

## 100 年度國科會計畫，共計 72 件獲補助(含執行中多年期計畫 26 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	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 NSC98-2511-S-142-010-MY3
2	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-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 NSC99-2410-H-142-019-MY2
3	人文	英語學系	趙星皓	100 專題	聖經版本之爭：欽定版聖經如何取代日 內瓦聖經 NSC100-2410-H-142-021-
4	人文	區域與社會發展學系	梁炳琨	100 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(II) NSC100-2410-H-142-017-
5	人文	區域與社會發展學系	許世融	100 新進 人員	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(二) NSC100-2410-H-142-018-
6	人文	臺灣語文學系	洪惟仁	100 學術 性專書	《台灣語言地圖集》之寫作計畫 NSC100-2410-H-142-012-
7	人文	臺灣語文學系	張淑敏	100 專題	現代漢語和閩南語「差比句」的比較研 究：以「語序類型學」的觀點再出發 NSC100-2410-H-142-011-
8	人文	臺灣語文學系	楊允言	100 新進 人員	從三部台語新約聖經看百年來台語詞彙 變化 NSC100-2410-H-142-010-
9	人文	語文教育學系	劉君	100 專題	萬曆三十八年戲曲批評研究：“曲學正統 ／異端之尤”批評形態的分流與對話 NSC100-2410-H-142-007-
10	人文	諮商與應用心理學系	王櫻芬	100 專題 多年期	依附、友誼品質與人際行為：青少年適 應之影響因素分析研究 NSC100-2410-H-142-004-MY2
11	人文	諮商與應用心理學系	卓秀足	100 專題	非語言情緒表達、敵意與偏差工作行為- 團體層次模式驗證 NSC 100-2410-H-142-027
12	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 NSC99-2511-S-142-009-MY3

編號	學院	系所	計畫主持人	計畫類別	計畫名稱及編號
13	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 NSC99-2511-S-142-011-MY2
14	教育	幼兒教育學系暨早期療育碩士班	林中凱	100 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(II) NSC100-2410-H-142-005-
15	教育	幼兒教育學系暨早期療育碩士班	林雅容	100 專題	發展遲緩兒童到宅服務方案之服務成效分析 NSC100-2410-H-142-022-
16	教育	永續觀光暨遊憩管理研究所	王志宏	100 優秀 年輕學者	認真性休閒、休閒效益與幸福感之關係：社會資本與遊憩專門化之中介效果 NSC100-2628-H-142-002-
17	教育	永續觀光暨遊憩管理研究所	吳忠宏	100 優秀 年輕學者	心流體驗前置變項之因果關係研究：以自我效能的角度切入 NSC100-2628-H-142-003-
18	教育	永續觀光暨遊憩管理研究所	吳忠宏	100 專題	觀光中小型企業主對於氣候變遷認知、助減緩作用和適應變化能力之研究：政策意涵、社會企業責任與災後復原力 NSC100-2410-H-142-026
19	教育	永續觀光暨遊憩管理研究所	林政逸	100 新進 人員	我國高等教育教師人力資源管理實施現況及效能表現之研究 NSC100-2410-H-142-025
20	教育	永續觀光暨遊憩管理研究所	黃玉琴	100 新進 人員	衝動性購買量表建構-以觀光商品為例 NSC100-2410-H-142-020-
21	教育	事業經營研究所	丘周剛	100 專題	從企業社會責任的組織觀點評估購買意圖與中介變項 NSC100-2410-H-142-013-MY2
22	教育	事業經營研究所	楊宜興	100 專題	促進節能服務產業價值鏈的發展：環境面、政策面與策略面的整合 NSC100-2410-H-142-014- MY2
23	教育	特殊教育學系	侯禎塘	100 專題	結合 ARCS 動機模式與 MCAI 於身心障礙學生數學學習之成效 NSC100-2511-S-142-006-
24	教育	特殊教育學系	高明志	100 專題	臺灣手語理解之眼動研究 NSC100-2410-H-142-024-

