

國立嘉義大學102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	執行期限止	核定金額	計畫名稱
師範學院	1	102B1-056	教育學系暨研究所	洪如玉	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	535,000	Derrida解構教育哲學之延異：北美、紐澳、歐洲觀點之比較與詮釋性探討
	2	102B1-057	教育學系暨研究所	許家驊	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	308,000	國小三年級學生二步驟四則混合解題學習之動態評量研究(I)
	3	101B1-077B	教育學系暨研究所	王清思	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	724,000	「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(2/2)
	4	101B1-152B	特殊教育學系暨研究所	陳明聰	行政院國家科學委員會	102.08.01	104.07.31	1,054,000	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(2/3)
	5	102B1-179	幼兒教育學系暨研究所	楊淑朱	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	628,000	台灣地區學齡前兒童基礎動作技能之研究
	6	102B1-066	幼兒教育學系暨研究所	葉郁菁	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	589,000	新住民家長系統化母語教學訓練課程介入與支持性家庭環境影響效果之研究
	7	102B1-064	幼兒教育學系暨研究所	吳 椒	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	541,000	幼兒園教師在主題統整課程中實施區分化教學之專業發展研究
	8	101B1-080B	幼兒教育學系暨研究所	賴孟龍	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	719,000	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(2/2)
	9	102B1-92A	幼兒教育學系暨研究所	賴孟龍	行政院國家科學委員會	102.08.01	106.07.31	750,000	雲端數學部落教室—原住民小學數學教材發展與師資培育-子計畫二：以眼動技術探究原住民學童數學學習
	10	102B1-094A	輔導與諮商學系暨研究	黃財尉	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	1,000,000	開發問題本位學習與評量系統提升統計學習不利大學生之補救教學研究(1/3)
	11	101B1-079B	輔導與諮商學系暨研究	吳瓊洳	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	873,000	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(2/2)
	12	102B1-042	輔導與諮商學系暨研究	張高賓	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	517,000	社區諮商模式在成功老化方案之建構與檢證
	13	102B1-058	教育行政與政策發展研	何宣甫	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	506,000	提升大學生的就業力：整合學生、畢業生、雇主、及高等教育機構的策略規劃
	14	102B1-085A	教育行政與政策發展研	黃月純	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	861,000	臺灣與韓國教育制度與改革之比較研究(1/2)

15	102B1-172	教育行政與政策發展研	王瑞堦	行政院國家科學委員會	102.10.01	103.09.30	495,000	十二年國教政策中高中優質化輔助方案在科學教師專業發展評估之研究
16	102B1-067	教育行政與政策發展研	陳珊華	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	650,000	原住民族大學生打工之研究(I)
17	102B1-088A	教育行政與政策發展研	張宇樑	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	989,000	國小教師理解與運用區分化數學教學之覺知與專業發展研究(1/2)
18	102B1-168	教育行政與政策發展研	張宇樑	行政院國家科學委員會	102.09.01	103.07.31	650,000	高中職「機電整合科技領域探究式課程」研發計畫-總計畫(3/3)
19	102B1-083A	教育行政與政策發展研	楊正誠	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	650,000	影響大學教師研究表現相關因素之權重分析：台灣、日本、南韓的比較(1/2)
20	101B1-078B	教育行政與政策發展研	葉連祺	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	460,000	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(2/2)
21	101B1-153B	數位學習設計與管理學	林菁	行政院國家科學委員會	102.08.01	104.07.31	602,000	國小資訊素養教育課程探究之協同行動研究第二階段(2/3)
22	102B1-159A	數位學習設計與管理學	黃國鴻	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	500,000	人文時空之視覺化悠遊：開發地理資訊系統以輔助文史研究與教學之創新-以行動與視覺化科技開發輔助人文
23	102B1-079	數位學習設計與管理學	劉漢欽	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	310,000	探討空間能力與視覺引導策略對於學習者使用電腦動畫學習中的學習表現、認知負荷與訊息處理歷程影響
24	102B1-076	數位學習設計與管理學	王思齊	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	480,000	間歇性伸展按摩動畫播放系統對電腦久坐者專注力與工作表現之影響
25	102B1-084A	數位學習設計與管理學	朱彩馨	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	647,000	跨領域知識傳遞的疆界跨越：一個長期研究(1/2)
26	102B1-089A	數位學習設計與管理學	張立杰	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	687,000	基於教室學習網絡設計之遊戲化 Apps 及其人因分析(1/3)
27	102B1-090A	數位學習設計與管理學	陳秋榮	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	632,000	英語單字策略習得對英語為第二外語學習者之影響：來自眼動儀的實驗(1/2)
28	102B1-078	數理教育研究所	劉祥通	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	719,000	增進小學資優教育教師的數學教學能力之研究
29	100B1-1403	數理教育研究所	楊德清	行政院國家科學委員會	102.08.01	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(3/3)
30	102B1-087A	數理教育研究所	楊德清	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	1,320,000	台灣、美國、新加坡、大陸與芬蘭國中階段數學教科書內容之比較研究(1/3)

