

國立嘉義大學101年度(國科會)計畫彙整表

學院別	序號	計畫代碼	執行單位	計畫主持人	委託單位	執行期限起	執行期限起	核定金額	計畫名稱
師範學院	1	100B1-0832	教育學系暨研究所	洪如玉	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	523,000	身體與地方的教育參贊：生態愛、在地審美、地方教育學(2/2)
	2	101B1-054	教育學系暨研究所	劉文英	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	497,000	中小學階段特教老師針對身心障礙學生遭受性侵害案件之通報態度及影響因素的生態系統模式建構
	3	101B1-077A	教育學系暨研究所	王清思	行政院國家科學委員會	101.08.01	103.07.31	875,000	「傳統」與「現代」在教育理論與實務中之對立與對話：以「兒童讀經」和「兒童哲學」為例(1/2)
	4	101B1-077	教育學系暨研究所	王清思	行政院國家科學委員會	101.08.01	103.07.31	1,599,000	【總】「傳統」與「現代」在教育理論與實務中之對立與對話：以「兒童讀經」和「兒童哲學」為例
	5	101B1-152A	特殊教育學系暨研究所	陳明聰	行政院國家科學委員會	101.08.01	104.07.31	1,035,000	身心障礙者適應數位匯流學習之研究-子計畫二:身心障礙者多點觸控介面互動表現評估系統開發與應用(1/3)
	6	101B1-001	幼兒教育學系暨研究所	葉郁菁	行政院國家科學委員會	101.01.01	101.12.31	589,000	閱讀研究議題六：發展符合全方位學習原則之多媒體電子繪本協助新移民子女雙語識讀行為之研究
	7	101B1-057	幼兒教育學系暨研究所	葉郁菁	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	466,000	新移民子女母語學習行為與支持性家庭環境之研究(I)
	8	100B1-0012	幼兒教育學系暨研究所	賴孟龍	行政院國家科學委員會	101.01.01	102.06.30	593,000	閱讀研究議題五：以眼動方法探究學齡前幼兒閱讀繪本時的注意力偏好與閱讀理解(2/2)
	9	101B1-080A	幼兒教育學系暨研究所	賴孟龍	行政院國家科學委員會	101.08.01	103.07.31	710,000	科學相關訊息的閱讀理解對思考決策過程之影響-以眼動技術探究台灣高中生與大學生邏輯思考歷程(1/2)
	10	100B1-1412	輔導與諮商學系暨研究所	黃財尉	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	900,000	發展認知診斷模式提升低成就學生在分數文字題的學習研究(2/2)
	11	101B1-094	輔導與諮商學系暨研究所	黃財尉	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	622,000	整合認知診斷模式與解題歷程知識來評量中學生熟概念的學習進程與性別偏誤
	12	101B1-079A	輔導與諮商學系暨研究所	吳瓊洳	行政院國家科學委員會	101.08.01	103.07.31	362,000	新移民母親親職教育方案內涵建構與實施成效之研究-新移民子女學業成就取向(1/2)
	13	100B1-0212	輔導與諮商學系暨研究所	張高賓	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	594,000	社區諮商模式在家庭處遇方案之建構與檢證—以實證基礎為導向(2/2)
	14	101B1-046	輔導與諮商學系暨研究所	沈玉培	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	389,000	父母諮詢模式的發展與減緩個案議題和父母親職壓力效益評估

15	100B1-0932	體育與健康休閒學系暨研究所	陳忠慶	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	1,463,000	人體膝屈和伸肌群做低負荷離心訓練對引起重複訓練效應之效果評估(2/2)
16	101B1-158	體育與健康休閒學系暨研究所	陳忠慶	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	945,000	國小學童、青少年與成人屈肌群離心運動引起肌肉損傷之比較
17	101B1-166	體育與健康休閒學系暨研究所	陳忠慶	行政院國家科學委員會	101.09.29	101.11.30	160,117	考察北歐一流運動科學研究大學並進行交流合作研究計畫
18	101B1-157	體育與健康休閒學系暨研究所	張家銘	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	416,000	心理契約履行對大學體育教師績效的影響關係：以知覺組織支持為調節變項
19	101B1-053	教育行政與政策發展研究所	何宣甫	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	620,000	以DEA/AHP整合模式計算台灣大學與世界大學的經營效率
20	101B1-052	教育行政與政策發展研究所	王瑞璦	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	528,000	蛻變中學校的特色與優質之建構—校長領導與政策實踐歷程
21	101B1-071	教育行政與政策發展研究所	張宇樑	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	727,000	師培者與高年級教師共組學習型組織—教師使用數學教學評量以調整其數學教學之覺知研究
22	101B1-167	教育行政與政策發展研究所	張宇樑	行政院國家科學委員會	101.10.01	102.08.31	813,000	高瞻一般整合型計畫-國立嘉義高工-跨領域機電整合智慧機器人創意探究課程發展、評鑑、與推廣評估研究-總計畫(2/3)
23	101B1-058	教育行政與政策發展研究所	楊正誠	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	529,000	高等教育的組織行為研究之探索：系所組織氣氛對於大學教師工作滿意度與教學研究表現之影響
24	101B1-078A	教育行政與政策發展研究所	葉連祺	行政院國家科學委員會	101.08.01	103.07.31	503,000	特色學校認證促成學校創新與變革之效益及發展模式分析(1/2)
25	101B1-153A	數位學習設計與管理學系暨研究所	林菁	行政院國家科學委員會	101.08.01	104.07.31	572,000	國小資訊素養教育課程探究之協同行動研究第二階段(1/3)
26	101B1-131	數位學習設計與管理學系暨研究所	黃國鴻	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	692,000	運用地理資訊系統進行鄉土地理探究教學之研究
27	101B1-139	數位學習設計與管理學系暨研究所	劉漢欽	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	604,000	注意引導策略對多媒體學習者在學習表現與訊息處理上之影響的眼動研究
28	101B1-140	數位學習設計與管理學系暨研究所	王思齊	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	546,000	結合電腦休憩軟體之穴道按摩3D動畫播放系統之開發製作與評估
29	101B1-034	數位學習設計與管理學系暨研究所	朱彩馨	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	434,000	學以學習：學習科技失敗之組織學習課題
30	101B1-143	數位學習設計與管理學系暨研究所	張立杰	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	695,000	從認知風格探討科技學習工具介入之群組式數位學習環境之影響

