

## 101 年度大專學生參與國科會專題研究計畫通過名單：14 件

編號	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
1	理	科學應用與推廣學系	陳錦章	莊崇瑋	利用 P25-TiO <sub>2</sub> 對 EV 光催化，使 EV 重組為 BTEX	101-2815-C-142-003-M
2	人文	區域與社會發展學系	許世融	林姿辰	日治時期台灣原住民婚俗之研究	101-2815-C-142-004-H
3	管理	國際企業學系	鄭尹惠	黃靖雯	The Effect of Emotion on Aesthetic Response	101-2815-C-142-005-H
4	理	數位內容科技學系	吳智鴻	方文洋	結合腦波與眼動分析電子書配色之視覺疲勞相關因子研究：以蘋果電腦 iPad 為例	101-2815-C-142-006-H
5	理	數學教育學系	謝閻如	劉夢舫	虛擬教具「代數天平」對於國一學生一元一次方程式學習成就影響的研究	101-2815-C-142-012-S
6	理	數學教育學系	陳中川	廖偉如	原住民學童數學學習相對高成就之相關因素探究－以南投縣仁愛鄉國小四年級泰雅族學童為例	101-2815-C-142-013-S
7	教育	特殊教育學系	吳柱龍	鄭詠馨	以手持裝置介入國小高年級輕度智能障礙學生時間管理能力之探究	101-2815-C-142-014-S
8	理	數位內容科技學系	陳鴻仁	鄭聿岑	支援手與學習應用之數位遊戲學習系統建置	101-2815-C-142-015-S

編號	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
9	理	科學應用與推廣學系	游淑媚	王惟正	大學生透過科學閱讀進行社會性科學議題之論證進程研究	101-2815-C-142-016-S
10	理	資訊科學學系	張林煌	謝承翰	腦電波訊號與智慧生活科技整合應用	101-2815-C-142-017-E
11	理	數學教育學系	林原宏	蔡依容	模糊計分之評分者信度模擬研究	101-2815-C-142-018-H
12	教育	特殊教育學系	莊素貞	鄭宇婷	閱讀教材版面與顏色調整對學前視皮質損傷幼童認知學習之影響	101-2815-C-142-019-H
13	教育	特殊教育學系	侯禎塘	林怡廷	南投縣注意力缺乏過動症國小學童及普通班教師的特殊教育需求研究	101-2815-C-142-020-H
14	教育	體育學系	張碧峰	杜秉佑	從網球專項體能評估青少年網球選手之運動表現	101-2815-C-142-021-H