

99 年度國科會計畫，共計 76 件獲補助（含執行中多年期計畫 15 件）

編號	學院	系所	計畫主持人	計畫類別	計畫名稱及編號
1	教育	教育學系	江志正	99 專題	國民小學教師領導行為意向模式之建構
2	教育	教育學系	楊思偉	99 專題 多年期	新自由主義下日本中小學學校經營之研究
3	教育	特殊教育學系	于曉平	99 專題	資優生概念構圖教學模式建立與成效評估
4	教育	特殊教育學系	侯禎塘	99 專題	電腦化適性評量與電腦多媒體教學應用於數學學習不利學生學習表現之研究-以新移民子女與特殊需求學生為例
5	教育	特殊教育學系	吳柱龍	99 專題	電腦輔助教學在提升國小數學學習不利學生時間概念之成效研究：以輕度智能障礙學生為例
6	教育	特殊教育學系	廖晨惠	98 專題 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
7	教育	幼兒教育學系	邱淑惠	99 專題 多年期	解析幼兒對訊息的處理：學齡前幼兒創作數位故事歷程之理論建構與實證
8	教育	幼兒教育學系	魏美惠	99 專題	比較台灣都會型幼兒、山地原住民幼兒、及新台灣之子，在繪畫及創造力之表現及特色(I)
9	教育	教育測驗統計 研究所	郭伯臣	99 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(2/3)(3/3)
10	教育	教育測驗統計 研究所	郭伯臣	99 專題 多年期	階層式 IRT 模式及在大型測驗上之應用

編號	學院	系所	計畫主持人	計畫類別	計畫名稱及編號
11	教育	教育測驗統計 研究所	陳桂霞	99 專題	知識結構為基礎之國小數學學習診斷與 線上閱卷系統之研發
12	教育	教育測驗統計 研究所	許天維	98 專題 多年期	KSAT 之信度、曝光控制及補救教學結構 建置
13	教育	教育測驗統計 研究所	楊志堅	98 專題 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
14	教育	教育測驗統計 研究所	施淑娟	98 專題 多年期	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
15	教育	環境教育研究 所	劉思岑	99 專題 多年期	永續評估模式在社區型環境學習中心之 運用歷程及成效
16	教育	環境教育研究 所	林明瑞	99 專題	社區型環境學習中心優質發展之研究
17	教育	早期療育研究 所	林巾凱	99 專題	兩側整合動作順序電腦化評量工具及其 教案設計之研究(I)
18	教育	體育學系	李炳昭	98 專題 多年期	英國運動政策之研究
19	教育	體育學系	林靜兒	99 專題	內外在意注意力焦點對老年人動作表現與 學習的效應
20	教育	國際企業學系	朱海成	99 專題	針對無所不在行動商務所延伸的網路犯 罪之數位鑑識
21	教育	國際企業學系	鄭尹惠	99 專題	應用顧客關係管理建構動物藥品業創新 服務行銷模式
22	教育	國際企業學系	龔昶元	99 專題	畸零定價策略在不同評估模式下對消費 者價格敏感度之影響

編號	學院	系所	計畫主持人	計畫類別	計畫名稱及編號
23	教育	永續觀光暨遊憩管理研究所	吳忠宏	99 專題	國家公園解說員專業素養、能力指標、培訓課程與認證制度建立之研究
24	教育	永續觀光暨遊憩管理研究所	吳忠宏	99 專題	極限運動參與者遊憩專門化、心流體驗、場所依賴與場所認同關係之研究
25	教育	永續觀光暨遊憩管理研究所	王志宏	99 專題	認真性休閒與心流體驗之關係：遊憩專門化之中介與調節效果
26	教育	永續觀光暨遊憩管理研究所	王志宏	99 專題	領隊人員情緒勞務正面效果之驗證：階層線性模式之應用
27	教育	永續觀光暨遊憩管理研究所	黃玉琴	99 專題	認知意象與情感意象之模式建構與驗證：以觀光行銷的角度做探討
28	教育	事業經營研究所	丘周剛	98 專題 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
29	教育	事業經營研究所	楊宜興	98 專題 多年期	再造製造業的持續性競爭優勢：發展服務導向策略的觀點
30	教育	事業經營研究所	林欣怡	99 專題	從創新擴散理論與科技接受模型為基礎來檢視課程管理系統(CMS)之使用知覺及其前因變項
31	教育	國際企業學系	鄭尹惠	98 專題 多年期	調節焦點對方案框架效果的影響
32	人文	語文教育學系	王珩	99 專題	跨文化外語教學課程之設計
33	人文	區域與社會發展學系	梁炳琨	99 專題	地方再現、食米生產與旅遊消費-無米樂社區地方產業發展的探討
34	人文	區域與社會發展學系	許世融	99 專題	兩岸閩客交界地區移民的族群分佈與族群遷徙史之調查研究

