

## 101 年度國科會計畫，共計 75 件獲補助(含執行中多年期計畫 18 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	幼兒教育學系	林中凱	101 專題 多年期	視覺動作整合電腦化評量工具編製的研究 NSC101-2410-H-142-005-MY3
2	教育	幼兒教育學系	林雅容	101 專題	發展遲緩兒童到宅服務實施計畫之服務協調的現況與影響 NSC101-2410-H-142-006-
3	教育	幼兒教育學系	邱淑惠	101 專題	開發電腦化的學前幼兒語言能力評量—探究提供對錯回饋的效果 NSC101-2511-S-142-011-
4	教育	特殊教育學系	于曉平	101 性別 與科技研 究計畫	大學環境對資優女生科學學習與生涯發展影響之追蹤與探究 NSC101-2511-S-142-014-
5	教育	特殊教育學系	吳柱龍	101 新進 人員	手持裝置介入國小輕度智能障礙學生時間管理能力學習之成效 NSC101-2511-S-142-007-
6	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
7	教育	特殊教育學系	廖晨惠	101 優秀 年輕學者 多年期	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 NSC101-2628-H-142-001-MY2
8	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 NSC99-2410-H-142-004-MY3
9	教育	教育測驗統計研究所	施淑娟	101 專題	電腦化全數數感多元評量及測量模式之開發與應用研究 (2/3)(3/3)NSC101-2511-S-142-005-
10	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
11	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
12	教育	教育測驗統計研究所	郭伯臣	100 優秀 年輕學者 多年期	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
13	教育	教育測驗統計研究所	楊志堅	101 專題 多年期	教育學門規劃研究推動計畫 NSC101-2418-H-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
14	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
15	教育	體育學系	李炳昭	101 專題	英國競技運動員培育策略之研究--以 Talented Athlete Scholarship Scheme 為 例 NSC101-2410-H-142-019-
16	教育	體育學系	李國維	101 新進 人員	美國公私協力興建運動場館之研究-以 美式足球德州達拉斯牛仔隊體育場為例 NSC101-2410-H-142-021-
17	教育	體育學系	許太彥	101 專題	12 週 Wii FitR 平衡遊戲訓練對發展協調 障礙次族群平衡障礙兒童平衡能力之影 響 NSC101-2410-H-142-022-
18	教育	體育學系	程一雄	101 專題	綠茶萃取物補充對運動後人體骨骼肌肉 肝醣合成影響:脂肪酸氧化與分子機轉 NSC101-2410-H-142-023-
19	人文	台灣語文學系	丁鳳珍	101 學術 性專書寫 作計畫	日治時期台語文學的台灣歷史詮釋 NSC101-2410-H-142-004-
20	人文	台灣語文學系	洪惟仁	101 學術 性專書寫 作計畫	《台灣語言地圖集》之寫作計畫 NSC101-2410-H-142-018-
21	人文	台灣語文學系	陳麗雪	101 專題	從隱喻與原型探討台灣閩南語近義詞的 構詞 NSC101-2410-H-142-008-
22	人文	台灣語文學系	張淑敏	101 專題	現代漢語、閩南語、粵語、賽夏語、阿 美語「差比句」之比較研究：以「語序 類型學」的觀點再出發 NSC101-2410-H-142-011-
23	人文	台灣語文學系	楊允言	101 學術 性專書寫 作計畫	台語文語料處理及線上資源 NSC101-2410-H-142-015-
24	人文	英語學系	王雅茵	101 專題	數位說故事創作對英語為通用語教學及 科技學科教學知能影響之研究 NSC101-2410-H-142-013-

