

98 年度國科會專題研究計畫（不含產學合作計畫），共計通過 71 件

編號	學院	系所	計畫主持人	計畫類別	計畫名稱及編號
1	人文	台灣語文學系	洪惟仁教授	98 專題	台灣的語言方言分佈與族群遷徙關係之調查研究
2	人文	台灣語文學系	洪惟仁教授	98 人社國內訪問研究	季風亞洲與多元文化
3	人文	台灣語文學系	張淑敏副教授	98 專題	華語比較句的句法表現：以語言類型學與構式語法的觀點再出發
4	人文	台灣語文學系	陳麗雪助理教授	98 專題	台灣閩南語空間指示詞的情感功能
5	人文	社會科教育學系	梁炳琨副教授	98 專題	農業食物在地化-鹿谷烏龍茶、竹山甘藷、阿里山高山茶產業的探討
6	人文	美術學系	黃嘉勝教授	98 專題	大專學生數位攝影創作歷程靈感啟發學習模式之研究 (I)
7	人文	英語學系	洪月女助理教授	98 多年期	國小高年級科學閱讀理解策略之分析、開發與教學實驗研究
8	人文	英語學系	廖美玲教授	97 多年期	九年一貫英語課程規劃及實施研究 NSC97-2410-H-142-009-MY2
9	人文	音樂學系	莊敏仁助理教授	97 多年期	兒童唱歌聲音發展之跨文化調查 NSC97-2410-H-142-011-MY2
10	人文	語文教育學系	周碧香助理教授	98 專題	《傳心法要》詞彙研究
11	人文	語文教育學系	彭雅玲副教授	98 專題	勞思光《韋齋詩存》詩藝研究（一）練字分析

編號	學院	系所	計畫主持人	計畫類別	計畫名稱及編號
12	人文	語文教育學系	劉瑩教授	98 專題	探究台灣國民小學書法教學與大學書法師資培育之困境與因應措施—以台北市、彰化縣、台南市為例
13	人文	諮商與應用心理學系	王櫻芬助理教授	98 專題	青少年人際依附對其適應之影響：國中至高中生活轉換之縱貫性與質性研究
14	人文	諮商與應用心理學系	魏麗敏教授	98 專題	國中與高中學生社會支持、生活壓力事件與憂鬱之分析研究
15	人文	諮商應用與心理學系	游森期助理教授	97 多年期	網路正向心理學：虛擬空間之真實快樂研究 NSC97-2511-S-142-010-MY2
16	教育	幼兒教育學系	邱淑惠副教授	96 專題	我很小，但我會做電子書！設計幼兒使用之多媒體故事創作軟體 96-2520-S-142-002-MY3
17	教育	永續觀光	吳忠宏教授	96 多年期	台灣地區居民生態旅遊知覺及發展態度之量表建構與驗證：縱貫性追蹤與橫斷面比較 96-2511-S-142-008-MY3
18	教育	早期療育研究所	林中凱助理教授	97 多年期	感覺統合臨床觀察電腦化評量工具編製的研究 NSC97-2221-E-142-007-MY2
19	教育	事業經營研究所	丘周剛教授	98 多年期	以社會認知理論與社會交換理論為基礎來建構知覺學習與其前因變項
20	教育	事業經營研究所	楊宜興助理教授	98 專題	再造製造業的持續性競爭優勢：發展服務導向策略的觀點
21	教育	特殊教育學系	于曉平助理教授	98 性別科技	高中教師的性別論述與觀點對資優女生科學學習與生涯發展之影響探究