31	102D4-201	數理教育研究所	楊德清	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	872,700	台灣、美國、新加坡、大陸與芬蘭國中階段數學教科書內容之比較研究-國科會補助延攬科技人才
32	101B1-082B	數理教育研究所	姚如芬	行政院國家科學委員會	102.08.01	104.07.31	1,025,000	國小代數補救教材與教學活動之發展與探究(2/3)
33	102B1-091A	數理教育研究所	姚如芬	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	1,400,000	雲端數學部落教室－原住民小學數學教材發展與師資培育：總計畫(1/4)
34	102B1-086A	數理教育研究所	林樹聲	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	953,000	強化證據認知對學生提出以證據為基礎的論證能力之影響(1/2)
35	101B1-081B	數理教育研究所	陳均伊	行政院國家科學委員會	102.08.01	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－以科學解釋探究教學為例(2/2)
36	102B1-040	數理教育研究所	陳均伊	行政院國家科學委員會	102.06.01	103.05.31	450,000	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
37	102B1-093A	數理教育研究所	林志鴻	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	750,000	雲端數學部落教室－原住民小學數學教材發展與師資培育-子計畫三：原住民小學數位學習系統之建置(1/4)
件數	37				總計		26,465,700	

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
人文藝術學院	1	102B1-063	中國文學系暨研究所	朱鳳玉	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	516,000	敦煌通俗字書所呈現之唐五代社會文化研究
	2	102B1-074	中國文學系暨研究所	徐志平	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	293,000	話本小說序跋研究
	3	102B1-160A	中國文學系暨研究所	蔡忠道	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	469,000	人文時空之視覺化悠遊：開發地理資訊系統以輔助文史研究與教學之創新-GIS輔助《史記》教學-以武將列傳
	4	102D4-301	中國文學系暨研究所	蘇子敬	行政院國家科學委員會	102.03.29	102.03.30	100,000	第五屆中國小說與戲曲學術研討會
	5	102B1-081A	中國文學系暨研究所	馮曉庭	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	755,000	五代十國時期經學研究(1/2)

6	102B1-065	中國文學系暨研究所	郭娟玉	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	327,000	歷代回文詞析論
7	102B1-149A	外國語言學系暨研究所	鄭斐文	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	577,000	建構知識的競爭力:學術論文價值行銷策略之跨領域研究(II)(1/2)
8	102B1-100	外國語言學系暨研究所	郭怡君	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	914,000	台灣泰籍配偶子女漢語習得研究(III)
9	102B1-139	外國語言學系暨研究所	郭珮蓉	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	423,000	漢語方式動詞-得結構與動詞重覆句式之議題研究
10	102D4-304	應用歷史學系暨研究所	李明仁	行政院國家科學委員會	102.10.03	102.11.25	60,000	行政院國家科學委員會人社中心補助本校台灣文化研究中心辦理第九屆「嘉義研究」學術研討會
11	102B1-047	應用歷史學系暨研究所	談珮華	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	1,262,000	台灣溫度的垂直分布特徵
12	102B1-143	視覺藝術學系暨研究所	劉豐榮	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	425,000	學院中精神性取向全人「藝術創作研究」教學之個案研究(IV)--以研究生創作研究之全人取向為例(I)
13	102B1-163	視覺藝術學系暨研究所	胡惠君	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	450,000	察覺App使用者經驗之心智模式
14	102B1-174	視覺藝術學系暨研究所	胡惠君	行政院國家科學委員會	102.10.01	103.06.30	579,000	透過腦波偵測與五感體驗來增強高齡者自我療癒力與快樂力
件數	14				總計		7,150,000	

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	執行期限止	核定金額	計畫名稱
管理學院	1	102B1-009	生物事業管理學系暨研	盧永祥	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	360,000	模擬農會合併的最佳標的選擇及其經濟效益之研究
	2	102B1-054	生物事業管理學系暨研	王明好	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	552,000	技術創新系統的技術機會探索：以微藻生質能為例
	3	102B1-055	生物事業管理學系暨研	王俊賢	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	486,000	開放式跨廠商合作創新網絡之理論模型與實證研究
	4	102B1-010	生物事業管理學系暨研	張景行	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	732,000	從科技創新與科技改良的面相來探討自願性的汙染減量對環保科技之影響