31	101B1-141	數位學習設計與管理學系暨研究所	陳秋榮	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	615,000	概念構圖策略對本國生英文閱讀及外籍生中文閱讀的影響：來自眼動儀的實驗
32	101B1-096	數位學習設計與管理學系暨研究所	王秀鳳	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	427,000	兒童學習網站編排視覺複雜程度對於兒童學習認知和美感偏好之影響
33	101B1-142	數位學習設計與管理學系暨研究所	王佩瑜	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	529,000	適性化電子書之設計、發展與成效評估：以中小學學生閱讀學習為例
34	100B1-1402	數理教育研究所	楊德清	行政院國家科學委員會	101.08.01	103.07.31	1,004,000	臺灣、美國、芬蘭、新加坡與上海國小數學教科書之內容的比較研究(2/3)
35	101B1-082A	數理教育研究所	姚如芬	行政院國家科學委員會	101.08.01	104.07.31	1,020,000	國小代數補救教材與教學活動之發展與探究(1/3)
36	101B1-144	數理教育研究所	姚如芬	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	997,000	部落教室—原住民族小學地方本位數理課程與科普活動之發展與實踐-部落教室：以部落為本位的原住民族數學學習與師資培育(4/4)
37	100B1-1422	數理教育研究所	林樹聲	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	946,000	複雜情境下探究學習模組的設計與評估：子計畫一-複雜情境下應用社會性科學議題教學促進學生評估與使用證據之能力(2/2)
38	101B1-037	數理教育研究所	陳均伊	行政院國家科學委員會	101.06.01	102.05.31	500,000	發展奈米科技課程強化科學師資培育之研究-子計畫一：將奈米科技課程融入中學科學教學之課程與教材研究(1/3)
39	101B1-081A	數理教育研究所	陳均伊	行政院國家科學委員會	101.08.01	103.07.31	615,000	發展以實務知識為基礎的教學媒材以促進教師專業成長及學生學習成效之研究-協助國小科學教師發展與應用實務知識為基礎的教學媒材以促進專業成長與學習成效II—以科學解釋
40	101B1-115	數理教育研究所	林志鴻	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	483,000	以核函數為基礎之低成本視訊設備下物件定位系統研究
					總計		27,137,117	

學院別	序號	計畫代碼	執行單位	計畫主持人	委託單位	執行期限起	執行期限止	核定金額	計畫名稱
人文藝術學院	1	99B1-135-3	中國文學系暨研究所	朱鳳玉	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	745,000	從論議、爭奇到相褒：爭奇文學發展與演變之研究—以敦煌文獻為中心(3/3)
	2	101B1-068	中國文學系暨研究所	徐志平	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	313,000	清代中後期話本小說敘事模式之轉變
	3	101B1-070	中國文學系暨研究所	陳靜琪	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	306,000	石濤書法禪境之研究—以《山水人物花卉冊》、《為劉石頭作山水冊》為探析中心

