

生命科學院

計畫主持人	計畫名稱	執行期間	核定金額
方引平	林務局歷年自動照相設備資料分析暨教育訓練	100.06.29-101.06.28	912,000
方引平	無尾葉鼻蝠生活史及生態學之研究(3/3)	100.02.01-100.12.31	900,000
方引平	彰化縣王功風力發電計畫環境監測--陸域生態調查(哺乳類與蝙蝠)	100.01.10-103.03.31	1,625,000
王紹鴻	細菌對抗磯松素殺菌之探討(3/3)	100.08.01-101.07.31	1,208,000
王璧娟	米糠活性成分超臨界二氧化碳區分之最適條件及生理活性之探討	100.08.01-101.07.31	650,000
左克強	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(1/2)	100.08.01-102.07.31	832,000
朱紀實	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	100.08.01-101.07.31	800,000
吳思敬	不同成熟度蕎麥葉活性成分應用於產製最適 GABA 茶之探討	100.08.01-101.07.31	517,000
吳思敬	樹豆生理活性成分之分離純化及保健產品開發	100.04.01-100.12.31	384,000
吳思敬	中藥材與食品成分交互作用資訊平臺及警示系統之建置	100.03.02-100.12.10	1,320,000
吳淑美	廢水之生物急毒性研究專案	100.04.01-101.03.31	1,442,000
李益榮	高機能易吞嚥麻糬的開發	100.04.01-100.12.31	384,000
李益榮	方便型米食製品之開發-高機能無麵筋糙米麵包之開發	100.07.14-100.12.31	413,000
周微茂	洛神葵新品系果萼產量及種子活性成分評估	100.04.01-100.12.31	290,000
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(2/3)	100.08.01-102.07.31	1,320,000
林清龍	台灣海水魚寄生蟲—橈足類的基礎研究(1/3)	100.08.01-103.07.31	1,300,000
邱義源	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	100.08.01-103.07.31	1,030,000
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(3/3)	100.11.01-101.10.31	1,497,184
邱義源	落葵素材加值利用性與產品試製評估	100.04.01-100.12.31	432,000
邱義源	金門縣特色生物資材加值利用與產品研製	100.06.01-100.12.31	255,000
邱義源	台灣農糧食品從農場至餐桌複合式安全風險監控網之建構與運作-米醋傳統發酵與產製含醋天然果汁飲品為	100.09.01-101.08.31	1,450,000
秦宗顯	大陸水產種苗管理體系與規範措施分析	100.09.01-100.12.31	300,000
秦宗顯	建立養殖鰻魚池邊採樣之標準作業程	100.08.01-100.12.31	200,000
秦宗顯	建立輪日養殖鰻魚監測計畫	100.09.01-100.12.10	200,000
翁炳孫	一氧化碳造成的蛋白質麩胱甘肽化做為內皮細胞抗發炎機制	100.08.01-101.07.31	760,000
翁炳孫	開發富含伽瑪胺基丁酸(GABA)的雜糧類發酵機能性計	100.01.01-100.12.31	650,000
翁博群	強化產蛋雞體液媒介免疫反應之新型飼料添加劑評估	100.05.20-100.08.15	120,000
翁義銘	微細化幾丁聚醣抗菌性玉米蛋白可食性膜之研發	100.08.01-101.07.31	650,000
翁義銘	國產龍眼蜜產地鑑定之研究	100.04.01-100.12.31	624,000
翁義銘	方便型米食製品之開發-富含纖維蔬果糕之開發	100.07.14-100.12.31	467,000
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(3/3)	100.08.01-101.07.31	1,100,000