5	102B1-003A	生物事業管理學系暨研	沈永祺	行政院國家科學委員會	102.02.01	103.01.31	489,000	大學技術移轉中心績效驅動因子之探討(1/2)
6	102B1-008	應用經濟學系暨研究所	張光亮	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	530,000	股票與不動產信託基金規避通貨膨脹風險之能力-MS-AR-GARCH-SJC-Copula設定之應用
7	102B1-073	企業管理學系暨研究所	侯嘉政	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	289,000	市場導向與經營績效關係之研究：行銷能力之中介效果
8	102B1-070	企業管理學系暨研究所	楊英賢	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	355,000	加速營造組織創新的協同合作結構能力之理論建構與實證分析--以產品結構結合協同合作之觀點
9	102B1-071	企業管理學系暨研究所	吳美連	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	477,000	小型企業人力資源彈性之釋意與模式建構 組織生命週期的觀點
10	102B1-001	觀光休閒管理研究所	曹勝雄	行政院國家科學委員會	102.01.01	102.12.31	611,000	大型國際活動與城市永續性：方法建構與實證-(總計畫及子計畫一)發展大型國際活動之遺產評估與實證
11	102B1-156A	觀光休閒管理研究所	曹勝雄	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	882,000	工作-休閒衝突的後果：工作、休閒與健康觀點之實證(1/2)
12	102B1-115	觀光休閒管理研究所	鄭天明	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	626,000	遊憩安全氣候概念化與量表發展
13	102B1-177	觀光休閒管理研究所	張菡琿	行政院國家科學委員會	102.11.01	103.10.31	315,000	餐旅業主管提攜功能對新進員工工作績效的影響：主管的三需求調節效果
14	101B1-028B	資訊管理系暨研究所	陶蓓麗	行政院國家科學委員會	102.08.01	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(2/2)
15	102B1-069	資訊管理系暨研究所	徐淑如	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	447,000	組織網際網路使用政策對員工工作行為的影響-組織公平與社會鍵之觀點
16	101B1-029B	資訊管理系暨研究所	董和昇	行政院國家科學委員會	102.08.01	104.07.31	719,000	影響數位學習採用與擴散因素之研究：多觀點的比較(2/3)
17	102B1-138	資訊管理系暨研究所	葉進儀	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	477,000	使用結構方程模式與高光譜影像處理技術分析乳房攝影影像(I)
18	102B1-059	資訊管理系暨研究所	林 珊	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	339,000	施比受更有福?以價值創造和社會賦閒觀點探討網路社群知識分享行為和自我訊息接露的網路使用新風險
19	101B1-030B	資訊管理系暨研究所	李彥賢	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	920,000	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(2/2)
20	102B1-068	資訊管理系暨研究所	戴基峰	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	645,000	利害關係人身分凸顯對跨組織資訊系統整合之採行及客戶滿意度之影響：整合利益和身分認同觀點

21	102B1-104	資訊管理系暨研究所	張宏義	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	531,000	最佳化多維度雲端資源使用率之研究
22	102B1-169	資訊管理系暨研究所	張宏義	行政院國家科學委員會	102.09.01	103.08.31	608,000	基於腦波分析及體感互動技術於銀髮族失智防範之研究
23	101B1-154B	資訊管理系暨研究所	林土量	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	531,000	雲端配體動態移動路徑網路繪製(2/2)
24	102B1-041	財務金融學系	蔡柳卿	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	690,000	高階主管薪酬、閒置產能費用與管理者權力
25	102B1-043	財務金融學系	李永琮	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	471,000	退休金改革之世代移轉-世代帳戶法
26	101B1-038B	財務金融學系	黃鴻禧	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	437,000	風險限制下最適互惠再保險(2/2)
27	100B1-0203	行銷與運籌學系暨研究	凌儀玲	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	413,000	如果還有明天？--死亡顯著性對消費行為之影響(3/3)
28	102B1-060	行銷與運籌學系暨研究	蕭至惠	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	423,000	網路促銷情境下，唯物主義、金錢充裕性、時間壓力與漁翁效應對線上衝動性購買行為之影響
29	102B1-105	行銷與運籌學系暨研究	張立言	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	543,000	應用Rotation Forest模式探討影響路口交通事故發生因素之研究
30	101B1-146B	行銷與運籌學系暨研究	游鵬勝	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	526,000	多租賃點租賃業的車隊規模與車輛調度問題之研究(2/2)
31	102B1-141	行銷與運籌學系暨研究	廖彩雲	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	431,000	逆物流網路規劃與資源回收再利用之研究
32	102B1-061	行銷與運籌學系暨研究	沈宗奇	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	493,000	網路品牌社群採用對顧客品牌權益影響之研究
件數	32				總計		16,782,000	

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	102B1-153A	農藝學系暨研究所	莊愷瑋	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	1,197,000	土壤中生質炭氧化表面之重金屬吸(脫)附反應對重金屬形態分佈與植物有效性的影響(1/3)

2	102B1-052	森林暨自然資源學系暨	林金樹	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	528,000	結合衛載及空載光達資料與多譜影像估測台灣森林碳存量技術之開發
3	102B1-166	森林暨自然資源學系暨	林瑞進	行政院國家科學委員會	102.11.01	103.04.30	738,000	第一期能源國家型科技人才培育計畫成果展
4	102B1-142	木質材料與設計學系暨	朱政德	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	384,000	台中市民間集合住宅之住戶平面計畫的空間構成特性
5	102B1-095	動物科學系暨研究所	連塗發	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	920,000	奈米三價銻以 $\gamma$ -polyglutamic acid 包覆對肉豬及肉雞之銻消化吸收及飼養效果之影響
6	102B1-096	動物科學系暨研究所	周榮吉	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	920,000	探討添加外源性鈣離子及離子強度對 $\mu$ /m-calpain 在駝鳥肌肉屠後變化中扮演之角色的影響
7	102B1-045	動物科學系暨研究所	陳國隆	行政院國家科學委員會	102.06.01	103.05.31	1,000,000	開發生產高蛋白發酵飼料促進雞、豬生長之探討 (1/2)(1/1)
8	102B1-152A	生物農業科技學系暨研	周蘭嗣	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	1,350,000	快速雙重確認之高解析度核酸熔鏈技術在食品微生物菌種鑑定之應用研究(1/3)
9	102B-116	景觀學系	陳本源	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	575,000	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 (II)
10	102B1-126	景觀學系	江彥政	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	649,000	都市公園綠地與居民身體活動量、健康之關係：以規劃與設計觀點
件數	10				總計		8,261,000	

