

科技部 104 年度大專學生研究計畫通過名單：16 件

學院	系所	指導教授	執行計畫 學生姓名	計畫名稱	核定計畫編號
理	資訊工程學系	王讚彬	江恆安	以 VPLS 連線技術實作 SDN 測試平台	104-2815-C-142-001-E
理	資訊工程學系	李宗翰	曾煒婷	開發具手機遠端控制之 SDN 嵌入式 路由器	104-2815-C-142-002-E
理	資訊工程學系	李宗翰	魏源權	以無線感測網路與 6LoWPAN 物聯網 架構實現 IRS 即時反饋創新教學系 統	104-2815-C-142-003-E
理	資訊工程學系	林熾雯	蘇儀娟	智慧型定位技術與應用之研發	104-2815-C-142-004-E
理	資訊工程學系	黃國展	賴韋博	支援平行工作排程研究之模擬實驗 與分析雲端服務平台	104-2815-C-142-005-E
理	數學教育學系	陳中川	蔡沅叡	維也納樂派的音樂數學結構之比較	104-2815-C-142-006-U
理	數學教育學系	陳彥廷	許庭禎	數學遊戲融入國小六年級補救教學 之研究以線對稱圖形單元為例	104-2815-C-142-007-U
理	數位內容科技學系	羅豪章	周雨璇	數位遊戲融入國小四年級分數單元 補救教學活動的設計與實踐學生學 習成效的檢討	104-2815-C-142-008-U

學院	系所	指導教授	執行計畫 學生姓名	計畫名稱	核定計畫編號
理	數學教育學系	林原宏	陳怡安	因數與倍數之數學閱讀文本發展及實證研究	104-2815-C-142-009-U
教育	特殊教育學系	吳柱龍	曾姿蓉	手持裝置結合影片自我示範教學增進國小中度智能障礙學生時間概念能力之成效	104-2815-C-142-010-U
理	數學教育學系	魏士軒	方崧丞	實施以臆測為中心的國小五年級數學幾何教學活動設計與實踐與其學習成效之探討	104-2815-C-142-011-U
理	數位內容科技學系	吳育龍	莊芸綺	想像力與作品評論的評量工具設計	104-2815-C-142-012-U
人文	英語學系	洪月女	蔡惇茹	A Documentation of Flipped Classrooms Put To Use: Flipped Classrooms in English	104-2815-C-142-013-H
理	數學教育學系	陳中川	林靖容	利用廣義 Q 矩陣探討四階遞迴數列	104-2815-C-142-014-M
理	數學教育學系	陳嘉皇	趙珉鈺	應用學習軌道進行分數加減概念學習之研究	104-2815-C-142-015-H
理	科學教育與應用學系	白子易	呂恬萱	厭氧微生物功能族群對微生物燃料電池產電效能之影響	104-2815-C-142-016-E