4	101B1-069	中國文學系暨研究所	郭娟玉	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	241,000	溫庭筠詞接受史
5	101B1-145	外國語言學系暨研究所	吳靜芬	行政院國家科學委員會	101.08.01	101.12.31	280,000	華語文為第二語言教學在地化之研究及數位教材課程設計-以閱讀差異分析法實證研究為基礎之互動多媒體初級華語閱讀課程設計與實施成效III(2/2)
6	100D4-002	外國語言學系暨研究所	鄭斐文	行政院國家科學委員會	101.02.15	101.08.14	323,000	建構知識的競爭力: 學術論文價值行銷策略之研究
7	101B1-092	外國語言學系暨研究所	鄭斐文	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	525,000	建構知識的競爭力: 學術論文價值行銷策略之跨領域研究
8	101B1-159	外國語言學系暨研究所	鄭斐文	行政院國家科學委員會	101.08.01	101.12.31	98,000	華語文為第二語言教學在地化之研究及數位教材課程設計-以寫作歷程實證研究為基礎之互動多媒體初級華語寫作課程設計與實施成效III(2/2)
9	101B1-090	外國語言學系暨研究所	郭怡君	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	741,000	台灣泰籍配偶子女漢語習得研究(II)
10	101B1-089	外國語言學系暨研究所	龔書萍	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	773,000	隱喻與映照規則：新穎性、言談語境及篇章中隱喻連貫性之跨領域研究 (III)
11	101B1-091	外國語言學系暨研究所	郭珮蓉	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	399,000	漢語分配量詞「每人/一人」之句法暨相關議題研究
12	101B1-050	史地學系暨研究所	黃阿有	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	343,000	臺灣水仙宮的分布與其祀神之研究
13	101B1-039	史地學系暨研究所	談珮華	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	1,335,000	台灣的氣候特徵－嘉南平原的海陸風環流
14	101B1-088	視覺藝術學系暨研究所	劉豐榮	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	451,000	學院中精神性取向全人「藝術創作研究」教學之個案研究 (III) -- 以研究生創作研究之全人取向為例
15	100B1-0922	視覺藝術學系暨研究所	陳箐繡	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	521,000	新東亞文化圈：以中、日、台、韓漫畫迷文化之視覺想像、美感流動與文化實踐為研究焦點(I) (II)(2/2)
					總計		7,394,000	

學院別	序號	計畫代碼	執行單位	計畫主持人	委託單位	執行期限起	執行期限起	核定金額	計畫名稱
管理學院	1	101B1-043	生物事業管理學系暨研究所	盧永祥	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	466,000	農會及各部門的二階段效率及生產力變動與主管人格特質及經營特色之分析

2	100B1-0902	生物事業管理學系暨研究所	王明好	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	412,000	基於公司技術組合的專利維護模式之研究- 知識相近性與技術互補性之觀點(2/2)
3	100B1-0882	生物事業管理學系暨研究所	王俊賢	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	370,000	奈米科技跨界研發合作網絡:行爲、理論與實證(2/2)
4	101B1-042	應用經濟學系暨研究所	林幸君	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	604,000	兩岸農業天然災害損失對整體經濟及產業影響—區域產業關聯分析
5	101B1-041	應用經濟學系暨研究所	張光亮	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	527,000	利用馬可夫狀態轉換ARJI-GARCJH-TVTP模型來調查原油價格變動對於股票價格以及股票風險值之影響
6	100B1-0892	企業管理學系暨研究所	侯嘉政	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	270,000	企業動態能力與產業內策略群組穩定性之研究：兩岸汽車產業之實證分析(2/2)
7	101B1-002	企業管理學系暨研究所	陳碧秀	行政院國家科學委員會	101.01.01	101.11.30	80,000	補助國內大專院校購置 S&P Compustat 企業財務分析資料庫專案
8	101B1-093	企業管理學系暨研究所	楊英賢	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	403,000	創造差異化優勢的結構能力理論之建構與實證----以產品結構論為核心之整合性觀點
9	101B1-072	企業管理學系暨研究所	翁頂升	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	523,000	應用微積分建構質點3D運動與受力狀態的動畫設計與驗證評估
10	101B1-087	企業管理學系暨研究所	吳美連	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	387,000	我的未來不是夢? —管理職涯變遷之縱斷面研究
11	101B1-103	企業管理學系暨研究所	吳泓怡	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	582,000	以線上消費者購買決策分析影響網際網路資訊系統執行關鍵成功因素
12	101B1-101	企業管理學系暨研究所	李際偉	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	499,000	運用混合型啟發式演算法求解單一選擇多維背包問題
13	101B1-136	觀光休閒管理研究所	黃宗成	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	513,000	懷舊餐廳顧客懷舊情感與消費意願關係之研究
14	101B1-129	觀光休閒管理研究所	戴有德	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	1,069,000	從遊憩者-遊憩環境契合度與場所依戀之觀點探討樂活形成之機制：兼論健康素養與環境素養之調節效果
15	100B1-0912	觀光休閒管理研究所	曹勝雄	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	982,000	遊憩環境契合度因果關係理論之建構：從環境與遊憩者觀點之實證(2/2)
16	101B1-128	觀光休閒管理研究所	曹勝雄	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.03.31	839,000	認真性休閒或隨性休閒？休閒導向量表之發展與驗證
17	101B1-135	觀光休閒管理研究所	林若慧	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	488,000	遊客觀光倫理之概念化與內涵發展：由權益關係人觀點