編號	學院	系所	計畫主持人	計畫類別	計畫名稱及編號
25	人文	英語學系	洪月女	101 學術性專書寫作計畫多年期	「台灣閱讀，閱讀臺灣：閱讀研究與教學在台灣」專書寫作計畫 NSC101-2410-H-142-012-MY2
26	人文	英語學系	范莎惠	101 專題	「全球化」概念下的英語讀寫網路教學工具之網路特質評量發展計畫 NSC101-2410-H-142-010-
27	人文	英語學系	廖美玲	101 專題多年期	全球化下的英語教學 2.0-應用網路資源之跨文化溝通英語力培養 NSC101-2410-H-142-016-MY3
28	人文	音樂學系	莊敏仁	101 專題	國小一至六年級兒童以自己常用語言、英語與中性母音發音演唱相同熟悉歌曲影響唱歌聲音使用與歌唱音準之比較 (I) — 以臺灣與中國大陸吉林省為例 NSC101-2410-H-142-014-
29	人文	區域與社會發展學系	許世融	101 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(III) NSC101-2410-H-142-017-
30	人文	區域與社會發展學系	梁炳琨	101 專題	後鄉村空間的建構—台中市新社區馬力埔社區之個案研究 NSC101-2410-H-142-020-
31	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
32	人文	諮商與應用心理學系	卓秀足	101 專題	承諾續擴的情緒面向—負向情緒特質與工作職場負向情緒的影響 NSC101-2410-H-142-024-
33	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
34	人文	諮商與應用心理學系	游森期	101 專題多年期	青少年社群網站使用之心理結果與教育意涵：以 Facebook 為例 NSC101-2511-S-142-009-MY2
35	人文	諮商與應用心理學系	韓楷樞	101 專題	大學生志業追求對工作希望之影響研究：學習投入的調節效果與徑路分析 NSC101-2410-H-142-007-

編號	學院	系所	計畫主持人	計畫類別	計畫名稱及編號
36	理	科學應用與推廣學系	白子易	101 專題 多年期	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 NSC101-2621-M-142-001-MY2
37	理	科學應用與推廣學系	李松濤	100 新進 人員多年 期	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
38	理	科學應用與推廣學系	林明瑞	101 專題	社區（優質）發展成環境教育場域(環境學習中心)之整合型計畫(三)-社區型環境學習中心優質發展之研究—解說人力之優質發展 NSC101-2511-S-142-003-
39	理	科學應用與推廣學系	許良榮	101 專題	科學魔術套件之發展與推廣(2/2) NSC101-2511-S-142-001-
40	理	科學應用與推廣學系	黃鴻博	101 專題 多年期	Gaya 與科學的對話—原住民族國小永續課程之發展與實踐-Gaya 與科學的對話—原住民族國小永續課程之發展與實踐 NSC101-2511-S-142-008-
41	理	科學應用與推廣學系	陳錦章	101 專題 多年期	可見光觸媒--鹵氧化鈹及其衍生物之合成、活性、效率及降解抗生素與染料機構之研究 NSC101-2113-M-142-001-MY3
42	理	科學應用與推廣學系	陳錦章	101 產學 合作	微波催化科技於藻油轉酯化技術應用 NSC101-2622-M-142-001-CC1
43	理	科學應用與推廣學系	靳知勤	101 專題 多年期	以學習動機角度提升低成就學生的科學學習動機與思考-以情境體驗促進低成就學生科學學習動機與思考智能之研究 NSC101-2511-S-142-006-MY3
44	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
45	理	科學應用與推廣學系	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
46	理	資訊科學學系	李宗翰	101 新進 人員	利用物聯網技術開發混凝土溢洪道堰面即時監測系統 NSC101-2119-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
47	理	資訊科學學系	賴冠州	101 專題	甜甜圈之動態資源管理系統(II) NSC101-2221-E-142-001-
48	理	資訊科學學系	黃國展	101 專題 多年期	高效能計算雲端平台上工作流程管理系統研發與排程方法研究 NSC101-2221-E-142-002-MY2
49	理	資訊科學學系	張林煌	101 專題	設計與實作無線感測網路語音傳輸系統 NSC 101-2221-E-142-003-
50	理	資訊科學學系	徐國勛	101 新進 人員	從軟體架構觀點擴充 SOA 以降低服務註冊負載之研究 NSC 101-2221-E-142-004-
51	理	資訊科學學系	王讚彬	101 專題	車載行動網路下高可靠性與延遲感知式訊息傳送機制 NSC 101-2221-E-142-005-
52	理	資訊科學學系	林熾雯	101 專題	智慧型運輸系統中以雲端支援之無縫資訊傳送 NSC 101-2221-E-142-006-
53	理	資訊科學學系	顧維祺	101 專題	具登入記錄攻擊抵擋能力之雙模式圖形化通行碼的設計與安全性量化分析 NSC 101-2221-E-142-007-
54	理	資訊科學學系	孔崇旭	101 專題	互動式多媒體題型樣版編輯器及自動評分線上測驗系統(II) NSC 101-2511-S-142-010-
55	理	數位內容科技學系	方覺非	101 專題	一般化龍圖網路性質之研究 NSC101-2221-E-142-010-
56	理	數位內容科技學系	吳智鴻	101 專題 多年期	結合情感運算與支持向量機之智慧型情緒與注意力感測之數位教材學習系統 NSC101-2410-H-142-003-MY2
57	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
58	理	數位內容科技學系	陳鴻仁	101 專題	以電子認知師徒制為基礎之行動式數位內容學習社群設計:電腦硬體裝修技能與學習成效評鑑 NSC101-2511-S-142-012-
59	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
60	理	數學教育學系	吳德邦	101 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 2/3 NSC101-2511-S-142-002-