編號	學院	系所	計畫主持人	計畫類別	計畫名稱及編號
22	教育	特殊教育學系	侯禎塘副教授	98 專題	多媒體電腦輔助教學於智能障礙學生功能性數學學習效果之研究- 以「認識時鐘」與「時間管理」為例
23	教育	特殊教育學系	廖晨惠副教授	98 多年期	中文閱讀障礙兒童認知功能探討與研究: 電腦化閱讀認知功能測驗 NSC 98-2410-H-142 -001 -MY2
24	教育	國際企業學系	鄭尹惠助理教授	98 多年期	調節焦點對方案框架效果的影響
25	教育	國際企業學系	龔昶元教授	98 專題	參考價格提示之促銷方式對不同程度人格特質的消費者影響系列研究 NSC98-2410-H-142-002-
26	教育	教育測驗統計 研究所	許天維教授	98 多年期	KSAT 之信度、曝光控制及補救教學結構建置
27	教育	教育測驗統計 研究所	郭伯臣教授	98 專題	基於 Kernel Method 與空間資訊之監督式、非監督式及半監督式高光譜遙測影像分類
28	教育	教育測驗統計 研究所	楊志堅教授	98 多年期	統計推論之認知神經發展縱貫研究-不確定性的認知
29	教育	教育測驗統計 研究所	楊志堅教授	出國補助計畫	科學教育與人文社會科學歐洲神經科學研究訪問(國外差旅費)98-2517-S-142-002
30	教育	教育測驗統計 研究所	楊志堅教授	96 多年期	小學階段概念型及程序型數學之認知神經縱貫研究 96-2628-S-142-002-MY3
31	教育	教育學系	游自達副教授	96 多年期	國小數學教科書表徵特性及其閱讀理解關係之探究—分數教材之分析 96-2521-S-142-001-MY3

編號	學院	系所	計畫主持人	計畫類別	計畫名稱及編號
32	教育	課程與教學研究所	高新建教授	98 專題	臺灣課程管理史之研究：殖民及威權統治時期（1624-1991）
33	教育	課程與教學研究所	高新建教授	98 專題	高瞻計畫(中山女中)-子計畫二:課程評鑑(4/4) 98-2514-S-142-002-GJ
34	教育	課程與教學研究所	顏佩如副教授	98 專題	我國新移民子女之國小教師教學知能之研究
35	教育	環境教育研究所	林明瑞教授	96 多年期	社區型環境學習中心之發展模式建立及成效影響因素之探討（含總計劃） 96-2511-S-142-006-MY3
36	教育	環境教育研究所	林素華副教授	96 多年期	社區聯盟理論對社區與學校優質發展評估因子之研究 96-2511-S-142-007-MY3
37	教育	環境教育研究所	劉思岑助理教授	96 多年期	結合社區高齡人力資源進行鄉土環境教育之研究 96-2628-S-142-001-MY3
38	教育	體育學系	李炳昭副教授	98 多年期	英國運動政策之研究
39	教育	體育學系	程一雄副教授	97 多年期	人體骨骼肌肉能量代謝評估高往低訓和低往高訓短期運動訓練效果：單次碳水化合物補充骨骼
40	數理	科學應用與推廣學系	王盈丰助理教授	98 專題	小學初任科學教師學科教學知識專業成長標準
41	數理	科學應用與推廣學系	吳穎洳助理教授	97 區塊研究多年期	國民小學職前科學教師之專業成長與支持環境之建構 NSC97-2511-S-142-005-MY3
42	數理	科學應用與推廣學系	張嘉麟副教授	97 多年期	法蘭克-康登因子的理論研究與星際分子的量子計算 NSC97-2113-M-142-001-MY3