18	101B1-137	觀光休閒管理研究所	鄭天明	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	322,000	以休閒社會支持觀點探討休閒阻礙協商過程-以登山休閒者為例
19	101B1-028A	資訊管理系暨研究所	陶蓓麗	行政院國家科學委員會	101.08.01	103.07.31	434,000	網路衝動購物之探究：以環境心理學為基礎之研究(1/2)
20	101B1-028	資訊管理系暨研究所	陶蓓麗	行政院國家科學委員會	101.08.01	103.07.31	868,000	【總】網路衝動購物之探究：以環境心理學為基礎之研究
21	101B1-035	資訊管理系暨研究所	徐淑如	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	414,000	品牌廠商以行動應用軟體為促銷工具效果之探討
22	101B1-029A	資訊管理系暨研究所	董和昇	行政院國家科學委員會	101.08.01	104.07.31	739,000	影響數位學習採用與擴散因素之研究：多觀點的比較(1/3)
23	101B1-099	資訊管理系暨研究所	葉進儀	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	504,000	使用非監督式方法於膠囊內視鏡影像之異常樣式偵測
24	101B1-030A	資訊管理系暨研究所	李彥賢	行政院國家科學委員會	101.08.01	103.07.31	868,000	多標籤文件分類技術: 以標籤關係為基礎的多標籤延伸方法(1/2)
25	101B1-036	資訊管理系暨研究所	戴基峰	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	542,000	檢視正當性對資訊科技促成的供應鏈整合實務實施之影響：結合制度理論與資源依賴理論觀點
26	101B1-003	資訊管理系暨研究所	張宏義	行政院國家科學委員會	101.01.01	101.10.31	493,000	整合社群網路之IPv6雲端即時影音串流遞送平台最佳化資源調配系統研製(I)
27	101B1-165	資訊管理系暨研究所	張宏義	行政院國家科學委員會	101.09.01	102.05.31	524,000	移動型主動式智慧藥盒之前瞻概念設計
28	101B1-154A	資訊管理系暨研究所	林土量	行政院國家科學委員會	101.08.01	103.07.31	566,000	雲端配體動態移動路徑網路繪製(1/2)
29	100B1-0092	財務金融學系	蔡柳卿	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	669,000	研發聯盟、研發投資與資本化之相關議題：兼論公司治理之角色(2/2)
30	101B1-044	財務金融學系	許明峰	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	394,000	機構投資人持股穩定性對台灣上市公司經營績效與資本結構之影響
31	101B1-045	財務金融學系	李永琮	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	438,000	個人退休準備與年金化時的利率風險---反向房屋抵押貸款的應用
32	101B1-038A	財務金融學系	黃鴻禧	行政院國家科學委員會	101.08.01	103.07.31	437,000	風險限制下最適互惠再保險(1/2)
33	100B1-0202	行銷與運籌學系暨研究所	凌儀玲	行政院國家科學委員會	101.08.01	103.07.31	413,000	如果還有明天？--死亡顯著性對消費行為之影響(2/3)

34	101B1-032	行銷與運籌學系暨研究所	蕭至惠	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	287,000	品牌形象、情感性品牌依附、知覺品質、滿意度與購後行為關係之探討—兼論自我一致性的干擾效果
35	101B1-105	行銷與運籌學系暨研究所	張立言	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	509,500	整合分類迴歸樹與隨機森林法則探討機車事故嚴重程度之研究
36	101B1-146A	行銷與運籌學系暨研究所	游鵬勝	行政院國家科學委員會	101.08.01	103.07.31	574,000	多租賃點租賃業的車隊規模與車輛調度問題之研究(1/2)
37	101B1-134	行銷與運籌學系暨研究所	廖彩雲	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	483,000	救災物資備存配送中心最適區位規劃
38	101B1-033	行銷與運籌學系暨研究所	沈宗奇	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	354,000	網路社群使用者忠誠度與行銷運用之研究-社會交換理論、社會心理學與溝通理論之整合觀點
39	101B1-106	行銷與運籌學系暨研究所	朱興中	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	531,500	貨運承攬業貨運量需求模式及選擇航空公司決策模式之評估
					總計		20,378,000	

學院別	序號	計畫代碼	執行單位	計畫主持人	委託單位	執行期限起	執行期限起	核定金額	計畫名稱
農學院	1	101B1-095	農藝學系暨研究所	莊愷璋	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	1,100,000	土壤中生質炭的氧化對重金屬(脫)吸附和植物有效性的影響
	2	101B1-132	森林暨自然資源學系暨研究所	林瑞進	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	600,000	台灣原生杜鵑菌根與抗氧化活性之關聯
	3	101B1-109	木質材料與設計學系暨研究所	林翰謙	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	655,000	木質纖維狀活性炭作為食品防潮劑之生物體安全性評估
	4	101D4-401	木質材料與設計學系暨研究所	林翰謙	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	5,256,000	國科會101年度補助大專校院獎勵特殊優秀人才措施
	5	101B1-161	木質材料與設計學系暨研究所	朱政德	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	343,000	台中市民間集合住宅之建築計畫的相關研究
	6	101B1-047	動物科學系暨研究所	連塗發	行政院國家科學委員會	101.06.01	102.05.31	955,140	產學合作計畫-鋅之奈米化及對蛋雞及豬隻之鋅可利用率及飼養效果
	7	101B1-031	動物科學系暨研究所	陳國隆	行政院國家科學委員會	101.06.01	102.05.31	1,457,586	開發生產納豆酵母粉並探討其對雞、豬促進生長之機制(1/2)