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
理工學院	1	102B1-075	應用數學系暨研究所	陳榮治	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	600,000	十二年國民教育「數學課程標準」之研究
	2	102B1-103	應用數學系暨研究所	鄭富國	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	554,000	具隱私性及可搜尋式加密的醫療資訊機制之研究(III)
	3	102B1-111	應用數學系暨研究所	陳琴韻	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	387,000	Tesseract 的重力效應數值計算探討 (2)
	4	102B1-108	應用數學系暨研究所	彭振昌	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	343,000	高維度非線性Leslie人口模型的混沌吸引子與混沌動態之研究

5	102B1-110	應用數學系暨研究所	陳昇國	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	321,000	計算物理學上的離散守恆定律與其應用
6	102B1-114	應用數學系暨研究所	吳忠武	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	617,000	在成本限制情況下 exponentiated Weibull 商品之最適逐步分群設限或第一失敗設限計劃之研究(I)
7	102B1-133	應用數學系暨研究所	林仁彥	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	582,000	在一般整數策略和允許延遲付款條件下的合併補貨問題(II)
8	102B1-109	應用數學系暨研究所	嚴志弘	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	320,000	圖形的 r-均勻著色及其應用
9	102B1-118	電子物理學系暨研究所	鄭秋平	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	673,000	Picene的摻雜效應研究
10	102B1-158	電子物理學系暨研究所	林立弘	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	630,000	石墨烯的導電特性依電磁場及溫度變化與其他低維系統之比較
11	100B1-078-3	電子物理學系暨研究所	許芳文	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	793,000	光纖與波導元件非線性光學的研究(3/3)
12	100B1-0793	電子物理學系暨研究所	洪一弘	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	1,238,000	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
13	101B1-074B	電子物理學系暨研究所	余昌峰	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	624,000	氮摻雜對氧化鋅電與磁特性之影響(2/2)
14	100B1-0773	電子物理學系暨研究所	陳思翰	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	570,000	奈米表面電漿結構在聚合物發光二極體之多波段光增益研究(3/3)
15	102B1-112	電子物理學系暨研究所	高柏青	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	573,000	金屬奈米粒子用於有機太陽能電池與有機發光二極體之基礎光電性質研究
16	102B1-151A	電子物理學系暨研究所	黃俊達	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	1,248,000	氧化鋅薄膜在鋁誘發結晶多晶矽上的材料特性研究及元件應用(1/3)
17	102B1-051	應用化學系暨研究所	古國隆	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	1,235,000	發展產生恆定UV/electrochemical signal-ratio-based antioxidant index之方法: 輔助質譜進行抗氧化物質之線
18	102B1-170	應用化學系暨研究所	楊鐘松	行政院國家科學委員會	102.11.01	103.10.31	331,000	產學合作計畫-奈米光觸媒與檜木精油混合劑之技術應用:以添加FeOx的TiO2奈米複合光觸媒的個案研究
19	100B1-0853	應用化學系暨研究所	林榮流	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	1,200,000	微生物gamma-麩基轉脢之生物物理特性分析、酵素固定化及融合蛋白構築(3/3)
20	101B1-075B	應用化學系暨研究所	李瑜章	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	1,720,000	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(2/2)



21	102B1-080A	應用化學系暨研究所	黃正良	行政院國家科學委員會	102.08.01	105.07.31	2,230,000	利用光輔助檸檬酸根還原法合成奈米銀並探討其成長機制(1/3)
22	102B1-050	應用化學系暨研究所	梁孟	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	1,400,000	利用微波輔助之可逆型加成-分裂鏈轉移聚合法合成具酸鹼及熱應答行為之高分子藥物
23	100B1-081-3	應用化學系暨研究所	邱秀貞	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	1,346,000	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(3/3)
24	98B1-070-5	應用化學系暨研究所	蘇明德	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	1,768,000	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(5/5)
25	102B1-048	應用化學系暨研究所	鄭建中	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	800,000	白藜蘆醇脂質體之動力結構轉變來發展對金屬藥物之新型釋放系統
26	102B1-046A	應用化學系暨研究所	黃建智	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	1,800,000	具雙雜環主結構之化合物合成與其抗癌活性評估(1/2)
27	102B1-049	應用化學系暨研究所	莊宗原	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	1,000,000	二維石墨烯結合螢光樹枝狀巨分子在生物成像及磁性奈米載體之應用
28	101B1-083B	生物機電工程學系暨研	艾群	行政院國家科學委員會	102.08.01	104.07.31	1,150,000	細胞體外培植之流體剪應力刺激儀之研發(2/3)
29	102B1-007	生物機電工程學系暨研	艾群	行政院國家科學委員會	102.06.01	103.05.31	700,000	產學合作計畫-垂直機械力拉伸細胞刺激生長自動化系統之研發
30	102B1-137	生物機電工程學系暨研	連振昌	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	433,000	沼氣脫硫與燃燒熱水應用於養豬場仔豬保溫之研發
31	102B1-119	生物機電工程學系暨研	邱永川	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	722,000	預拉伸應變後疲勞性質變動及使用拉伸機械性質預估預應變影響後疲勞性質之研究
32	102B1-173	生物機電工程學系暨研	楊朝旺	行政院國家科學委員會	102.11.01	103.10.31	1,000,000	產學合作-雙耳波差共振音樂誘發優勢腦波之研究
33	102B1-157A	生物機電工程學系暨研	洪敏勝	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	1,054,000	即時植物品種鑑別微流體平台之開發:以蝴蝶蘭種苗鑑別為例(1/2)
34	102B1-148A	土木與水資源工程學系	劉玉雯	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	695,000	混凝土抵抗挾帶岩石水流之抗衝擊磨耗性(1/2)
35	102B1-147A	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	102.08.01	103.07.31	597,000	3D斜樁-土壤互制行為模擬分析及最佳化設計研擬(1/3)
36	100B1-049-3	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	102.08.01	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(3/3)

