

理工學院

計畫主持人	計畫名稱	執行期限	核定金額
丁慶華	能源國家型科技人才培育計畫	99.09.01-	1,117,200
王智弘	99-100年資訊軟體人才培育推動計畫	99.10.01-	900,000
王智弘	資訊軟體人才培育示範學校99年度(試辦)計畫	99.03.01- 99.07.31	180,000
王智弘	具高回復能力之異質性無線感測網路金鑰管理及入侵防禦整合系統設計	99.08.01- 100.07.31	605,000
王順利	具分子內電荷轉移化合物應用在微泡生物物理的研究	99.08.01- 100.07.31	745,000
古國隆	無電解質電化學反應於抗氧化物質偵測機制之探討及其在串聯IC-MS上之應用	99.08.01- 100.07.31	972,000
甘廣宙	以混沌現象為基礎的高頻除頻器電路與低功耗多值邏輯電路之設計與應用	99.08.01- 100.07.31	578,000
甘廣宙	多功能LED調光模組之設計	99.04.01-	250,000
朱健松	降低因天然災害對防鳥設施損害之研究	99.01.01-	1,000,000
江政達	微機電整合聲覺晶片(I)	99.08.01-	585,000
艾群	利用介電泳法量測細胞貼附能力應用於蛋白質活化與組織工程之研究(1/2)	99.08.01- 101.07.31	800,000
艾群	蜂王漿產製移蟲與取漿作業自動化作業機之研究	99.02.26- 99.12.31	1,100,000
艾群	培育農業機械及自動化等研發人才-溫室節能減碳之可行性評估	99.01.01- 99.04.30	204,000
艾群	畜牧產業之研究與改進	99.01.01-	264,000
艾群	蘭花病毒檢測樣本前處理自動化作業機之研發	99.01.01- 99.12.31	900,000
艾群	農委會產學合作-蘭花病毒檢測樣本前處理自動化作業機之研發	99.01.01- 99.12.31	100,000
余昌峰	摻雜氧化鋅多晶薄膜之載子傳輸機制研究	99.08.01-	722,000
余昌峰	雷射光輔助導電材料成膜技術	99.04.01-	300,000
吳忠武	基於逐步形II設限樣本或上記錄值Rayleigh相關的產品的產品壽命性能指標	99.08.01- 100.07.31	961,000
吳振賢	安全衛生通識-99年教育部補助大專校院安全衛生通識課程及教育訓練計劃	99.03.01- 99.06.30	30,000
李宗隆	小分子有機半導體材料的第一原理分析：理論計算與實驗驗證	99.08.01- 100.07.31	620,000
李茂田	固體廢棄物再利用	99.03.01-	400,000
李茂田	生質煉油廠製程技術研究	99.09.27-	902,000
李茂田	廢橡膠再利用計畫	99.12.01-	250,000
李茂田	盟鑫公司委託污泥過濾與濾液水質檢測	99.12.01-	30,000
李瑜章	重點二子題1：利用掌性三環化合物進行分子內自由基環化反應之研究及其於吡咯啉哌啶及引哌哌啶結構之合成應用	99.08.01- 100.07.31	1,838,000
周良勳	水土保持局南投.台南.台東分局轄區99年度工程品質委託抽驗計畫	99.08.10- 100.05.31	3,830,000
周良勳	嘉義縣159縣道測量驗收	99.06.01-	96,000
周良勳	綠潔公司垃圾掩埋場高程量測(水上番子)	99.12.01-	60,000
林士程	基於雙金屬平面架構研製具額外傳輸零點之新式縮小化微波濾波器	99.03.01- 100.06.15	633,000
林正亮	熱追蹤控制系統研製與應用於禽舍雞隻體溫監測(2/2)	99.08.01- 100.07.31	423,000
林正亮	化製場消毒與衛生管理規劃之研究	99.01.01-	1,490,000

