

# 104學年度科技部計畫案

1	電子系	科技部	陳柏穎教授邀請University of Contral Florida Jiann-Shiun Yuan教授來台訪問	104/12/15-104/12/17	B04904003 (編號：104-2912-I-167-502)	陳柏穎	65,000
2	電子系	科技部	應用於缺血性腦中風復健之紅外線感控動物滾輪運動平台研發	104/08/01-105/07/31	B04904004 (編號：104-2218-E-167-001-)	陳啟鈞	799,000
3	電子系	科技部	使用影像辨識技術之智慧型手部穴位自動指示器設計	104/08/01-105/07/31	B04904005 (編號：104-2221-E-167-031-)	陳文淵	691,000
4	電子系	科技部	免標示即時超靈敏可撓式氧化鋅薄膜電晶體生物感測元件	104/08/01-105/07/31	B04904006 (編號：104-2221-E-167-012-)	游信強	741,000
5	電子系	科技部	整合有限元素法、模態展開法、物件網格切割法與邊界網格切割法進行奈米矩形與圓柱陣列之高效能局部表面電漿共振生化感測器之研究	104/08/01-105/07/31	B04904007 (編號：104-2221-E-167-013-MY2)	何岳璟	667,000
6	電子系	科技部	仿人眼 3D 效果之定位演算法精簡機制 - 利用單眼機器視覺於嵌入式系統平台	104/11/01-105/10/31	B04904008 (編號：104-2622-E-167-021-CC3)	陳啟鈞	685,400
7	電子系	科技部	電子系碩士班研究生吳詠震赴日本福岡參加工程與自然科學亞洲會議	105/02/01-105/02/03	B05904002 (編號：105-2922-I-167-001)	游信強	23,000
8	電子系	科技部	具有線上監控進料與成品收集功能之魚鈎綁線全自動化系統開發	105/06/01-106/05/31	B05904004 (編號：105-2622-E-167-008-CC2)	林熊徵	1,226,760
		合計					4,898,160