37	102b1-077	資訊工程學系暨研究所	陳耀輝	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	447,000	網路學習資源篩選系統之研發與評估
38	102B1-053	資訊工程學系暨研究所	柯建全	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	743,000	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 (II)
39	102B1-135	資訊工程學系暨研究所	盧天麒	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	598,000	使用動作追蹤和平衡控制技術模擬二足角色在動態環境中自然反應動作之研究
40	102B1-006	資訊工程學系暨研究所	王智弘	行政院國家科學委員會	102.05.01	103.07.31	1,035,000	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)
41	102B1-121	資訊工程學系暨研究所	陳宗和	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	721,000	具高容量及使用彈性之安全視覺化秘密分享技術
42	102B1-146A	資訊工程學系暨研究所	葉瑞峰	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	778,000	應用聲音與文字之情感互動於雲端架構之家人關懷-子計畫五：行動環境中對話與聊天系統之語意擷取與回應
43	102B1-175	資訊工程學系暨研究所	葉瑞峰	行政院國家科學委員會	102.11.01	103.10.31	552,000	產學合作計畫-以發音編碼之二維條碼掃描模組及語音合成整合方案之開發(一)
44	102B1-134	資訊工程學系暨研究所	許政穆	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	571,000	以下一代服務層疊網路為基礎之資料命名網路-雲媒體通訊平台之應用服務與系統開發研究
45	102b1-132	資訊工程學系暨研究所	林楚迪	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	559,000	以速率應用模擬方法評估與管理開放原始碼軟體之可靠度與改版時機
46	102B1-123	資訊工程學系暨研究所	邱志義	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	728,000	有效率的時間序列串流資料之子序列比對技術及其於多媒體內容鑑識之應用
47	102B1-136	電機工程學系	徐超明	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	598,000	運用探照燈濾波器擷取物件邊緣區域結構資訊之創新物件輪廓萃取方法及其最佳化與高精度物件輪廓萃
48	101B1-148B	電機工程學系	謝奇文	行政院國家科學委員會	102.08.01	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(2/2)
49	102B1-113	電機工程學系	謝宏毅	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	633,000	燃料電池與太陽能混合式發電系統於微型智慧電網電磁干擾濾波器設計及研製
50	102B1-176	電機工程學系	謝宏毅	行政院國家科學委員會	102.11.01	103.10.31	500,000	產學合作計畫-結合新型混模電磁干擾雜訊效應之系統化及最佳化濾波器設計流程研製
51	102B1-144A	電機工程學系	林士程	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	782,000	小型生物定位及識別雷達系統之研發-子計畫二：小型生物定位及識別雷達系統之微型雙頻天線及射頻能量
52	102B1-044	電機工程學系	江政達	行政院國家科學委員會	102.06.01	103.05.31	413,000	產學合作計畫-整合型智慧光源感測系統

53	102B1-124	電機工程學系	江政達	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	732,000	應用於光學尺之具數位化轉換晶片設計及製作
54	101B1-147B	電機工程學系	張慶鴻	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	1,248,000	三頻混合式光纖到家/光纖微波/光纖有線電視傳輸系統(2/2)
55	102B1-106	機械與能源工程學系	丁慶華	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	794,000	豆腐製造的品質模型預測控制
56	102B1-122	機械與能源工程學系	陳榮洪	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	722,000	電子控制共軌式噴射系統渦輪增壓器引擎超柴/生柴/汽油配合富氧進氣和EGR回流量控制之超低汙染引擎燃
57	102B1-145A	機械與能源工程學系	林肇民	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	783,000	應用於撓性電子構裝接合之新型異方性導電薄膜的創新設計與開發研究(1/3)
58	102B1-164	機械與能源工程學系	翁永進	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	837,000	囊彈型微奈米壓印系列系統設計開發與研製應用：資訊數位顯示器抗反射膜、增光分色片複製成形性研究
件數	58				總計		47,077,000	

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
生命科學院	1	100B1-0863	食品科學系暨研究所	邱義源	行政院國家科學委員會	102.08.01	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(3/3)
	2	102B1-165	食品科學系暨研究所	邱義源	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.06.30	2,419,000	科技回嘉－在地創新成果展示活動之創新推廣暨成效加值
	3	102B1-171	食品科學系暨研究所	邱義源	行政院國家科學委員會	102.11.01	103.10.31	1,500,000	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(2/3)
	4	102B1-107	食品科學系暨研究所	翁義銘	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	753,000	添加多酚類製備多功能可食性玉米蛋白幾丁聚醣複合膜
	5	102B1-120	食品科學系暨研究所	王璧娟	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	651,000	土肉桂超臨界流體活性成分之最適區分條件及區分物機能性之探討
	6	102b1-125	食品科學系暨研究所	吳思敬	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	720,000	石蓮花 (Graptopetalum paraguayense E. Walther) 對肥胖誘導高血糖及肝纖維化之保護效應