林立弘	半導體異質結構之磁電阻及傳導相轉變	99.08.01-	888,000
林楚迪	運用模擬方法評估與管理軟體測試與除錯(2/2)	99.08.01- 100.07.31	548,000
林裕淵	橋樑結構考量地震與洪水之多重災害研究—子計畫：橋樑受土石流沖擊破壞機制之研究(1)	99.08.01- 100.07.31	467,000
林榮流	Bacillus sp. strain TS-23alpha-澱粉酶之熱穩定性改善及單一步驟磁性粒子純化與甘配合啤酒酵母生產酒精(3/3)	99.08.01- 100.07.31	1,639,000
林榮流	大青鯊魚皮膠原蛋白萃取與微小化肽之研發與應用	99.08.01- 100.07.31	650,000
邱志義	多媒體內容拷貝偵測技術之研究 II	99.08.01-	500,000
邱秀貞	由結合氨基酸及肽水溶性2-雙羥甲基磷-1-硫醇乙烷所修飾之亞硝化鐵錯合物：合成、特性、DNA斷切及抗腫瘤效應之探究	99.08.01- 100.07.31	1,221,000
柯建全	結合影像處理與辨識技術對乳癌病人預後因子進行基因表現分析與復發預測	99.08.01- 100.07.31	575,000
洪一弘	利用自旋極化掃描穿隧顯微術研究自發性有序組裝的二維磁性奈米結構陣列的形態、電子結構及磁區之關聯性(3/3)	99.08.01- 100.07.31	1,690,000
洪敏勝	整合雷射加熱與微流體系統在細胞選別與基因檢測平台之研究(1/2)	99.08.01- 101.07.31	727,000
洪滉祐	蝴蝶蘭苗換盆作業機研發	99.02.27-	650,000
洪滉祐	培育農業機械及自動化等研發人才-開發超音波偵測豆類蟲害技術與系統	99.01.01- 99.04.30	204,000
徐超明	教育部網路通訊人才培育先導型計畫-「99年度課程發展計畫」-教材名稱：「智慧型車載電子地圖技術」	99.04.01- 100.03.31	562,000
徐超明	文史脈流行動導覽服務平台建置(第3年度)計畫	99.12.01- 100.11.30	856,450
徐超明	基於強化學習具滿足服務品質要求之集能無線感測網路動態電源管理方法及其可重組式硬體實現與模擬	99.08.01- 100.07.31	599,000
徐超明	99年度太空科技任務導向計畫--衛星遙傳處理介面及指令編譯平台操作系統開發	99.07.28- 100.07.27	540,000
高柏青	電極/有機層界面和有機半導體元件之基礎光電性質研究(3/3)	99.08.01- 100.07.31	968,000
張惠萍	探討SARS冠狀病毒類木瓜酶之蛋白酶之結構與功能	99.08.01- 100.07.31	515,000
張進益	嘉義市短竹段1453、1453-1、1453-2、1453-3等4筆地號土地水土保持計畫	99.07.28- 99.12.31	76,000
梁孟	具生物辨識性及熱響應行為高分子之合成、鑑定與應用	99.08.01- 100.07.31	650,000
梁孟	具生物辨識性及熱響應行為高分子之合成、鑑定與應用(1/3)	99.08.01- 102.07.31	1,199,000
莊宗原	雙性樹枝狀高分子自發排列奈米微結構之研究(1/2)	99.08.01- 101.07.31	1,099,000
許芳文	特殊光纖與波導元件的研製與應用(3/3)	99.08.01-	761,000
許政穆	99年度補助資通訊重點領域課程推廣計畫--網路程式設計與遊戲程式設計	99.02.01- 100.01.31	550,000
許政穆	文史脈流行動導覽服務平台建置(第3年度)計畫	99.12.01- 100.11.30	70,000
許政穆	跨層式感知與協力4G-IMS無線網路研究--跨層式感知與協力4G-IMS無線網路-多重連結與應用服務研究(3/3)	99.08.01- 100.07.31	961,000
連振昌	開發節能減碳的自動化畜禽飼養模式	99.06.23-	782,000

連經憶	以奈米及能源為為主軸提昇雲嘉地區女學生學習化學之興趣	99.06.01-100.05.31	420,000
連經憶	甘藷高附加價值成分萃取及產品開發	99.01.01-	342,000
郭煌政	以基因規劃法建構蛋白質結合面結構篩選之特徵	99.08.01-100.07.31	548,000
郭鳳瑞	98年度第3梯次氣壓乙級技術士技能檢定術科測試工作計畫	99.01.01-99.04.30	174,753
陳中政	癌症混合免疫療法及化療之創新回授線性化控制策略	99.08.01-100.07.31	481,000
陳文俊	防汛志工專業訓練及通報作業流程座談會	99.09.01-	97,000
陳文俊	99年度雲嘉縣市「易致災區域脆弱性因子」之調查分析	99.04.01-99.12.31	600,000
陳文俊	好美里海岸防護研究	99.03.01-	1,500,000
陳文龍	利用拉曼光譜分析蛋白質結構與功能：蛋白質交互作用、堆疊機制、伴護作用、酵素活性(2/2)	99.08.01-100.07.31	1,194,000
陳世晞	利用含硫化物與金屬離子或奈米粒子的結合吸附生物體產生之氨類及其非梯度層析分離方法的開發	99.08.01-100.07.31	1,148,000
陳永祥	台南縣左鎮鄉內庄子段507、511-1等二筆地號水土保持計畫	99.03.01-99.12.31	80,000
陳宗和	高性能與多功能之視訊加密技術之研究	99.08.01-	605,000
陳昇國	電腦輔助幾何設計中幾何量之研究	99.08.01-	366,000
陳建元	氣候與地震劇變對堰塞湖演變機制及災害防治之研究—河岸崩塌自組織臨界態與塞湖形成風險分析(1/3)	99.08.01-102.07.31	730,000
陳建元	雲林縣政府縣道潛在順向坡現況調查計畫	99.05.01-	87,000
陳建元	99年度嘉義市災害防救深耕計畫-坡地災害別計畫	99.05.01-99.12.31	180,000
陳建元	嘉義縣梅山鄉圳南村大樹腳、瑞里村瑞里等2處崩場地特定水土保持區長期水土保持計畫五年通盤檢討	99.10.01-100.12.31	1,460,000
陳思翰	表面電漿層對於高分子發光二極體之近場光增益研究(2/2)	99.08.01-100.07.31	662,000
陳清田	研究缺水期水田最適灌溉用水量調配	99.04.14-	332,500
陳清田	149甲線32k+250-32k+750及33k+250-33k+950修復工程水土保持計畫	99.02.26-99.12.31	352,000
陳清田	研究缺水期水田最適灌溉用水量調配	99.01.01-	900,000
陳清田	嘉義縣災害防救深耕計畫	99.05.01-	810,000
陳琴韻	奠基於高斯包含程序之數值積算器(2/2)	99.08.01-	424,000
陳嘉文	電子書自動產生器系統的研發(III)	99.08.01-	1,407,010
陳榮治	微積分課程之教與學的有效模式研究	99.08.01-	400,000
陳慶緒	固態雷射和光子晶體中有關共振腔衰變率與自發輻射之研究(1/2)	99.08.01-101.07.31	1,882,000
陳錦媽	99年度水土保持宣導活動	99.08.01-	95,000
陳穗斌	磁性物質-金屬層-絕緣層-磁性物質中的空腔磁電阻研究(1/2)	99.08.01-101.07.31	558,000
陳耀輝	兒童中文網頁適讀性評估研究(1/2)	99.08.01-	492,000
彭振昌	動態系統在反可積分極限附近複雜動態行為之研究	99.08.01-100.07.31	340,000
黃正良	由化學裁剪三角形奈米銀合成出想的SPR波長的銀奈米平版並探討其表面增強拉曼散射的活性	99.08.01-100.07.31	856,000

