

生命科學院

計畫主持人	計畫名稱	執行期限	核定金額
方引平	無尾葉鼻蝠生活史及生態學之研究	99.03.01- 99.12.31	800,000
王紹鴻	細菌對抗磯松素殺菌之探討(2/3)	99.08.01-101.07.31	1,256,000
左克強	身體活動與代謝症候群:以全身性紅斑性狼瘡疾病為例探討(2/2)	99.08.01-100.07.31	775,000
朱紀實	葡萄糖去氫酶的電化學血糖感測系統及試片之phase 1產學合作開發案	99.04.01-100.03.31	890,000
吳思敬	蕎麥葉GABA保健飲品之開發	99.08.01-100.07.31	770,000
吳思敬	樹豆之機能性及其保健產品開發	99.01.01- 99.12.31	600,000
吳思敬	白蘿蔔、胡瓜、紅蘿蔔、柳橙、黑木耳、五種蔬菜之產品開發	99.02.27- 99.12.31	400,000
吳思敬	神秘果、紅麴及有機蔬果酵素原液之品質改進與保健效能探討	98.09.01- 99.08.31	1,000,000
吳淑美	工廠排放廢水之生物急毒性反應與環境賀爾蒙之監測	99.03.01-100.02.28	1,500,000
李安進	文蛤大量死亡防治之研究(3/3)	99.08.01-100.07.31	1,324,000
李安進	有機水產品驗證制度研究	99.11.11-100.03.31	900,000
周微茂	分子標誌在洛神葵種原鑑定之研究及藤紫丹生物安全性評估	99.02.27- 99.12.31	523,000
林芸薇	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(1/3)	99.08.01-102.07.31	1,200,000
林芸薇	探索多苯環芳香烴調控Rad51基因與蛋白質表現之分子機制(3/3)	99.08.01-100.07.31	900,000
林清龍	臺灣海水魚寄生蟲-橈足類的基礎研究(3/3)	99.08.01-100.07.31	1,463,000
邱義源	生物醫學統計、食品保健科與工程應用之人才培育計畫	99.01.01- 99.12.31	160,000
邱義源	落花生花青素與二苯乙烯類化合物結構--生物活性探討及不同品系落花生資材生物活性萃取物資源庫之建立	99.08.01-100.07.31	1,825,000
邱義源	農產保健活性開發及人才培訓計畫	99.01.01- 99.04.30	204,000
邱義源	金門縣海芙蓉素材加值利用可行性評估與產品試製	99.06.01- 99.12.31	350,000
邱義源	國科會產學合作計畫--活性花生芽粉量產製程最適化與相關保健食品研發	99.11.01-100.10.31	1,998,056
邱義源	高品質發酵食品之研發試量與品質指標之建立	99.05.01- 99.10.31	330,000
徐錫樑	胡瓜與花胡瓜新加工產品之開發	99.02.27- 99.12.31	400,000
秦宗顯	水生動物重大傳染疾病防治策略之建	99.05.31- 99.12.31	500,000
秦宗顯	水產動物用藥使用規範之研究	99.07.30- 99.12.31	1,000,000
翁炳孫	麩胱甘肽轉換酶/麩胱甘肽經由蛋白質麩胱甘肽化調控內皮細胞發炎反應	99.08.01-100.07.31	885,000
翁博群	香蕉花活性萃取成分之保健食品開發	99.01.01- 99.12.31	700,000
翁義銘	微細化幾丁聚醣結合蘆薈製備可食性膜之研究	99.08.01-100.07.31	895,000
翁義銘	以乳酸菌發酵豆渣產品之研發	99.01.01- 99.12.31	600,000
張心怡	探討不同藥物及載體對正常、受損及未受損造骨細胞之影響(2/3)	99.08.01-101.07.31	1,300,000
張心怡	創新之生物力測試平台應用於生醫工程與組織再生之先期研究計畫	98.08.01- 99.03.31	60,000
張光勳	喜相逢(依殺)10%SC防治葡萄神澤氏葉之田間委託試驗費	99.09.01-101.08.31	80,000

