

科技部 103 年度大專學生研究計畫通過名單：20 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
人文	語文教育學系	劉瑩	黃淑玲	全國語文競賽寫字組優勝作品筆法探究－以 2008~2012 年為例	103-2815-C-142-002-H
管理	文化創意產業設計與 營運學系	郭政忠	陳佩瑤	以馬來西亞廿四節令鼓為奠基，利用創新的思維去檢視及編訂新的教學流程，並發展系列教學系統將鼓藝文化帶入大眾生活中，針對幼兒，年輕人，老年人三種族群，透過發掘、體驗、擴散，達到體驗生活認識自我之效益。	103-2815-C-142-003-H
教育	體育學系	張碧峰	杜明翰	從美國網球協會的高效能表現檔案預測青少年網球選手之運動表現	103-2815-C-142-004-H
教育	體育學系	許太彥	鍾翔羽	八週 Wii Fit®平衡遊戲介入對社區老人靜態平衡能力的影響	103-2815-C-142-005-H
教育	特殊教育學系	王欣宜	曾姿蓉	台中市國民中小學普通班教師對注意力缺陷過動症學生教學困擾與支持服務情形之研究	103-2815-C-142-006-H
教育	特殊教育學系	于曉平	林維亭	藝術治療輔以芳香療法對泛自閉症兒童社會互動之成效	103-2815-C-142-007-H

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
教育	特殊教育學系	詹秀美	陳思樺	以 Tabata 教學策略模式及 CPS 模式引導國小資優生探究偶像崇拜心理之問題解決方法	103-2815-C-142-008-H
教育	教育學系	顏佩如	粘嚴升	國小五年級社會領域教科書性別平等教育融入之內容分析	103-2815-C-142-009-H
人文	英語學系	王雅茵	馬梓育	翻譯理論的使用—以台灣之中英翻譯為例	103-2815-C-142-010-H
理	數學教育學系	陳嘉皇	張瑜倩	小二學生等分割概念發展之研究	103-2815-C-142-011-U
理	數學教育學系	陳中川	蔡沅叡	莫札特音樂的數學結構	103-2815-C-142-012-U
理	數學教育學系	黃一泓	許恭誠	數位遊戲融入數學補救教學成效之探究—以國小五年級因數與倍數單元為例	103-2815-C-142-013-U
理	科學應用與推廣學系	李松濤	鄔啓柔	科學新聞敘事結構分析之初探	103-2815-C-142-014-U
理	資訊工程學系	黃國展	葉家郡	提升 Nonogram 問題求解速度之演算法與整合性實作研究	103-2815-C-142-015-E
理	資訊工程學系	張林煌	史碩三	Zigbee 多路徑緊急語音對講機	103-2815-C-142-016-E

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	學資訊工程學系	李宗翰	林育堯	結合物聯網技術開發具自動導航之森林巡邏飛行監視系統	103-2815-C-142-017-E
理	資訊工程學系	黃國展	陳貞瑋	開發有助於提升開放式專注能力之自我訓練輔助雲端平台之研究	103-2815-C-142-018-E
理	資訊工程學系	李宜軒	簡宇謙	支援服務模組尋找與組合之服務導向雲端應用軟體開發 PaaS 平台之研究	103-2815-C-142-019-E
理	資訊工程學系	賴冠州	廖婉雯	多雲環境中考量資源垂直及水平擴展之多維裝箱資源配置策略	103-2815-C-142-020-E
管理	文化創意產業設計與營運學系	郭政忠	林毅軒	傳統擊鼓器具研究改造	103-2815-C-142-021-E