7	102B1-097	食品科學系暨研究所	羅至佑	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	950,000	柑橘果皮中多甲氧基黃酮化合物對於抑制脂肪新生及抗糖化之研究
8	102B1-098	食品科學系暨研究所	許成光	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	870,000	黑豆萃取物護肝效能與安全性評估
9	102B1-117	生物資源學系暨研究所	劉以誠	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	620,000	台灣水龍骨科植物系統分類學研究
10	102B1-005	生物資源學系暨研究所	宋國彰	行政院國家科學委員會	102.03.01	103.07.31	1,490,000	魚眼攝影方法論與應用之研究- 樹冠影像灰度變異對臨界值選定的效應與颱風後森林光環境的時空動態(1/1)
11	102B1-127	水生生物科學系暨研究所	黃承輝	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	1,220,000	甲魚對飼料抗壞血酸、膽鹼與肌醇需求之研究
12	100B1-0873	水生生物科學系暨研究所	林清龍	行政院國家科學委員會	102.08.01	102.07.31	1,300,000	台灣海水魚寄生蟲—橈足類的基礎研究(3/3)
13	101B1-155B	水生生物科學系暨研究所	賴弘智	行政院國家科學委員會	102.08.01	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(2/3)
14	102B1-004	水生生物科學系暨研究所	賴弘智	行政院國家科學委員會	102.01.01	102.12.31	3,950,000	建置「淡水生物資源中心」計畫
15	101B1-150B	水生生物科學系暨研究所	吳淑美	行政院國家科學委員會	102.08.01	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(2/3)
16	102B1-178	水生生物科學系暨研究所	吳淑美	行政院國家科學委員會	102.11.01	103.10.31	434,000	產學合作計畫-應用Microtox作為生物急毒性檢測之模式研究
17	101B1-149B	水生生物科學系暨研究所	李安進	行政院國家科學委員會	102.08.01	104.07.31	1,300,000	文蛤集約養殖之研究(2/3)
18	102B1-131	水生生物科學系暨研究所	郭建賢	行政院國家科學委員會	102.06.01	102.12.31	613,000	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(2/2)
19	102B1-128	生化科技學系暨研究所	楊奕玲	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	1,050,000	NOGO-A在頭部外傷所誘發之發炎反應中所扮演之角色及其機轉
20	102B1-167	生化科技學系暨研究所	廖慧芬	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	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的機轉
21	102B1-130	生化科技學系暨研究所	林芸薇	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	1,150,000	探索抑制熱休克蛋白90活性如何向下調控非小細胞肺癌細胞內ERCC1的表現與核酸修補能力進而增加化療藥物敏感性之機轉
22	101B1-151B	生化科技學系暨研究所	陳政男	行政院國家科學委員會	102.08.01	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(2/3)

23	102B1-099	生化科技學系暨研究所	張心怡	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	900,000	奈米遞送系統應用於退化性關節炎的治療
24	102B1-154A	微生物免疫與生物藥學	翁炳孫	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	1,166,000	一氧化碳對血管內皮細胞的保護機制：蛋白質巰基修飾所扮演的角色(1/3)
25	101B1-076B	微生物免疫與生物藥學	劉怡文	行政院國家科學委員會	102.08.01	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(2/3)
26	101B1-156B	微生物免疫與生物藥學	翁博群	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	1,005,000	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
27	102B1-129	微生物免疫與生物藥學	朱紀實	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	1,000,000	五種高病原性沙門氏菌血清型及其毒性質體與寄主免疫反應在寄主專一性的機轉
28	102B1-155A	微生物免疫與生物藥學	陳俊憲	行政院國家科學委員會	102.08.01	105.07.31	1,180,000	氧化壓力調控在抗癌物對人類大腸癌細胞誘導細胞凋亡與抑制轉移的研究(1/3)
件數	28				總計		33,486,000	

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	執行期限止	核定金額	計畫名稱
行政單位	1	102B1-062	師資培育中心	林明煌	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	376,000	我國高中職日語教師能力指標之建構研究
	2	102B1-082A	師資培育中心	黃繼仁	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	712,000	當代國中國文課程改革及師資培育模式之研究：慎思探究與學習社群的應用(1/2)
	3	102B1-150A	師資培育中心	蔡福興	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	665,000	不同競爭模式的悅趣化線上形成性評量工具發展與應用研究(1/2)
	4	102B1-072	師資培育中心	林郡雯	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	616,000	全球脈絡下《臺灣新意象》教材之建構與實踐-《臺灣新意象》「公民社會篇」之發展及其在西語系國家教學實踐上之應用
	5	102B1-102	通識教育中心	張智雄	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	480,000	轉型體波在橫均向性介質中進行的行為探究與其在垂直系統性分裂儲存層的定性應用
	6	102B1-161A	通識教育中心	劉馨琄	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	479,000	人文時空之視覺化悠遊：開發地理資訊系統以輔助文史研究與教學之創新-GIS的應用：以宋代地方官的行政與生活為例(1/2)
	7	102B1-101	通識教育中心	李佩倫	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	465,000	礦物於熱水環境下之溶解度研究(II)-CaCO <sub>3</sub> 系列