莊晶晶	二羥基查爾酮處理的樹突細胞其誘導 孕痘耐受性機制之探討(2/3)	99.08.01-101.07.31	1,240,000
許成光	葡萄細胞的抗氧化、抗發炎及抑制黑 色素形成的生理活性成分的分離與效 能評估(11)(3/3)	99.08.01-100.07.31	1,377,000
許富雄	鰲鼓之溼地暨平地造林區的鳥類組成 與棲地關係	99.01.01- 99.12.31	900,000
郭建賢	海洋教育先導型計畫-大學校院開設海 洋主題導向專業課程計畫--海洋種苗 培育主題結構性組合課程	99.08.01-100.07.31	476,700
郭建賢	海洋教育先導型計畫-教師海洋知能及 教材發展計畫B類計畫--海洋通識結構 性課程	99.08.01-100.07.31	688,884
郭章信	進口有機栽培介質有害生物調查、風險 分析及檢疫技術建立	99.01.01- 99.12.31	430,000
郭章信	利用生物防治技術防治 Botryodiplodia theobromae引起的果	99.01.01- 99.12.31	470,000
郭章信	輸出入木材及木質包裝材有害生物檢 測技術之研發	99.01.01- 99.12.31	390,000
郭章信	提升植物病蟲害防疫人員技術與知識 計畫	99.09.23- 99.12.31	650,000
郭章信	花胡瓜安全生產體系之建立	99.02.26- 99.12.31	260,000
郭章信	培育作物有機栽培與安全生產等研發 人才	99.01.01- 99.04.30	204,000
郭章信	重大植物有害生物監測調查、診斷諮詢 服務及防治-雲嘉南地區田間即時疫情	99.01.01- 99.12.31	667,000
郭章信	台灣昆蟲生態與保育研習活動計畫	99.05.20- 99.12.31	890,000
郭章信	嘉大昆蟲館產學合作計畫	99.01.31-100.01.31	984,000
陳立耿	大頭茶、森氏紅淡比、台灣野牡丹藤 之抗氧化與抗發炎活性成分研究	99.08.01-100.07.31	700,000
陳立耿	麗豐樟芝發酵產品之成分分離及鑑定	99.04.01-100.03.31	600,000
陳立耿	羌活、決明子、前胡、紫草與薑指標 成分之標準製備流程開發	99.01.14- 99.12.31	850,000
陳志誠	改良式固相萃取裝置於抗菌劑電化學 感測器之應用	99.08.01-100.07.31	405,000
陳俊憲	蘭嶼烏心石葉部萃取物liriodenine抗 太陽癌與抗發炎之研究(1/3)	99.08.01-102.07.31	999,000
陳政男	單核球衍生巨噬細胞誘發血管內皮細 胞黏黏蛋白基因表現與平滑肌細胞會 生之分子機制(3/3)	99.08.01-100.07.31	1,920,000
陳政男	創新之生物力測試平台應用於生醫工 程與組織再生之先期研究計畫	98.08.01- 99.03.31	240,000
陳哲俊	生態破壞性外來種水產生物之移除及 防治技術之建立	99.04.30- 99.12.31	800,000
陳哲俊	外銷養殖水產品認證制度分析	99.11.11-100.03.31	1,100,000
陳哲俊	養殖漁業用電特性研究及計價方案評 估計畫	99.08.01- 99.12.31	80,000
陳桐榮	建構食品安全管制系統	99.06.15-100.06.14	200,000
陳淑美	藻類提升文蛤活力與營養價之研究	99.08.01-100.07.31	900,000
陳瑞祥	水稻稻熱病菌生理小種分不調查與鑑 別技術之開發與應用	99.01.01- 99.12.31	530,000
陳瑞祥	生物農藥及其他非農藥防治資材之開 發及應用	99.04.22- 99.12.31	1,400,000
陳瑞祥	進口花卉種球及種苗病原監測與風險 評估	99.01.01- 99.12.31	250,000
馮淑慧	小麥蛋白新產品開發	99.03.01-100.02.28	150,000

馮淑慧	關廟麵及鳳梨酥產學合作計畫	99.02.01- 99.12.30	140,000
馮淑慧	蕃茄果乾之研發	99.10.01-100.09.30	100,000
黃承輝	甲魚對飼料鎂、硒與錳需求之研究	99.08.01-102.07.31	1,508,000
黃健政	以葡萄、草莓、青梅利用蒸氣殺菁及低溫低濕乾燥作為果醬休閒食品	99.02.27- 99.12.31	400,000
黃健政	養殖烏魚子與野生魚子鑑別技術研發	99.07.01- 99.12.31	950,000
黃健政	提升運銷加工技術人才計畫	99.01.01- 99.04.30	259,000
黃健政	建構烏魚子評鑑分級制度之研究	99.01.01- 99.04.30	203,925
黃健政	魚市場水產品衛生品質抽驗監測	99.01.01- 99.12.31	3,836,000
黃健政	雞蛋卵蛋白發酵與酵素水解產物之產品應用	98.11.01- 99.07.31	450,000
黃健政	虱目魚精力湯產品開發及抗氧化、免疫調節機能性之評估	99.01.27- 99.12.15	900,000
楊奕玲	應用感測元件製作生理參數遙測系統	99.01.01- 99.12.31	220,000
楊奕玲	探討大鼠頭部外傷所引發之腦水腫現象中鈉鉀氯轉運蛋白所扮演之角色及其分子機轉(3/3)	99.08.01-100.07.31	855,000
楊懷文	食品熱傳遞之工程數值模擬	99.01.01- 99.12.31	180,000
廖宏儒	應用電漿技術於澱粉類食品加工之科技人才培育	99.01.01- 99.12.31	180,000
廖宏儒	木瓜冷凍加工處理技術研發	99.08.31- 99.12.31	400,000
廖宏儒	開發青香蕉高纖維粉及其應用之研究	99.02.27- 99.12.31	400,000
廖慧芬	稻米Prolamin蛋白質中具提升抗腫瘤免疫功能肽狀之鑑定、分析與生產	99.08.01-102.07.31	1,380,000
廖慧芬	加強稻米產業科技研發及人才培訓提升計畫	99.01.01- 99.04.30	204,000
熊文俊	放流水魚毒急性研究	99.01.01- 99.12.31	216,000
熊文俊	放流水水蚤急性毒性試驗	99.01.01- 99.12.31	90,000
熊文俊	廢水水質檢測	99.04.01-100.03.31	27,000
熊文俊	蘇力菌鯉魚急性毒性研究計畫	99.05.01-100.04.30	82,000
熊文俊	酸性染料鯉魚急性毒性測試	99.05.01-100.04.30	60,000
熊文俊	水樣生物毒性試驗	99.05.01-100.04.30	300,000
熊文俊	水樣魚類慢性毒性試驗	99.05.01-100.04.30	880,000
熊文俊	水樣鯉魚急性毒性研究計畫	99.08.01-101.09.30	330,000
熊文俊	幼獅廠生物急性毒性	99.05.01-100.04.30	50,000
熊文俊	廢水放流水生物毒性測試	99.06.01-100.05.31	180,000
熊文俊	后里園區放流水之生物毒性測試	99.07.01-100.06.30	420,000
熊文俊	酸性染料鯉魚急性毒性測試	99.09.01-100.12.31	1,000,000
熊文俊	撲滅松鯉魚急性毒性測試	99.10.01-100.09.30	85,000
熊文俊	放流水羅漢魚急性毒性測試	99.10.01-100.09.30	100,000
熊文俊	聯苯菊酯鯉魚急性毒性測試	99.12.01-100.11.30	85,000
劉怡文	建立小鼠膀胱癌模式與探討膀胱癌細胞之轉移機制(2/3)	99.08.01-101.07.31	900,000
蔣宗哲	最佳化與芋頭粉量產標準製造流程與加工食品開發	99.01.01- 99.12.31	150,000
蔣宗哲	杏鮑菇加工產品之開發	98.09.01- 99.08.31	200,000
蔣宗哲	太平洋椴椴天然黃色產品與抗氧化活性開發	98.09.01- 99.06.30	200,000