8	101B1-121	動物科學系暨研究所	陳國隆	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	800,000	混合型益生菌醱酵製程結合纖維分解菌對原料成分改變與促進肉雞生長之探討
9	99B1-145-3	生物農業科技學系暨研究所	陳鵬文	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	1,120,000	水稻 α -澱粉水解酵素及酒精脫氫 受低氧調控表現之分子機制研究(3/3)
10	101B1-120	生物農業科技學系暨研究所	李互暉	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	1,050,000	基因調控間葉幹細胞分化成不同結締組織的探討
11	101B1-123	生物農業科技學系暨研究所	李晏忠	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	1,170,000	開發立體選擇性酵素以建立 (+)-pseudoephedrine 之生物轉換製程
12	101B1-122	生物農業科技學系暨研究所	王文德	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	800,000	魚類釋放至水中之未知螢光物質的鑑定與其功能性探討
13	101B1-138	景觀學系	曾碩文	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	343,000	原風景與兒童戶外遊戲環境認知相關之研究
14	101B1-133	景觀學系	陳本源	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	648,000	景觀透水鋪面之滲透及保水特性及其影響因子之探討研究
15	101B1-130	景觀學系	江彥政	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	838,000	社區步行環境對居民活動量與健康之影響
					總計		17,135,726	

學院別	序號	計畫代碼	執行單位	計畫主持人	委託單位	執行期限起	執行期限起	核定金額	計畫名稱
理工學院	1	101B1-170	應用數學系暨研究所	陳榮治	行政院國家科學委員會	101.11.01	102.10.31	500,000	促進大一學生學習微積分的有效策略研究 (S902)
	2	101B1-065	應用數學系暨研究所	陳琴韻	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	331,000	Tesseroid 的重力效應數值計算探討 (1)
	3	101B1-066	應用數學系暨研究所	彭振昌	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	297,000	在多維度排斥子擾動下,同宿軌道,異宿軌道和符號動態之研究
	4	101B1-064	應用數學系暨研究所	陳昇國	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	343,000	三角網格曲面上的幾何計算及其應用
	5	101B1-040	應用數學系暨研究所	吳忠武	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	383,000	利用exponentiated Weibull 分配的型II設限資料對 $P[X < Y]$ 做統計推論

6	101B1-100	應用數學系暨研究所	林仁彥	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	500,000	在一般整數策略和允許延遲付款條件下的合併補貨問題(I)
7	101B1-067	應用數學系暨研究所	嚴志弘	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	421,000	圖形的 r-均勻著色與最大著色之研究
8	99B1-138-3	電子物理學系暨研究所	羅光耀	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	1,068,000	以非線性光學方式研究氧化鋅奈米點成長於Si(111)之成長機制與晶格軸向同調性(3/3)
9	99B1-158-3	電子物理學系暨研究所	鄭秋平	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	1,253,000	以紅螢烯為基礎之有機半導體元件介面電子結構研究(3/3)
10	99B1-139-3	電子物理學系暨研究所	蔡明善	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	1,320,000	有序奈米結構導致拉曼訊號增強效應之研究及其在平面顯示器上的應用(3/3)
11	100B1-078-2	電子物理學系暨研究所	許芳文	行政院國家科學委員會	101.08.01	103.07.31	908,000	光纖與波導元件非線性光學的研究(2/3)
12	100B1-0792	電子物理學系暨研究所	洪一弘	行政院國家科學委員會	101.08.01	103.07.31	938,000	利用自旋極化掃描穿隧能譜顯微術研究自有序組裝的磁性多元矽化物奈米線平行陣列的形貌、電子結構及磁區之關聯性(2/3)
13	101B1-074A	電子物理學系暨研究所	余昌峰	行政院國家科學委員會	101.08.01	103.07.31	607,000	氮?雜對氧化鋅電與磁特性之影響(1/2)
14	101B1-074	電子物理學系暨研究所	余昌峰	行政院國家科學委員會	101.08.01	103.07.31	1,231,000	【總】氮?雜對氧化鋅電與磁特性之影響
15	101B1-048	電子物理學系暨研究所	蘇炯武	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	727,000	CIGS太陽能電池p型半導體構造層成長與氧化鋅基材表介面性質物性探討
16	100B1-0772	電子物理學系暨研究所	陳思翰	行政院國家科學委員會	101.08.01	103.07.31	570,000	奈米表面電漿結構在高分子發光二極體之多波段光增益研究(2/3)
17	101B1-006	電子物理學系暨研究所	陳慶緒	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	504,000	固態雷射中有關共振腔衰變率與自發輻射再研究
18	101B1-049	電子物理學系暨研究所	高柏青	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	1,552,000	金屬氧化物用於有機發光二極體與有機太陽能電池之基礎光電性質研究
19	99B1-136-3	電子物理學系暨研究所	黃俊達	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	1,173,000	應用於太陽能電池之鋁層轉移技術及物理機制探討(3/3)
20	101B1-061	應用化學系暨研究所	古國隆	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	1,173,000	高效液相層析-網版印刷電極-脫附電噴灑質譜儀在生物樣品抗氧化成分分析之應用之二
21	100B1-0852	應用化學系暨研究所	林榮流	行政院國家科學委員會	101.08.01	103.07.31	1,200,000	微生物gamma-麩基轉勝酶之生物物理特性分析、酵素固定化及融合蛋白構築(2/3)