編號	學院	系所	計畫主持人	計畫類別	計畫名稱及編號
25	教育	特殊教育學系	廖晨惠	100 專題	國小一到三年級兒童閱讀後設認知與閱讀素養之長期追蹤研究 NSC100-2410-H-142-023-
26	教育	特殊教育學系	廖晨惠	100 專題 多年期	閱讀研究議題八：以 LSA 為基礎之電腦化閱讀認知測驗及 AutoTutor 建置 NSC100-2420-H-142-001-MY3
27	教育	國際企業學系	朱海成	100 專題	植基於多媒體行動通訊裝置進行社交網路服務犯罪之相關數位證據解析-以典型之 Facebook 與 Google Maps 為根基 NSC100-2221-E-142-007-
28	教育	國際企業學系	鄭尹惠	100 專題	為他人決策對原賦效果的影響 NSC100-2410-H-142-001-
29	教育	國際企業學系	鄭尹惠	100 專題 產學	以服務利潤鏈建構旅遊業者優質服務品質經營模式 NSC100-2622-H-142-001-CC3
30	教育	國際企業學系	龔昶元	100 專題	以整合性觀點建構企業綠色行銷評估模式之研究 NSC100-2410-H-142-008-
31	教育	教育測驗統計研究所	施淑娟	100 新進 人員	電腦化全數數感多元評量及測量模式之開發與應用研究 NSC100-2511-S-142-004-
32	教育	教育測驗統計研究所	許天維	100 專題 多年期	可能值方法於大型測驗上之應用 NSC100-2410-H-142-003-MY2
33	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 NSC99-2410-H-142-008-MY3
34	教育	教育測驗統計研究所	郭伯臣	100 優秀 年輕學者	結合光譜與空間資訊之高光譜遙測影像分類相關技術研發 NSC100-2628-E-142-001-MY3
35	教育	教育測驗統計研究所	楊志堅	98 專題 多年期	統計教育研究：人才培育與資訊整合—統計推論之認知神經發展縱貫研究—不確定性的認知 NSC98-2511-S-142-008-MY3
36	教育	教育測驗統計研究所	楊志堅	100 優秀 年輕學者 多年期	未知數覺知之 Procept 發展與認知神經縱貫研究 NSC 100-2628-S-142-008-MY3
37	教育	教育學系暨課程與教學碩士班	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 NSC99-2410-H-142-004-MY3

編號	學院	系所	計畫主持人	計畫類別	計畫名稱及編號
38	教育	體育學系	李佑峰	100 新進人員	大學籃球教練實踐知識之建構--以質性敘說探究為取向 NSC100-2410-H-142-019-
39	教育	體育學系	李炳昭	100 專題	英國運動員生涯發展與協助策略之研究 NSC100-2410-H-142-016-
40	教育	體育學系	程一雄	100 專題	共軛亞麻油酸補充對運動後人體骨骼肌肉肝醣合成的影響 NSC100-2410-H-142-015-
41	數理	科學應用與推廣學系	李松濤	100 新進人員多年	大學生對於科技新聞的批判閱讀策略診斷與相關教學模式之探究 NSC100-2511-S-142-008-MY3
42	數理	科學應用與推廣學系	張嘉麟	100 專題多年期	分子光譜計算方法的開發與應用 NSC100-2113-M-142-001-MY3
43	數理	科學應用與推廣學系	許良榮	100 專題	科學魔術套件之發展與推廣(1/2) NSC100-2511-S-142-001-
44	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 NSC99-2113-M-142-001-MY2
45	數理	科學應用與推廣學系	陳錦章	100 專題產學	微波催化科技於生質柴油轉酯化技術應用(3/3) NSC100-2622-M-142-001-CC1
46	數理	科學應用與推廣學系	陳麗文	100 專題	奈米國家型人才培育計畫—中台灣前瞻奈米科技人才培育計畫 (3/3)NSC100-2120-S-005-002-NM
47	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 NSC 98-2511-S-142-009-MY3
48	數理	科學應用與推廣學系暨環境教育及管理碩士班	白子易	98 專題多年期	環境荷爾蒙生態風險及水質管制之最佳化決策分析 NSC98-2221-E-142-007-MY3
49	數理	科學應用與推廣學系暨環境教育及管理碩士班	白子易	100 專題	水土資源利用管理及災害風險管理方法與系統之研究-氣候條件對水土環境中污染物流佈與傳輸影響之研究(I) NSC100-2621-M-142-001-



