

## 104 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	林正忠	結合核磁共振與交替式雙平面透視攝影開發以模型為基礎之創新影像配準追蹤法以量測膝關節三維運動	科技部	748,000	104.08-105.07
2	白英文	行動電腦子模組功率消耗改善設計	科技部	598,000	104.08-105.07
3	莊岳儒	在 LTE/LTE-A 網路中針對 DDAs 流量模式研究動態調節省電機制並建立數學分析模型	科技部	670,000	104.08-105.07
4	袁正泰	適應性盲蔽決策回饋等化器(2/2)	科技部	773,000	104.08-105.07
5	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 (第一年)	科技部	890,000	104.08-105.07
6	劉鴻裕	廣義高階載波頻率追蹤於正交分頻多工系統之探究	科技部	538,000	104.08-105.07
7	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 - 第二年及第三年計畫	科技部	806,000	104.08-105.07
8	盛鐸	正子斷層造影檢測器之關鍵數位積體電路研究	科技部	669,000	104.08-105.07
9	林寬仁	硬體輔助同形加密與密文壓縮之研究	科技部	626,000	104.08-105.07
10	王元凱	即時監控攝影機異常偵測與夜間監控之研究(2/2)	科技部	849,000	104.08-105.07
總計				7,167,00000	

### 104 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	沈鼎嵐	低電壓低壓降線性穩壓器之研究	研發處	100,000	104.08-105.07
2	盛鐸	理工學院-提昇研究績效獎勵補助案--應用於高頻醫用超音波系統之全數位發射波束成像器設計	研發處	60,000	104.08-105.07
總計				160,000	

### 104 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	嵌入式系統學用合一課程分流計畫	教發中心	50,000	105.1.1-105.12.31
2	林昇洲	專業統整課程精進計畫	教發中心	100,000	105.1.1-105.12.31
3	林昇洲	理工教學品保計畫	理工學院-教卓計畫	43,000	105.1.1-105.12.31
總計				193,000	

### 104 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	蔡政鴻	電機殘電顯示裝置改進產學合作(第二期)	華育機電	47,059	104.9.1-104.10.31
總計				47,059	