22	100B1-0802	應用化學系暨研究所	陳世晞	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	860,000	腐植酸做為含氮或磷化合物、奈米粒子以及離子(包括有機離子)吸附劑與層析材質之評估(2/2)
23	101B1-062	應用化學系暨研究所	王順利	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	550,000	具分子內電荷轉移分子應用在不同界面活性劑分子聚集成微胞結構的細節研究
24	101B1-075A	應用化學系暨研究所	李瑜章	行政院國家科學委員會	101.08.01	103.07.31	1,569,000	利用間烯基胺酯化合物以合成含氧環雜環化合物衍生物之研究(1/2)
25	100B1-0822	應用化學系暨研究所	黃正良	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	1,166,000	基於綠色化學的精神發展合成單一型態且具有高度SERS活性的高穩定奈米銀的光化學方法(2/2)
26	99B1-142-3	應用化學系暨研究所	梁孟	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	1,084,000	具生物辨識性及熱響應行為高分子之合成、鑑定與應用(3/3)
27	100B1-081-2	應用化學系暨研究所	邱秀貞	行政院國家科學委員會	101.08.01	103.07.31	1,461,000	水溶性、光敏含鐵一氧化氮化合物之設計合成、性質、DNA切割及抗癌活性之探討(2/3)
28	98B1-070-4	應用化學系暨研究所	蘇明德	行政院國家科學委員會	101.08.01	103.07.31	2,054,000	有機與無機的光化學反應機構及奈米碳管之加成反應的理論研究(4/5)
29	101B1-063	應用化學系暨研究所	鄭建中	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	800,000	利用蛋白質體學研究大腸桿菌細胞吸收金屬錯合物及奈米粒子的作用機制
30	101B1-073	應用化學系暨研究所	連經憶	行政院國家科學委員會	101.06.01	102.05.31	680,000	科普活動：深耕雲嘉一以「化學在綠色能源之應用」為主軸提昇女學生學習化學之興趣
31	101B1-083A	生物機電工程學系暨研究所	艾群	行政院國家科學委員會	101.08.01	104.07.31	1,150,000	細胞體外培植之流體剪應力刺激儀之研發(1/3)
32	101B1-084	生物機電工程學系暨研究所	邱永川	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	630,000	平均應變下負載順序對不鏽鋼疲勞反應的影響
33	101B1-086	生物機電工程學系暨研究所	洪敏勝	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	850,000	即時蝴蝶蘭葉綠體DNA檢測微流體系統之開發及其在蝴蝶蘭品種鑑別之應用
34	101B1-059	土木與水資源工程學系暨研究所	陳文俊	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	995,000	氣候變遷對台灣海岸之衝擊及因應策略之研擬-子計畫:氣候變遷對台灣海岸地形變遷之衝擊(II)
35	101B1-060	土木與水資源工程學系暨研究所	劉玉雯	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	975,000	先進混凝土材料應用於防洪構造之研究-子計畫:防洪混凝土構造抗砂石水流衝擊磨耗試驗方法之研發(III)
36	99B1-080-3	土木與水資源工程學系暨研究所	陳建元	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	655,000	氣候與地震劇變對堰塞湖演變機制及災害防治之研究-河岸崩塌自組織臨界態與堰塞湖形成風險分析(3/3)
37	100B1-049-2	土木與水資源工程學系暨研究所	蔡東霖	行政院國家科學委員會	101.08.01	103.07.31	605,000	強降雨坡地崩塌潛勢評估與預警技術研發-子計畫:強降雨坡地淺層與深層崩塌模式之建立與應用(2/3)