8	102B1-162A	通識教育中心	李佩倫	行政院國家科學委員會	102.08.01	103.07.31	355,000	人文時空之視覺化悠遊:以地理資訊系統輔助文史研究與教學之創新-GIS應用於大學文史類通識課程之研究
件數	8				總計		4,148,000	

總件數 187

總金額 143,369,700

以上統計不包含國科會「補助大專校院獎勵特殊優秀人才措施」獎勵補助及大專生研究計畫



# 國立嘉義大學102年度(國科會)大專生參與研究計畫彙整表

學院	序號	計畫代碼	指導教授		執行計畫學生		委託單位	執行期限起	執行期限起	核定金額	計畫名稱
			任教系所	教授姓名	就讀學系	學生姓名					
師範學院	1	102B1-016	教育學系暨研究所	劉文英	教育學系暨研究所	伍慧婷	行政院國家科學委員會	102.07.01	103.02.28	47,000	大專生計畫-非特教系之師範體系實習教師對ADHD兒童的認知與所需教學輔導知能現況之調查研究
	2	102B1-021	特殊教育學系暨研究所	陳明聰	特殊教育學系暨研究所	王冠惟	行政院國家科學委員會	102.07.01	103.02.28	47,000	大專生計畫-利用影片教學促進國小中度智能障礙學生動詞學習之研究
	3	102B1-018	輔導與諮商學系暨研究所	吳芝儀	輔導與諮商學系暨研究所	陳奕安	行政院國家科學委員會	102.07.01	103.02.28	47,000	大專生計畫-大學校院輔導與諮商相關學系學生核心能力/專業職能之探究
	4	102B1-015	輔導與諮商學系暨研究所	沈玉培	輔導與諮商學系暨研究所	廖宥安	行政院國家科學委員會	102.07.01	103.02.28	47,000	大專生計畫-親子互動與親子親密感之初探研究—以第一次離家大學生為例
	5	102B1-019	輔導與諮商學系暨研究所	楊育儀	輔導與諮商學系暨研究所	徐琬翔	行政院國家科學委員會	102.07.01	103.02.28	47,000	大專生計畫-再探「臉書」與大學生涯決定狀態之關係—大學生在虛擬社群中的弱連結、生涯支持網絡之差異分析及其影響
	6	102B1-022	數位學習設計與管理學系暨研究所	王秀鳳	數位學習設計與管理學系暨研究所	李美慧	行政院國家科學委員會	102.07.01	103.02.28	47,000	大專生計畫-兒童網站訊息編排複雜程?對學習動機之影響
	7	102B1-017	數理教育研究所	劉祥通	數理教育研究所	林俞均	行政院國家科學委員會	102.07.01	103.02.28	47,000	大專生計畫-國小資優生與績優生數學遊戲解題策略比較之研究
	件數	7						總計		329,000	

學院	序號	計畫代碼	指導教授		執行計畫學生		委託單位	執行期限起	執行期限起	核定金額	計畫名稱
			任教系所	教授姓名	就讀學系	學生姓名					
人文藝術學院	1	102B1-012	外國語言學系暨研究所	龔書萍	外國語言學系暨研究所		行政院國家科學委員會	102.07.01	103.02.28	47,000	大專生計畫-台灣華語情狀副詞中(的、地)二字的替換性
	2	102B1-013	應用歷史學系暨研究所	李明仁	應用歷史學系暨研究所	郭佩瑜	行政院國家科學委員會	102.07.01	103.02.28	47,000	大專生計畫-八萬農業大軍政策下的人才培育—以嘉義農業專科學校 農場管理科為例
	件數	2						總計		94,000	

學院	序號	計畫代碼	指導教授		執行計畫學生		委託單位	執行期限起	執行期限起	核定金額	計畫名稱
			任教系所	教授姓名	就讀學系	學生姓名					

農學院	1	102B1-036	森林暨自然資源學系暨研究所	林瑞進	森林暨自然資源學系暨研究所	蔡耀慶	行政院國家科學委員會	102.07.01	103.02.28	47,000	大專生計畫-南澳杜鵑菌根結合體形態與其內生菌之合成效益
	2	102B1-033	獸醫學系暨研究所	詹昆衛	獸醫學系暨研究所	鄭嘉曦	行政院國家科學委員會	102.07.01	103.02.28	47,000	大專生計畫-犬與野生食肉目動物通用之犬瘟熱病毒抗體快速檢測試紙開發
	3	102B1-035	生物農業科技學系暨研究所	吳希天	生物農業科技學系暨研究所	孫維政	行政院國家科學委員會	102.07.01	103.02.28	47,000	大專生計畫-篩選具有抑菌效果的無脊椎動物腸胃及植物萃取物
	4	102B1-034	生物農業科技學系暨研究所	李晏忠	生物農業科技學系暨研究所	呂紹維	行政院國家科學委員會	102.07.01	103.02.28	47,000	大專生計畫-特定微生物以催化 (-)-ephedrine 轉換成爲 (+)-pseudoephedrine
	件數	4						總計		188,000	