編號	學院	系所	計畫主持人	計畫類別	計畫名稱及編號
61	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
62	理	數學教育學系	胡豐榮	101 專題	利用卡爾曼濾波推估隨機滑動率之研究 NSC101-2115-M-142-001-
63	理	數學教育學系	陳中川	100 新進 人員多年 期	局部緊緻群上的超循環卷積算子 NSC100-2115-M-142-003-MY2
64	理	數學教育學系	陳彥廷	101 新進 人員多年 期	課程轉化歷程中國小教師數學教學知識發展之探究：以非同步網路討論為徑路 NSC101-2511-S-142-015-MY2
65	理	數學教育學系	楊晉民	100 新進 人員多年 期	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
66	理	數學教育學系	謝閻如	101 專題	虛擬教具的開發與教學研究－以雙色算子、代數積木、代數天平和因數樹為例 NSC101-2511-S-142-004-
67	管理	永續觀光暨遊憩管理 碩士學位學程	王志宏	101 優秀 年輕學者 多年期	觀光餐旅產業第一線員工美學勞務之研究：劇場理論觀點 NSC101-2628-H-142-002-MY2
68	管理	事業經營碩士學位學 程	丘周剛	100 專題 多年期	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
69	管理	事業經營碩士學位學 程	林欣怡	101 優秀 年輕學者	以心流理論與探究社群觀點檢視指導當責認知與其前置變因：以應用即時通訊科技之媒介為例 NSC101-2511-S-142-013-
70	管理	事業經營碩士學位學 程	陳玉娟	101 新進 人員	市場競爭機制下我國高等教育機構行銷之研究--指標建構、實證調查與個案探究 NSC101-2410-H-142-009-
71	管理	事業經營碩士學位學 程	楊宜興	100 專題 多年期	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

編號	學院	系所	計畫主持人	計畫類別	計畫名稱及編號
72	管理	國際企業學系	朱海成	101 專題	網路恐怖主義反恐暨反數位鑑識-以 Android 商務手機之數位證據研判在雲端運算環境下以 Google Talk 即時訊息為探討 NSC101-2221-E-142-009-
73	管理	國際企業學系	龔昶元	101 專題	綠色行銷感性訴求策略模式之研究 NSC101-2410-H-142-001-
74	管理	國際企業學系	鄭尹惠	101 新進人員	調節焦點對沉溺行為的影響 NSC101-2410-H-142-002-
75	管理	國際企業學系	鄭尹惠	101 產學合作	應用方法目的鏈重構藥品業者增值創新服務營運模式 NSC101-2622-H-142-001-CC3