

## 106 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	科技部	829,000	106.08-107.07
2	曾乙立	自閉症孩童之情緒與社交評估介面開發與神經回饋訊號分析	科技部	907,000	106.08-107.07
3	林正忠	開發與驗證運用動態核磁共振影像的三維踝關節活動度與穩定度量測方法及其於側踝不穩定之應用	科技部	1,022,000	106.08-107.07
4	徐國政	具備高增益升壓轉換之電動車輪轂馬達驅動控制系統研製	科技部	680,000	106.08-107.07
5	白英文	電競筆記型電腦在電池模式下中央處理單元和圖形處理單元動態性能調整設計	科技部	704,000	106.08-107.07
6	王元凱	深度學習於跨攝影機之端對端行人偵測、追蹤與比對	科技部	603,000	106.08-107.07
7	劉惠英 莊岳儒	107 年度科學工業園區人才培育補助計畫-物聯網系統與應用人才培育模組	新竹科學工業 園區管理部	1,018,000	107.07-108.08
			輔大教務處	252,000	
總計				6,015,000	

### 106 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	余金郎	在大型多輸入多輸出系統中以波束形成器實現預編碼器之研究	研發處	100,000	106.08 -107.07
2	劉鴻裕	應用階次疊代之載波頻率估測技術於正交分頻多工系統	研發處	100,000	106.08 -107.07
3	盛鐸	應用於小型動物正子斷層造影檢測器之低操作環境變異敏感度數位積體電路設計	研發處	100,000	106.08 -107.07
4	林昇洲	理工學院責任制特色發展專案計畫	研發處	100,000	106.08 -107.07
總計				1,473,741	

### 106 學年度產學合作計畫

序號	主持人	計畫名稱	公司	金額	執行日期
1	莊岳儒	iPAS 物聯網應用工程師培訓專案	艾錫科技	203,741	106.08-106.12
總計				203,741	

## 106 學年度高教深耕計畫

序號	主持人	計畫名稱	補助單位	總經費	執行期限
1	林昇洲	3-1 教學創新計畫	高教深耕 計畫辦公室	100,000	107.1 -107.12
2	林昇洲	3-2 創新創課發展計畫		120,000	
3	林昇洲	3-4 產學課程及產業實習計畫		100,000	
4	林昇洲	3-5 尖端醫療實務跨領域教學發展計畫		400,000	
5	莊岳儒	教學創新課程師生成長社群--物聯網系統產學合作教學社群	高教深耕 計畫辦公室	40,000	107.4-107.11
6	王元凱	教學創新課程師生成長社群--人工智慧	高教深耕 計畫辦公室	40,000	107.4-107.11
7	莊岳儒	淨水機微量元素檢測與自我組織機制之研製	教務處- 高教深耕計畫	180,000	107.6-107.11
8	王元凱	AIoT 大數據雲端平台於智慧四旋一直升機之應用研究	教務處- 高教深耕計畫	240,000	107.6-107.11
9	王元凱	理工學院人工智慧策略發展社群	理工學院- 高教深耕計畫	90,000	107.6-107.11
總計				1,310,000	