編號	學院	系所	計畫主持人	計畫類別	計畫名稱及編號
50	數理	科學應用與推廣學系暨環境教育及管理碩士班	林明瑞	100 專題	社區優質（永續）發展成環境教育場域（環境學習中心）之整合型計畫—社區型環境學習中心優質發展之研究 NSC100-2511-S-142-002-
51	數理	科學應用與推廣學系暨環境教育及管理碩士班	劉思岑	99 專題 多年期	支持社區永續發展之自然及環境教育資源設施的發展研究整合型計劃(三)-永續評估模式在社區型環境學習中心之運用歷程及成效 NSC99-2511-S-142-003-MY3
52	數理	資訊科學學系	孔崇旭	100 專題	模型導向企業雲之軟體自動測試及管理支援系統(MEC-TMS) NSC100-2218-E-142-001-
53	數理	資訊科學學系	王讚彬	100 專題	車載行動網路之行動管理機制(II) NSC100-2221-E-142-004-
54	數理	資訊科學學系	李宗翰	100 新進人員	運用跨層式品質服務設計提昇分散式觸覺虛擬實境之效率研究 NSC100-2221-E-142-002-
55	數理	資訊科學學系	李宜軒	100 新進人員	噪音抑制技術應用於人工電子耳配戴者之研究 NSC100-2221-E-142-001-
56	數理	資訊科學學系	林熾雯	100 專題	通往車載雲端的最佳連線 NSC100-2221-E-142-006-
57	數理	資訊科學學系	張林煌	100 專題	設計與實作運用無線感測網路之山區緊急與群組語音系統 NSC100-2221-E-142-008-
58	數理	資訊科學學系	顧維祺	100 專題	可依環境動態選擇登入記錄攻擊抵擋強度的圖形化通行碼 NSC100-2221-E-142-003-
59	數理	數位內容科技學系	方覺非	100 專題	遞迴網路之結構性質研究 NSC100-2221-E-142-005-
60	數理	數位內容科技學系	吳育龍	99 專題 多年期	多階段線上補救學習策略(2/2) NSC99-2511-S-142-018-MY2
61	數理	數位內容科技學系	吳智鴻	100 專題	兩階段之混合型支援向量機之選擇權價格預測模型 NSC 100-2410-H-142-009-
62	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 NSC99-2511-S-142-010-MY3

編號	學院	系所	計畫主持人	計畫類別	計畫名稱及編號
63	數理	數位內容科技學系	羅豪章	100 專題 多年期	融入網路社群學習之科普導向通識課程研究 NSC100-2511-S-142-007-MY2
64	數理	數學教育學系	吳德邦	100 專題	數學的外部連結-子計畫二:團體遊戲的數學與態度研究 NSC100-2511-S-142-005-
65	數理	數學教育學系	林原宏	100 專題 多年期	數學低成就學生認知診斷與補救教學數位整合系統：兼顧個別化與適性化分群的實證研究 NSC100-2410-H-142-002-MY2
66	數理	數學教育學系	林原宏	100 會議 補助計畫	第三屆科技與數學教育學術研討會 NSC100-2517-S-142-001-
67	數理	數學教育學系	胡豐榮	100 專題	具隨機滑動率之電動車的比列積分循跡控制研究 NSC100-2115-M-142-001-
68	數理	數學教育學系	陳中川	100 新進 人員	局部緊緻群上的超循環卷積算子 NSC100-2115-M-142-003-MY2
69	數理	數學教育學系	陳彥廷	100 新進 人員	國小教師數學學科教學知識 (PCK)發展探究：知覺量表、網路學習環境的成長模式之建構 NSC100-2511-S-142-009
70	數理	數學教育學系	楊晉民	100 新進 人員	基於無參數特徵萃取法之高光譜遙測影像資料分類之技術研發 NSC100-2218-E-142-002-MY2
71	數理	數學教育學系	鄭博文	100 專題	利用對稱簡化與波譜延續法處理在週期位能中的玻斯-愛因斯坦凝體 NSC100-2115-M-142-002-
72	數理	數學教育學系	謝閩如	100 專題	國小數學教科書之代數概念與代數思考分析研究 NSC100-2511-S-142-003-