

105 年度科技部計畫

多年期計畫

姓名	單位	計畫 編號	科技部計畫名稱	執行 起始	執行 結束	總金額	重點 特色
卓○○	機械工程	MOST 104-2221-E-252 -008 -MY3	在線放電加工法中添加粉末對金屬基鑽石砂輪線上整型與修銳及修銳後對碳化鎢材料研磨加工探討(2/3)	105/08/01	107/07/31	753,000	否
林○○	機械工程系	MOST 105-2221-E-252-006-MY3	超音波振動複合高速旋轉與電化學放電加工技術之研究(1/3)	105/08/01	108/07/31	807,000	否
沈○○	自動化工程系	MOST 105-2221-E-252-005-MY2	含任意形狀黏性界面壓電異質纖維複合材料之壓電應力分析(1/2)	105/08/01	107/07/31	394,000	否
段○○	福祉科技與服務管理系	MOST 104-2218-E-252 -001 -MY3	以照顧服務者角度提升科技照護服務系統效能之研究(2/3)	105/10/01	107/09/30	1,126,000	是
許○○	工業管理系	MOST 104-2221-E-252 -002 -MY2	一些生產與配送整合排成問題之研究(2/2)	105/08/01	106/07/31	485,000	否

105 年度科技部計畫

產學計畫

姓名	單位	計畫 編號	科技部計畫名稱	執行 起始	執行 結束	總金額	重點 特色
李○○	自動化工程系	MOST 105-2622-E-252-001 -CC3	產學合作計畫一直角坐標機器人與棧板堆疊之自動化整合系統	105/06/01	106/05/31	650,000	是

105 年度科技部計畫

單年計畫

姓名	單位	計畫 編號	科技部計畫名稱	執行 起始	執行 結束	總金額	重點 特色
陳○○	機械工程系	105-2221-E-252-007-	曲線多邊形塗層孔洞的熱彈性問題解析	105/08/01	106/07/31	415,000	否
黃○○	機械工程系	105-2221-E-252-013-	車用高功率 LED 燈散熱模型建立與最佳化設計分析	105/08/01	106/07/31	489,000	否
李○○	電機與資訊技術系	105-2116-M-252-001	比較巨量數據分析與區域數據分析差異之研究-以煤及含碳有機質生煙潛能評估參數數據分析探討	105/08/01	106/07/31	394,000	否
張○○	電機與資訊技術系	105-2221-E-252-012-	具有適應性時間差補償及分階段啟動之可調光二極體驅動電路設計與製作	105/08/01	106/07/31	551,000	否
劉○○	電子工程系	105-2221-E-252-001-	非線性時間-變動延遲系統之觀測器的分析與設計	105/08/01	106/07/31	327,000	否
柯○○	自動化工程系	105-2221-E-252-002-	加強型量子化粒子群聚優化方法建構類神經網路影像檢測系統之研究	105/08/01	106/07/31	437,000	否
蔡○○	自動化工程系	105-2221-E-252-003-	共濺鍍氧化鈦鋅薄膜:奈米壓痕與陰極螢光圖像化評估損壞與殘留應力分佈	105/08/01	106/07/31	448,000	否
洪○○	自動化工程系	105-2221-E-252-004-	利用擴散片製作無縫雙軸向微透鏡陣列	105/08/01	106/07/31	572,000	否
白○○	自動化工程系	105-2221-E-252-011-	基於觀測器之全域順滑模態控制器於時延非線性輸入非線性系統強健控制之研究	105/08/01	106/07/31	181,000	否
鄧○○	數位生活創意系	105-2221-E-252-008-	以相位調變及同步解調為基礎之二維量測干涉架構研究	105/08/01	106/07/31	871,000	否
林○○	數位生活創意系	105-2221-E-252-014-	以物聯網為基礎的智慧農場監控平台之研製	105/08/01	106/07/31	525,000	是
許○○	數位旅遊管理系	105-2221-E-252-010-	體驗式優質老化內涵與架構之探討(III)	105/08/01	106/07/31	542,000	是
楊○○	行銷與流通管理系	105-2410-H-252-001-	兼具彈性離散資源配置與速率維修之非等效平行機交貨時間及服務時間變異排程問題研究	105/08/01	106/07/31	401,000	否
周○○	行銷與流通管理系	105-2410-H-252-002-	如何建立與更新動態能力：歸零學習的效果	105/08/01	106/07/31	385,000	否
陳○○	福祉科技與服務管理系	105-2221-E-252-009-	長期照護資訊管理系統之服務設計	105/08/01	106/07/31	489,000	是