

102 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	余金郎	多輸入多輸出正交分頻多工系統下之快速盲目通道估測及頻率偏移估測技術研究(2/2)	國科會	837,000	102.08-103.07
2	劉鴻裕	創新結合頻率追蹤與通道估計於正交分頻多工頻率選擇通道	國科會	515,000	102.08-103.07
3	蔣欣翰	新世代銀髮族主動式關懷與照護系統,-子計畫四：以智慧型感測與系統技術開發居家睡眠品質監測之銀髮族照護系統	國科會	601,000	102.08-103.07
4	沈鼎嵐	使用開迴路放大器的切換電容式三角積分調變器之研究	國科會	612,000	102.08-103.07
5	林寬仁	改良十進制平行乘法器與平方器之設計	國科會	543,000	102.08-103.07
6	袁正泰	可變步階進值的相位與頻率偏移索取與追蹤演算法(2/2)	國科會	800,000	102.08-103.07
7	王元凱	影像視訊品質評估於視覺監控之應用	國科會	598,000	102.08-103.07
8	王元凱	產學合作計畫-嵌入式手勢辨識系統	國科會	516,000	102.06-103.07
總計				5,022,00000	

102 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	102.08-103.07
總計				100,000	

102 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	160,000	102.08-103.07
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	2,125,000	103.02-104.01
			研發處	531,250	
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	2,125,000	103.02-104.01
			研發處	531,250	
總計				5,472,500	

102 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	林寬仁	電機工程學系論文研究暨專題成果發表會	教發中心	63,000	103.1-103.12
2	林寬仁	積體電路設計認證與競賽自主學習	教發中心	60,000	103.1-103.12
3	林寬仁	IEET 工程認證評鑑自主化-電機工程系	教發中心	150,000	103.1-103.12
4	林寬仁	「電子科技講座」暨專家演講	教發中心	62,000	103.1-103.12
5	曾乙立	理工學院醫學工程學分學程	教發中心	200,000	103.1-103.12
總計				535,000	

102 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	545,400	102.7-103.6
2	王元凱	國科會產學合作計畫-(廠商配合款)嵌入式手勢辨識系統	華育機電	227,520	102.06-103.05
總計				772,920	