

## 105 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	袁正泰	應用白化濾波器於盲蔽決策回饋等化器之分析(第一年)	科技部	841,000	106.08-107.07
2	余金郎	在多輸入多輸出正交分頻多工系統下的新型預白雜訊盲目/ 半盲目通道估測及訊符偵測之研究(第二年)	科技部	832,000	106.08-107.07
3	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 - 第三年計畫	科技部	810,000	105.08-106.07
4	林正忠	結合靜態與動態核磁共振影像開發非侵入式脊椎三維運動量測 方法	科技部	856,000	105.08-106.07
5	蔣欣翰	智慧物聯雲實現智慧居家生活一子計畫二：整合於居家物聯網 之智慧型家庭照護輔助機器人開發	科技部	827,000	105.08-106.07
6	白英文	動態超延展性和可轉換性叢集伺服器系統結構改善設計	科技部	591,000	105.08-106.07
7	盛鐸	應用於高解析度微型正子斷層造影檢測器之數位多通道讀出電 路設計	科技部	649,000	105.08-106.07
8	王元凱	深度學習於無人飛行載具空拍影像分析	科技部	524,000	105.08-106.07
總計				1,637,42400	

### 105 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	盛鐸 黃執中	理工學院-提昇研究績效獎勵補助案--應用於高頻超音波系統之全數位與低電路複雜度動態對焦發射波束成像器研究	研發處	78,000	105.08-106.07
2	莊岳儒 范姜永益	理工學院-提昇研究績效獎勵補助案--針對長期照護空間研製自我組織監控網路與雲端運算系統	研發處	150,000	105.08-106.07
3	劉鴻裕	應用於正交分頻多工之載波頻率估測與理論分析	研發處	100,000	105.08-106.07
總計				328,000	

### 105 學年度教育部顧問室教育改進計畫

序號	主持人	計畫名稱	補助單位	總經費	執行期限
1	林昇洲	科技產業化學分學程引導之課程改質	應科所-教育部計畫	77,424	105.1.1-105.11.15
2	劉鴻裕	行動寬頻尖端技術課程推廣計畫:MMIMO 通訊系統與實習	教育部	702,000	105.12.1-107.2.28
			教務處	78,000	
3	劉惠英	行動寬頻尖端技術課程推廣計畫：行動寬頻網路	教育部	702,000	105.12.1-107.2.28
			教務處	78,000	
總計				1,637,424	

### 105 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	林昇洲	無線行動寬頻技術課程推廣	教發中心	30,000	106.1.1-106.12.31
2	林昇洲	專業統整課程精進計畫	教發中心	50,000	106.1.1-106.12.31
總計				80,000	