張心怡	荔枝廢棄物應用於機能性化妝保養品之開發計畫	100.05.01-100.12.31	150,000

莊晶晶	二羥基查爾酮處理的樹突細胞其誘導免疫耐受性機制之探討(3/3)	100.08.01-101.07.31	1,240,000
許成光	奈米脂質微粒技術開發黑豆為皮膚保健機能性原料	100.08.01-101.07.31	635,000
許富雄	鰲鼓溼地森林園區鳥類監測及建立監測模式	100.01.01-100.12.31	1,476,000
郭建賢	大學校院開設海洋主題導向專業及通識課程計畫--海洋種苗培育主題結構性組合課程	100.08.01-101.01.31	592,358
郭建賢	海洋教育先導型計畫--培育教師海洋知能及教材發展計畫·海洋通識結構性課程	100.08.01-101.07.31	1,433,800
郭章信	重大植物有害生物監測調查、預警及官方防治	100.01.01-100.12.31	1,751,000
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	100.01.01-100.12.31	370,000
郭章信	利用生物防治技術防治Botryodiplodia theobromae引起的果樹落腐病	100.01.01-100.12.31	550,000
郭章信	台灣昆蟲生態與保育研習活動計畫	100.03.01-100.12.31	500,000
郭章信	嘉大昆蟲館「生態意象空間計畫」	100.01.01-100.12.31	80,000
郭章信	嘉大昆蟲館產學合作計畫	100.02.01-101.01.31	1,000,000
郭章信	「100年度中南部地區田間農藥資訊調查」	100.04.01-101.03.31	500,000
陳立耿	中藥標準品開發與供應機制之研究	100.01.01-100.12.31	1,500,000
陳俊憲	蘭嶼烏心石葉部萃取物Iriodenine抗大腸癌與抗發炎之研究(2/3)	100.08.01-102.07.31	999,000
陳政男	100年跨學門科學人才培育-冠狀心臟病高危險群病患相關血液標記之臨床實驗	100.01.01-100.12.31	160,000
陳政男	奈米銀系列產品之研發與推廣	100.11.10-101.11.09	30,000
陳哲俊	有機水產品驗證基準研析	100.10.01-101.06.30	3,120,000
陳淑美	提升文蛤活力與營養價之研究	100.08.01-101.07.31	700,000
陳淑美	篩選固碳效果較佳之藻貝類繁養殖技術與固碳效益評估研究	100.03.18-100.12.31	1,160,000
陳瑞祥	利用分子標誌分析台灣地區水稻稻熱病菌族群之遺傳	100.08.01-101.07.31	658,000
陳瑞祥	水稻稻熱病菌間變異監測及防治策略之研發	100.01.01-100.12.31	600,000
馮淑慧	冰烤地瓜之研製與售價期限之研究	100.12.01-101.11.30	100,000
黃承輝	甲魚對飼料鎂、硒與錳需求之研究(2/3)	100.08.01-102.07.31	1,500,000
黃健政	漁貨衛生安全之研究-烏魚子產品品質與保存安全標準及生產流程作業規範	100.03.22-100.12.31	600,000
黃健政	甘藍、結球白菜與蘿蔔以柵欄技術開發半乾性蔬菜製品及產品品質安定性之研究	100.04.01-100.12.31	403,000
黃健政	補助27處漁市場快速檢驗材料計畫	100.02.01-100.12.31	1,683,535
黃健政	未上市水產品產地監測	100.01.01-100.12.31	5,285,000
黃健政	柑橘類果酸處理後對雞蛋卵黃乳乳化性之影響與新產品開發	99.08.16-100.02.15	300,000
黃健政	蛋白質飲品原料及製程參數之建立	100.04.10-100.08.10	120,000
黃健政	養殖水產品衛生安全資料蒐集彙整工作	100.07.25-100.12.31	96,000
黃健政	重組肉排產品技術開發輔導	100.12.01-101.11.30	200,000
黃健政	100年度烏魚子全國競賽之養殖烏魚子與野生烏魚子之鑑別技術分析工作	100.12.09-100.12.31	127,800
