

103 學年度科技部研究計畫

序號	主持人	計畫名稱	補助單位	總經費	執行期限
1	曾乙立	焦慮與工作記憶效能：腦波與近紅外光譜之大腦活動與腦區連結研究	國科會	645,000	103.09 -104.11
2	余金郎	空時碼結合 MIMO-OFDM 系統及 MIMO-SC-FDE 系統下的快速盲目通道估測及等化器設計	國科會	700,000	103.08 -104.07
3	林昇洲	具備同頻干擾下多用戶多重輸入輸出單一載頻分頻多重存取之混合頻域時域決策回授等化	國科會	612,000	103.08 -104.07
4	袁正泰	適應性盲蔽決策回饋等化器(1/2)	國科會	831,000	103.08 -104.07
5	徐國政	應用於高效能線應馬達驅動系統之智慧型控制設計	國科會	573,000	103.08 -104.07
6	莊岳儒	在行動通訊網路中針對非即時性流量模式研究並設計一個 TCP 層的流量預測機制	國科會	504,000	103.08 -104.07
7	蔣欣翰	考慮弱勢用路人需求的智慧型友善運輸系統研究與設計—子計畫四：電動車輛之智慧型車體及底盤控制系統設計	國科會	761,000	103.08 -104.07
8	盛鐸	全數位高延遲解析度發射波束成像器積體電路設計應用於高頻超音波影像系統研究(I)	國科會	600,000	103.08 -104.07
9	王元凱	即時監控攝影機異常偵測與夜間監控之研究(1/2)	國科會	872,000	103.08 -104.07
總計				6,098,000	

103 學年度研發處補助個人型及整合型專題研究計畫核定經費

序號	主持人	計畫名稱	補助單位	總經費	執行期限
1	杜弘隆	使用低時序抖動與高精確度耦合陣列震盪器之時脈產生的研究與發展	研發處	100,000	103.08-104.07
2	劉鴻裕	正交分頻多工系統之低複雜度頻率追蹤器設計	研發處	100,000	103.08-104.07
總計				200,000	

103 學年度教育部教育改進計畫

序號	主持人	計畫名稱	補助單位	總經費	執行期限
1	李永勳	教育部補助大專校院辦理永續發展及氣候變遷調適通識課程與學分學程計畫「綠能科技-氣候變遷調適與永續發展」	教育部	120,000	103.08-104.07
2	林寬仁 蔣欣翰	教育部顧問室智慧電子整合性人才培育計畫--智慧電子跨領域應用專題系列課程計畫--綠能電子	教育部	1,425,000	104.02-105.01
			研發處	356,250	
3	林寬仁 盛 鐸	教育部顧問室智慧電子整合性人才培育計畫--智慧電子跨領域應用專題系列課程計畫--醫療電子	教育部	1,530,000	104.02-105.01
			研發處	382,500	
總計				3,813,750	

103 學年度教育部教學卓越計畫

序號	主持人	計畫名稱	補助單位	總經費	執行期限
1	王元凱	工程課程英語教學社群	教發中心	34,021	104.1-104.12
2	林寬仁	專業統整課程計畫	教發中心	100,000	104.1-104.12
總計				134,021	

103 學年度產學合作

序號	主持人	計畫名稱	補助單位	總經費	執行期限
1	李永勳	高頻磁性元件分析、模擬與檢測測量技術之開發	湧德公司	526,770	103.8-104.7
2	蔡政鴻	電機殘電顯示裝置改進產學合作	華育機電	35,294	103.11-103.12
總計				47,059	