
經濟部能源局補助「太陽光電發電系統設置合約書」	2,308,500	育成中心(育成中心)	經濟部能源委員會
體委會補助「2007 國際龍獅運動學術論壇暨全民運動規定套路研習會」	82,794	體育系(體育系)	行政院體育委員會
體委會--增列發展特色運動補助費	700,000	體育室(體育室)	行政院體育委員會
大專院校九十五學年度籃球運動聯賽「參賽補助款」	14,000	體育室(體育室)	中華民國大專院校體育總會
辦理「第五屆才華揚藝活動」補助款	40,000	學務處(學生事務處)	彰化市公所
改善競技運動訓練計畫	7,000,000	體育系(體育系)	行政院體育委員會
辦理大專院校 96 年度 C 級桌球教練講習會實施辦法	90,000	體育室(體育室)	中華民國大專院校體育總會
吳鳳--大專足球聯賽補助款	12,000	體育室(體育室)	私立吳鳳技術學院
補助本校學生社團熱舞社參加「第五屆彰化市地方特色美食節」	4,000	學務處(學生事務處)	彰化市公所
大專體總--女子籃球參賽經費	7,500	體育室(體育室)	大專院校體育總會