38	101B1-085	資訊工程學系暨研究所	柯建全	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	720,000	應用電腦分類組織病理影像以改善乳癌淋巴球浸潤與乳房內導管病變偵測與分類之準確性
39	101B1-117	資訊工程學系暨研究所	郭煌政	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	504,000	從資料庫推測未知生物反應路徑
40	101B1-114	資訊工程學系暨研究所	盧天麒	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	728,000	以物理屬性為基礎的程序式動畫技術運用在鏈接結構角色運動及反應之發展技術
41	101B1-004	資訊工程學系暨研究所	王智弘	行政院國家科學委員會	101.05.01	102.04.30	917,000	雲端服務平台之資訊安全防護技術研究-子計畫一：雲端應用服務平台之安全防護技術(保護應用軟體系統之安全,亦即提供雲端軟體 (Software as a Service, SaaS) 之安全防護)(2/3)
42	101B1-113	資訊工程學系暨研究所	章定遠	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	554,000	逐層築界式複雜輪廓蛇狀套索切割於2D轉3D立體影像/視訊之研究
43	101B1-107	資訊工程學系暨研究所	陳宗和	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	683,000	高效率之H.264/SVC視訊加密技術之研製
44	99B1-144-3	資訊工程學系暨研究所	葉瑞峰	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	592,000	應用發音知識源於多樣化語言之語音處理-應用發音知識源於強健語者多樣性語音辨識之研究(3/3)
45	101B1-005	資訊工程學系暨研究所	許政穆	行政院國家科學委員會	101.05.01	102.04.30	753,000	未來網際網路IoT-IMS通訊平台研究計畫-子計畫六：未來網際網路IoT-IMS通訊平台之應用服務研究(2/2)
46	100B1-0842	資訊工程學系暨研究所	林楚迪	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	568,000	軟體測試自動化之測試套件精簡與可靠度評估(2/2)
47	101B1-116	資訊工程學系暨研究所	邱志義	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	566,000	守護天使雲之輔助回憶
48	101B1-112	電機工程學系	徐超明	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	676,000	應用於醫學影像之具反曲特性初始輪廓點偵測及區段式雙向基於梯度引力效應邊緣點追蹤、鍵連與刪剪之多物件輪廓擷取方法
49	101B1-148A	電機工程學系	謝奇文	行政院國家科學委員會	101.08.01	103.07.31	444,000	掌骨醫學資訊的雲端服務系統建置-子計畫一：腕骨醫學資訊雲端服務研究(1/2)
50	101B1-148	電機工程學系	謝奇文	行政院國家科學委員會	101.08.01	103.07.31	888,000	【總】掌骨醫學資訊的雲端服務系統建置-子計畫一：腕骨醫學資訊雲端服務研究
51	101B1-104	電機工程學系	謝宏毅	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	633,000	太陽能光電變頻器系統之電磁干擾抑制技術精進與其新型濾波器系統化設計流程之研製
52	101B1-119	電機工程學系	甘廣宙	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	658,000	以新型架構實現單穩態-雙穩態傳輸邏輯閘電路之分析、設計與應用(II)
53	101B1-102	電機工程學系	林士程	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	512,000	基於連接耦合及邊緣耦合機制研製微波濾波元組件

54	101B1-118	電機工程學系	江政達	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	663,000	具補償性電路之光二極體列印頭驅動晶片
55	101B1-147A	電機工程學系	張慶鴻	行政院國家科學委員會	101.08.01	103.07.31	1,363,000	三頻混合式光纖到家/光纖微波/光纖有線電視傳輸系統(1/2)
56	101B1-164	電機工程學系	梁耀仁	行政院國家科學委員會	101.09.01	102.08.31	514,000	無線多天線系統下的干擾管理機制
57	101B1-108	機械與能源工程學系	丁慶華	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	711,000	機械式發電系統模擬平台與控制系統的開發
58	100B1-1562	機械與能源工程學系	陳榮洪	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	596,000	軸向振動對溝槽式毛細結構熱管之影響分析(2/2)
59	101A2-078	機械與能源工程學系	陳榮洪	行政院國家科學委員會	101.10.01	102.08.31	1,145,000	單一整合型計畫:(台南高工與民雄農工)-智慧綠建築與電動車科技融入高工課程之教學研發與評量(2/3)
60	101B1-160B	機械與能源工程學系	林肇民	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	737,000	異方性導電膜之複材特性對面板構裝良率、接合強度及缺陷的影響分析(II)(2/2)
61	101B1-169	機械與能源工程學系	林肇民	行政院國家科學委員會	101.11.01	102.10.31	532,670	產學合作計畫-應用田口法結合計算熱流模擬實驗進行溫室設計之參數最佳化分析
					總計		49,740,670	

學院別	序號	計畫代碼	執行單位	計畫主持人	委託單位	執行期限起	執行期限起	核定金額	計畫名稱
生命科學院	1	100B1-0862	食品科學系暨研究所	邱義源	行政院國家科學委員會	101.08.01	103.07.31	1,030,000	以製備型中壓液相層析(Preparative MPLC)技術系統分離純化落花生含gem-dimethylpyrano基團酚類化合物及其結構鑑定與生物活性之探討(2/3)
	2	101B1-168	食品科學系暨研究所	邱義源	行政院國家科學委員會	101.11.01	102.10.31	3,200,003	產學合作計畫-活性花生芽植物雌激素調節機制探討與相關膳食補充品之研發(1/3)
	3	101B1-124	食品科學系暨研究所	翁義銘	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	843,000	新穎幾丁聚醣及玉米蛋白可食性複合膜之研發
	4	101B1-111	食品科學系暨研究所	王璧娟	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	777,000	螺旋藻最適超臨界流體區分條件及區分物機能性成分與活性之探討
	5	101B1-110	食品科學系暨研究所	吳思敬	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	1,074,000	韃靼蕎麥護肝保健飲品開發