黃俊達	應用於太陽能電池之鋁層轉移技術及物理機制探討(1/3)	99.08.01-102.07.31	2,396,044
黃慶祥	大量動物屍體處理系統與防洪規劃之研究	99.01.01-	750,000
楊鐘松	影響光催化降解有機酸的決定性因素:以添加MO _x (M = Zr, Fe, W, Eu)金屬氧化物的TiO ₂ 奈米複合光觸媒之個案研究	99.08.01-101.07.31	1,480,000
葉瑞峰	應用發音知識源於多樣化語言之語音處理-應用發音知識源於強健語者多樣性語音辨識之研究(1/3)	99.08.01-102.07.31	593,000
葉瑞峰	車載通訊系統測試平台之通訊資料蒐集與解析技術之研究	99.03.01-99.12.31	490,000
劉玉雯	先進混凝土材料應用於防洪構造之研究—子計畫：防洪混凝土構造抗砂石水流衝擊應耗試驗方法之研究(1)	99.08.01-100.07.31	880,000
潘宏裕	生態多樣性之相似指標研究探討	99.08.01-	382,000
蔡明善	有序奈米結構導致拉曼訊號增強效應之研究及其在平面顯示器上的應用(1/3)	99.08.01-102.07.31	1,608,000
蔡東霖	水庫集水區邊坡崩塌機制及整治策略-水庫集水區降雨引發崩塌風險模式之建立與應用(2/2)	99.08.01-100.07.31	598,000
蔡東霖	國有林地崩塌特性分析與潛勢評估研究-以阿里山事業區為例	99.06.29-100.12.10	880,000
鄭建中	膜蛋白OmpF對金屬錯合物的穿透運輸進入細胞的研究	99.08.01-100.07.31	598,000
鄭秋平	以紅螢烯為基礎之有機半導體元件介面電子結構研究(1/3)	99.08.01-102.07.31	1,368,000
鄭富國	具隱私性及可搜尋式加密的醫療資訊機制之研究	99.08.01-100.07.31	531,000
盧天麒	運用物理屬性於三維虛擬角色骨架之動作調適法	99.08.01-100.07.31	650,000
謝宏毅	新型混模雜訊效應與電磁干擾整(2/2)	99.08.01-	772,000
謝宏毅	實務產品電路合併新型混模電磁干擾效應之離線式電源濾波器設計考量	99.08.16-100.08.15	400,000
羅光耀	非線性光學方式研究氧化鋅奈米點成長於Si(111)之成長機制與晶格軸向同調性設	99.08.01-100.07.31	2,000,000
羅光耀	以非線性光學方式研究氧化鋅奈米點成長於Si(111)之成長機制與晶格軸向同調性	99.08.01-102.07.31	1,011,000
嚴志弘	著色數對於圖形能否均勻著色之影響	99.08.01-	478,000
蘇明德	有機與無機的光化學反應機構及奈米碳管之加成反應的理論研究(2/5)	99.08.01-103.07.31	2,022,000
蘇炯武	紫外光源照射下摻雜異質半導體表面之光電傳輸機制研究(2/3)	99.08.01-101.07.31	540,000
			82,782,957