學院	序號	計畫代碼	指導教授		執行計畫學生		委託單位	執行期限起	執行期限起	核定金額	計畫名稱
			任教系所	教授姓名	就讀學系	學生姓名					
理工學院	1	102B1-014	電子物理學系暨研究所	高柏青	電子物理學系暨研究所	鄭國清	行政院國家科學委員會	102.07.01	103.02.28	47,000	大專生計畫-具侷域化表面電漿共振效應之小分子型有機太陽能電池光電特性之研究
	2	102B1-011	應用化學系暨研究所	蘇明德	應用化學系暨研究所	李昱錡	行政院國家科學委員會	102.07.01	103.02.28	47,000	大專生研究計畫-有機金屬碎片MLn(n=2~4)與單層及雙層奈米碳管的抽取反應之研究理論
	3	102B1-032	生物機電工程學系暨研究所	艾群	生物機電工程學系暨研究所	蘇千惠	行政院國家科學委員會	102.07.01	103.02.28	47,000	大專生計畫-流體剪應力刺激細胞生長之自動化生物反應器研發
	4	102B1-030	生物機電工程學系暨研究所	艾群	生物機電工程學系暨研究所	江宜庭	行政院國家科學委員會	102.07.01	103.02.28	47,000	大專生計畫-流體剪應力刺激脂肪細胞生長之研究
	5	102b1-031	生物機電工程學系暨研究所	楊朝旺	生物機電工程學系暨研究所	林劭儒	行政院國家科學委員會	102.07.01	103.02.28	47,000	大專生計畫-蜜蜂幼蟲移蟲機器平台控制之研發
	6	102B1-029	生物機電工程學系暨研究所	洪敏勝	生物機電工程學系暨研究所	彭詩雯	行政院國家科學委員會	102.07.01	103.02.28	47,000	大專生計畫-以AFM探討具抗癌療效食品對於癌細胞力學性質影響之研究
	7	102B1-020	機械與能源工程學系	林肇民	機械與能源工程學系	李岳芳	行政院國家科學委員會	102.07.01	103.02.28	47,000	大專生計畫-射出成型元件之纖維效應影響分析
	件數	7						總計		329,000	

學院	序號	計畫代碼	指導教授		執行計畫學生		委託單位	執行期限起	執行期限起	核定金額	計畫名稱
			任教系所	教授姓名	就讀學系	學生姓名					
	1	102B1-023	食品科學系暨研究所	邱義源	食品科學系暨研究所	邱柏璋	行政院國家科學委員會	102.07.01	103.02.28	47,000	大專生計畫-酵素催化落花生二苯乙烯類化合物聚合反應物相關特性之探討



生命科學院	2	102B1-024	食品科學系暨研究所	翁義銘	食品科學系暨研究所	古曉芳	行政院國家科學委員會	102.07.01	103.02.28	47,000	大專生計畫-乳酸菌發酵對豆渣中大豆異黃酮組成之影響
	3	102B1-037	食品科學系暨研究所	林淑美	食品科學系暨研究所	蔡旻汝	行政院國家科學委員會	102.07.01	103.02.28	47,000	大專生計畫-3T3-L1前脂肪細胞分化不同時期抗氧化之影響
	4	102B1-025	生物資源學系暨研究所	方引平	生物資源學系暨研究所	劉奕忻	行政院國家科學委員會	102.07.01	103.02.28	47,000	大專生計畫-節能? 還是更嚴重的光污染? 探討路燈光源種類對蝙蝠的影響
	5	102B1-028	生化科技學系暨研究所	陳瑞祥	生化科技學系暨研究所	劉怡君	行政院國家科學委員會	102.07.01	103.02.28	47,000	大專生計畫-探討液化澱粉芽孢桿菌對水稻紋枯病的防治潛力
	6	102B1-026	生化科技學系暨研究所	廖慧芬	生化科技學系暨研究所	吳映綺	行政院國家科學委員會	102.07.01	103.02.28	47,000	大專生計畫-天然化合物調節黑色素瘤細胞之生長、黑色素表現與腫瘤轉移之作用
	7	102B1-039	微生物免疫與生物藥學系暨研究所	翁炳孫	微生物免疫與生物藥學系暨研究所	李國璋	行政院國家科學委員會	102.07.01	103.02.28	47,000	大專生計畫-探討Lycopene對內皮細胞之抗發炎反應機轉
	8	102B1-038	微生物免疫與生物藥學系暨研究所	劉怡文	微生物免疫與生物藥學系暨研究所	施盈均	行政院國家科學委員會	102.07.01	103.02.28	47,000	大專生計畫-人類泌尿道上皮細胞與光滑念珠菌共同培養後之 Cyclooxygenase-2基因表現分析並投以抗發炎藥物觀察是
	9	102B1-027	微生物免疫與生物藥學系暨研究所	王紹鴻	微生物免疫與生物藥學系暨研究所	陳柔瑞	行政院國家科學委員會	102.07.01	103.02.28	47,000	大專生計畫-分析鴨疫雷氏桿菌之莢膜合成相關基因與其生物膜形成之關係
	件數	9						總計		423,000	

總件數 29  
總金額 1,363,000