6	100B1-0942	食品科學系暨研究所	左克強	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	890,000	運動訓練之氧化壓力與發炎反應：以黃豆渣機能性為例探討(2/2)
7	99B1-033-3	食品科學系暨研究所	羅至佑	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	1,076,000	月桃屬植物中可利用成分的鑑定與其對細胞凋亡、抗發炎及血糖調控之探討(3/3)
8	101B1-125	食品科學系暨研究所	許成光	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	1,010,000	山藥對魚類生長、抗氧化與免疫力的影響
9	99B1-146-3	水生生物科學系暨研究所	黃承輝	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	1,500,000	甲魚對飼料鎂、硒與錳需求之研究(3/3)
10	100B1-0872	水生生物科學系暨研究所	林清龍	行政院國家科學委員會	101.08.01	103.07.31	1,300,000	台灣海水魚寄生蟲－橈足類的基礎研究(2/3)
11	101B1-155A	水生生物科學系暨研究所	賴弘智	行政院國家科學委員會	101.08.01	104.07.31	1,230,000	獸醫用磺胺藥在水產養殖環境中的微生物抗藥性、生物風險評估與受環境管理的影響(1/3)
12	101B1-155	水生生物科學系暨研究所	賴弘智	行政院國家科學委員會	101.08.01	104.07.31	3,690,000	【總】獸醫用磺胺藥在水產養殖環境中的微生物抗藥性、生物風險評估與受環境管理的影響
13	101B1-150A	水生生物科學系暨研究所	吳淑美	行政院國家科學委員會	101.08.01	104.07.31	1,385,000	探討斑馬魚(Danio rerio)金屬硫蛋白mt2與smtB對抗重金屬鎘與低溫緊迫誘導的氧化壓力功能(1/3)
14	101B1-149A	水生生物科學系暨研究所	李安進	行政院國家科學委員會	101.08.01	104.07.31	1,300,000	文蛤集約養殖之研究(1/3)
15	101B1-097	水生生物科學系暨研究所	郭建賢	行政院國家科學委員會	101.06.01	102.05.31	1,286,600	產學合作計畫-台灣鯛核心群育種計畫-〈子計畫二〉台灣鯛遺傳管理與YY品系之建立(1/2)
16	101B1-126	生化科技學系暨研究所	楊奕玲	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	1,050,000	探討頭部外傷誘發血管內皮生長因子增生之機轉
17	99B1-159-3	生化科技學系暨研究所	廖慧芬	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	1,380,000	稻米Prolamin蛋白質中具提升抗腫瘤免疫功能胜 之鑑定、分析與生產(3/3)
18	101B1-162	生化科技學系暨研究所	廖慧芬	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	1,200,000	在小鼠大腸直腸癌遠端轉移的動物模式中發展毒殺腫瘤幹細胞的新策略-去甲基斑蝥素抑制大腸直腸癌遠端轉移之小鼠模式(2/3)
19	99B1-147-3	生化科技學系暨研究所	林芸薇	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	1,188,000	大黃素調控人類肺癌細胞內Rad51與ERCC1對抗表皮生長因子受體抑制劑與化療藥物抗藥性的分子機轉(3/3)
20	101B1-151A	生化科技學系暨研究所	陳政男	行政院國家科學委員會	101.08.01	104.07.31	1,100,000	探討不同病生理環境中細菌誘發宿主細胞發炎反應及基因表現之分子機制(1/3)
21	101B1-076A	微生物免疫與生物藥學系暨研究所	劉怡文	行政院國家科學委員會	101.08.01	104.07.31	1,300,000	膀胱上皮細胞癌化過程中之連續組織學變化與基因表現調節機轉探討(1/3)

22	101B1-156A	微生物免疫與生物藥學系暨研究所	翁博群	行政院國家科學委員會	101.08.01	103.07.31	900,000	比較beta-聚葡萄糖結構差異與調控巨噬細胞免疫功能特質以作為開發Botryosphaeran改善類風濕性自體免疫疾病症狀之科學基礎(1/2)
23	101B1-127	微生物免疫與生物藥學系暨研究所	朱紀實	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	1,220,000	五種高病原性沙門氏菌血清型及其毒性質體對不同寄主的免疫的影響
24	99B1-148-3	微生物免疫與生物藥學系暨研究所	陳俊憲	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	1,009,000	蘭嶼烏心石葉部萃取物liriodenine抗大腸癌與抗發炎之研究(3/3)
25	101B1-172	微生物免疫與生物藥學系暨研究所	金立德	行政院國家科學委員會	101.11.01	102.10.31	2,220,500	抗第一型人類免疫缺陷病毒第三變異區完全人類單株抗體的研製
					總計		34,159,103	

學院別	序號	計畫代碼	執行單位	計畫主持人	委託單位	執行期限起	執行期限起	核定金額	計畫名稱
行政單位	1	101B1-056	師資培育中心	林明煌	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	557,000	東日本大震災下日本學校經營與課程發展的困境與策略
	2	101B1-171	師資培育中心	蔡福興	行政院國家科學委員會	101.11.01	102.10.31	531,000	多人線上遊戲式形成性評量機制對國小自然科數位學習成效的影響
	3	101B1-051	師資培育中心	蔡明昌	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	423,000	生命態度測量的社會期許反應問題：不同處理模式之比較研究(I)
	4	101B1-055	通識教育中心	劉馨琿	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	443,000	唐宋職制律令與司法審判
	5	101B1-098	通識教育中心	李佩倫	行政院國家科學委員會	101.08.01	102.07.31	358,000	礦物於熱水環境下之溶解度研究
						總計		2,312,000	