編號	學院	系所	計畫主持人	計畫類別	計畫名稱及編號
43	數理	科學應用與推廣學系	許良榮教授	98 區塊研究	區塊研究：以創造性問題解決融入科學遊戲之課程發展與成效
44	數理	科學應用與推廣學系	陳錦章副教授	97 多年期	微波水熱法合成奈米級光觸媒的性質及其降解液晶分子及染料的效率與機構之研究 NSC97-2113-M-142-002-MY2
45	數理	科學應用與推廣學系	黃鴻博教授	98 節能減碳國家型	學校本位節能減碳教育之規劃與推廣計畫
46	數理	科學應用與推廣學系	黃鴻博教授	97 多年期	在職教師兒童科學讀物寫作能力培養之行動研究計畫(II) NSC97-2511-S-142-007-MY2
47	數理	科學應用與推廣學系	靳知勤教授	98 多年期	以融入美學體驗培養科學主修大學生之科學敘說能力
48	數理	科學應用與推廣學系	靳知勤教授	96 多年期	科學素養的實踐－科學寫作課程發展計畫：科學與語文領域大學生發展兒童科學讀物寫作能力之研究 96-2511-S-142-004-MY3
49	數理	科學應用與推廣學系	靳知勤教授	96 多年期	科學素養的實踐－科學寫作課程發展計畫 96-2511-S-142-003-MY3
50	數理	資訊科學學系	孔崇旭助理教授	98 國家型	多核心嵌入式軟體設計之測試支援系統(II)
51	數理	資訊科學學系	王讚彬教授	97 多年期	支援次世代行動網際網路服務之個人行動管理系統(II) NSC97-2221-E-142-002-MY2
52	數理	資訊科學學系	林熾雯副教授	98 專題	利用 RFID 及 IPv6 實現的無所不在網路系統

編號	學院	系所	計畫主持人	計畫類別	計畫名稱及編號
53	數理	資訊科學學系	徐國勛助理教授	98 專題	應用統計流程管制與規則推論於軟體流程改善之研究
54	數理	資訊科學學系	張林煌副教授	98 專題	有效同步多路傳輸 SCTP 之封包排程機制實作設計與應用
55	數理	資訊科學學系	黃國展助理教授	96 多年期	雙魚座：點對點格網系統/PISCES: A P2P META-GRID SYSTEM—子計畫二：雙魚座之運算資源管理系統
56	數理	資訊科學學系	顧維祺副教授	97 專題	可抵擋肩窺攻擊之圓形化通行碼身份認證方法 NSC97-2221-E-142-003-MY2
57	數理	資訊教育學系	賴冠州助理教授	97 多年期	輕量化 P2P 格網平台之研究與建置 NSC97-2221-E-142-001-MY3
58	數理	數位內容科技學系	方覺非副教授	98 專題	遞迴式連結網路之研究
59	數理	數位內容科技學系	陳鴻仁助理教授	98 專題	以網頁服務技術建置學習內容導向推薦網站與學習成效之研究(II)
60	數理	數學教育學系	吳德邦副教授	98 專題	幾何數位學習工具與環境的使用與建置—從 van Hiele 理論的觀點
61	數理	數學教育學系	易正明副教授	98 專題	模糊取向的概念詮釋結構與分群之整合模式：學習線性代數認知診斷的縱貫研究
62	數理	數學教育學系	林原宏副教授	98 科教處研討會	第二屆科技與數學教育學術研討會
63	數理	數學教育學系	林原宏副教授	97 多年期	模糊理論系統的概念詮釋結構與模糊集群之個別化診斷模式：九年一貫數學能力指標網路評量系統(II III) NSC97-2410-H-142-001-MY2

編號	學院	系所	計畫主持人	計畫類別	計畫名稱及編號
64	數理	數學教育學系	施淑娟副教授	98 專題	結合數學步道與適性 U-learning 之教學模式及系統研發
65	數理	數學教育學系	施淑娟副教授	98 專題	結合貝氏網路與二階段試題之時間概念適性學習系統研發
66	數理	數學教育學系	胡豐榮教授	98 專題	布修-梅札赫平均場擴充模式中投資係數的後續相關研究
67	數理	數學教育學系	黃一泓副教授	98 專題	IEEE 802.11p /1609 媒體存取控制層之研究
68	數理	數學教育學系	鄭博文助理教授	98 多年期	高階有限元與延續法處理光晶格裡的玻斯-愛因斯坦凝體之布勞赫波
69	數理	數學教育學系	謝閻如助理教授	98 專題	國小三年級學童等號概念在數字算式和文字情境的差異
70	教育	體育學系	林靜兒助理教授	98 新進人員	自我控制回饋頻率對老年人動作表現與學習的效應
71	數理	科學應用與推廣學系	許良榮教授	98 年科普	科普活動：科學魔術之發展與推廣