蔣宗哲	最佳化葡萄柚釀造酒菌種發酵條件開	98.09.01- 99.03.31	100,000
蔣宗哲	水果酒釀造產品成份分析	99.04.01- 99.08.31	100,000
蔣宗哲	蔬果醋新產品開發	99.11.01-100.04.30	400,000
蔣宗哲	釀造系列產品品質提昇與品質管制	99.05.01-100.04.30	100,000
蔡巨才	甜柿豐產優質及採收後處理技術之研	99.02.26- 99.12.31	400,000
蔡巨才	洋吉梗植體分析與花卉環保生產之應 用(三)	99.02.27- 99.12.31	300,000
蔡巨才	有效提升立體蔬菜(DIY)栽植方法之研	99.06.15- 99.12.14	632,500
蔡宗杰	探討EB病毒核抗原衍生蛋白抑制神經 膠原致癌基因表現的機轉	99.08.01-100.07.31	900,000
蕭文鳳	輸出入木材及木質包裝材有害生物檢 測技術之研發	99.01.01- 99.12.31	390,000
蕭文鳳	重大植物有害生物監測調查、診斷、 諮詢、服務及防治 -植物病蟲害診斷 諮詢服務	99.01.01- 99.12.31	399,000
蕭文鳳	加入世界貿易組織強化植物有害生物 防範措施計畫	99.01.01- 99.12.31	828,000
蕭文鳳	珍貴老樹維護事宜	99.01.01- 99.12.31	95,000
蕭文鳳	賽速洛寧百分之24.7(W/V)ZC防治洋香 瓜銀葉粉蝨之田間試驗費	99.05.07-101.05.06	78,000
蕭文鳳	因滅汀5%防治結球莴苣夜蛾類	99.07.21-101.07.20	78,000
賴弘智	水產與畜產養殖環境中 sulfamonomethoxine 與 sulfadimethoxine的殘留、降解宿命 與生物毒性(2/2)	99.08.01-101.07.31	1,140,000
賴弘智	彰化縣西南角(大城)海埔地工業區計 畫海域生態調查與評估	98.12.01-100.12.31	620,000
賴弘智	廢水生物急毒性測試	99.12.01-100.03.31	20,000
謝佳雯	高效率纖維及半纖維素之分解酵素複 合體相關研究(II)	99.01.01- 99.12.31	620,000
謝佳雯	研究利用抗氧化壓力之應變系統改善 溶劑毒性對丙酮丁醇梭桿菌生產丁醇 效率之影響(1/2)	99.08.01-101.07.31	1,020,000
謝佳雯	農產保健活性開發及人才培育計畫	99.01.01- 99.04.30	102,000
謝佳雯	丁醇生產菌基因體研究分析	98.08.31- 99.09.01	850,000
鍾國仁	漁業公害及污染防治之研究	99.04.30- 99.12.31	900,000
魏佳俐	蛋白質工程改良擴環酶生產頭孢菌素 抗生素之工業應用(2/3)	99.08.01-101.07.31	1,185,000
羅至佑	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(1/3)	99.08.01-102.07.31	1,076,000
蘇建國	建立農藥環境毒理之健康風險分析	99.01.01- 99.12.31	480,000
			77,074,065