編號	學院	系所	計畫主持人	計畫類別	計畫名稱及編號
35	人文	臺灣語文學系	張淑敏	99 專題	漢語「程度副詞+X」的非典型結構：「非範疇化」理論與「構式」分析法
36	人文	臺灣語文學系	洪惟仁	99 專題	兩岸閩客交界地帶的語言分佈與語言使用調查研究
37	人文	臺灣語文學系	洪惟仁	99 專題	台灣語言方言地圖之繪製
38	人文	臺灣語文學系	陳麗雪	99 專題	從早期文獻探討閩南語詞綴“仔”
39	人文	英語學系	廖美玲	99 專題 多年期	專業英文(ESP)課程規劃與學生能力評估研究—運動與休閒領域
40	人文	英語學系	洪月女	99 專題	閱讀研究議題七：科學性多重表徵文本閱讀之基礎眼動與差異分析研究
41	人文	英語學系	洪月女	98 專題 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
42	人文	英語學系	王雅茵	99 專題	英語學科教學知能內涵：國小英語教師的形塑表述與自我效能評估
43	人文	英語學系	趙星皓	99 專題	英國大革命期間非議會派千禧年思想
44	人文	美術學系	陳懷恩	99 專題	當代歐陸美學家對經典繪畫的解釋——胡塞爾與海德格、梅洛龐帝與德勒茲、傅柯與德希達的藝術觀看方式研究
45	人文	美術學系	魏炎順	99 專題	國小學童理解和參與科技的傳播與教育之差距及促進策略研究
46	人文	美術學系	黃嘉勝	99 專題	靈感啟發學習在大專校院攝影課程的培育與評估(I)

編號	學院	系所	計畫主持人	計畫類別	計畫名稱及編號
47	人文	音樂學系	莊敏仁	99 專題	兒童唱歌聲音與聽唱音準之跨文化調查—以臺灣、泰國、越南、日本與中國大陸為例(I)
48	人文	諮商與應用心理學系	游森期	99 專題 多年期	網路世界之正向心理學：多重方法論測量、潛在成長檢定、介入改變之可能性研究
49	人文	諮商與應用心理學系	王櫻芬	98 專題 多年期	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
50	數理	數學教育學系	吳德邦	99 專題	結合 L-測度與 Delta-測度之型 II 複合模糊測度之理論與應用—以提昇幾何推理能力為例
51	數理	數學教育學系	易正明	99 專題 多年期	建置學習代數的能力指標
52	數理	數學教育學系	林原宏	99 專題	模糊取向之廣義概念詮釋結構模式的認知診斷與補救教學網路系統：數學學習領域的縱貫研究(I)
53	數理	數學教育學系	胡豐榮	99 專題	隨機機率模式中比例積分控制器設計問題之研究
54	數理	數學教育學系	謝閻如	99 專題	國小教科書之「等號」使用情境分析
55	數理	數學教育學系	黃一泓	99 專題	IEEE 802.11p/1609 通道切換/通道協調機制之研究
56	數理	數學教育學系	鄭博文	98 專題多 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

編號	學院	系所	計畫主持人	計畫類別	計畫名稱及編號
57	數理	科學應用與推廣學系	許良榮	98 大眾科學教育	科普活動：科學魔術之發展與推廣
58	數理	科學應用與推廣學系	黃鴻博	99 國家型 人才培育	學校本位節能減碳教育之規劃與推廣計畫(2/2)
59	數理	科學應用與推廣學系	許良榮	99 專題	以創造性問題解決融入科學遊戲之課程發展與成效(2/2)
60	數理	科學應用與推廣學系	陳錦章	99 專題 多年期	合成奈米雙金屬氧化物光觸媒與奈米零價金屬及其光催化或自發氧化降解染料等有機汙染物的效率與機構之研究
61	數理	科學應用與推廣學系	陳錦章	99 專題	微波催化科技於生質柴油轉酯化技術應用(2/3)
62	數理	科學應用與推廣學系	靳知勤	98 專題 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
63	數理	科學應用與推廣學系	張嘉麟	97 專題 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
64	數理	資訊科學學系	孔崇旭	99 專題	子計畫七:多核心嵌入式軟體設計之測試支援系統(2/2)
65	數理	資訊科學學系	張林煌	99 專題	無線同步多路傳輸 SCTP 之封包排程機制實作設計與應用
66	數理	資訊科學學系	徐國勛	99 專題	應用統計流程管理於模型驅動發展之品質趨勢評估與分析
67	數理	資訊科學學系	李宜軒	99 專題	提高人工電子耳配戴者語音辨識度方法之研究
68	數理	資訊科學學系	林熾雯	99 專題	善用雲端遞送服務的車載網路

編號	學院	系所	計畫主持人	計畫類別	計畫名稱及編號
69	數理	資訊科學學系	王讚彬	99 專題	車載行動網路之行動管理機制
70	數理	資訊科學學系	顧維祺	99 專題	可抵擋登入記錄攻擊之圖形化通行碼的設計與安全分析
71	數理	資訊科學學系	黃國展	99 專題	子計畫三:QoS 排程與管理系統
72	數理	資訊教育學系	賴冠州	97 專題 多年期	輕量化 P2P 格網平台之研究與建置
73	數理	數位內容科技 學系	方覺非	99 專題	遞迴網路上容錯、通訊等拓樸性質之研究
74	數理	數位內容科技 學系	盧詩韻	99 專題	4D 虛擬實境技術於互動劇場之運用
75	數理	數位內容科技 學系	羅豪章	99 專題	透過科普書籍培養科學本質的大學通識課程研究
76	數理	數位內容科技 學系	陳鴻仁	99 專題 多年期	行動式學習內容導向推薦學習服務之設計:多元智慧取向與學習成效評鑑