楊懷文	烹調方式對蔬果營養成分影響研究	100.08.01-100.12.31	280,000
楊懷文	100年跨學門科學人才培育-食品熱傳遞之工程數值模	100.01.01-100.12.31	180,000
楊懷文	青梅濃縮液營養成分宣稱暨多樣性產品開發—地方型SBIR計畫撰寫與預實驗	100.05.20-100.06.19	25,000
廖宏儒	開發冷凍香蕉加工技術及市場評估	100.08.16-100.12.31	280,000
廖宏儒	農委會產學合作計畫-生產高品質之冷凍草莓技術及相關產品之應用	100.01.01-100.12.31	565,000
廖宏儒	米冰淇淋配方及生產製程技術之研發	100.07.01-101.06.30	150,000
廖慧芬	稻米Prolamin蛋白質中具提升抗腫瘤免疫功能肽之鑑定、分析與生產(2/3)	100.08.01-102.07.31	1,380,000
廖慧芬	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(1/3)	100.08.01-101.07.31	1,200,000

熊文俊	光鉍水樣生物急毒性試驗	100.03.01-100.12.31	30,000
熊文俊	神隆水樣生物急毒性試驗	100.03.01-100.12.31	25,000
熊文俊	晶發光電生物急毒性試驗	100.05.01-101.04.30	25,000
熊文俊	和鑫光電生物急毒性試驗	100.05.01-101.04.30	50,000
熊文俊	台積電放流水生物急毒性測試	100.03.01-102.02.28	1,153,200
熊文俊	高強光電放流水生物急毒性測試(高通)	100.04.01-101.03.31	45,000
熊文俊	奇美電廢水放流水生物急毒性測試	100.09.01-101.12.31	60,000
熊文俊	中欣廢水放流水生物急毒性測試	100.06.01-101.05.31	210,000
熊文俊	功成百利普芬鯉魚急毒檢測	100.05.01-101.04.30	85,000
熊文俊	剋滅鼠對水生生物鯉魚之急毒性試驗	100.06.01-101.05.31	85,000
熊文俊	台積電放流水生物急毒性測試(2)	100.07.01-101.06.30	192,000
熊文俊	酸性染料鯉魚急毒性測試(2)	100.07.01-101.06.30	200,000
熊文俊	水生生物急毒性用優良魚苗培育計畫(上準)	100.08.01-101.07.31	200,000
熊文俊	水樣水生生物急毒性測驗(中欣)	100.08.01-101.07.31	104,000
熊文俊	水樣生物急毒性檢測計畫(台積電)	100.08.01-101.08.31	440,000
熊文俊	水樣生物急毒性檢測計畫(力山)	100.09.01-101.08.31	150,000
熊文俊	水樣魚類慢毒性試驗(3)	100.09.01-101.08.31	220,000
熊文俊	水生生物急毒性用優良魚苗培育計畫(南台灣.台檢)	100.10.01-101.09.30	100,000
熊文俊	環境用藥原藥鯉魚急毒性試驗	100.11.01-101.10.30	85,000
熊文俊	放流水水生生物急毒性試驗(台積電)	100.12.01-101.11.30	60,000
劉以誠	亞洲雙蓋蕨屬系統分類研究	100.08.01-101.07.31	600,000
劉以誠	以阿里山為名植物調查	100.06.30-100.08.15	95,676
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	100.08.01-101.07.31	900,000
蔡巨才	建立洋桔梗快速植體分析之檢測體系	100.04.01-100.12.31	384,000
蕭文鳳	重大植物有害生物監測調查、預警及官方防治	100.01.01-100.12.31	300,000
蕭文鳳	加入世貿組織強化植物有害生物防範措施	100.01.01-100.12.31	1,390,000
蕭文鳳	珍貴老樹維護事宜	100.04.01-100.12.31	95,000
蕭文鳳	100年連江縣老樹專書編印委託案	100.05.01-100.09.15	98,897
蕭文鳳	100年度外來種棕鳥監測計畫	100.01.01-100.12.31	60,000
蕭文鳳	100年度八掌溪及蘭潭地區生物資源調查計畫	100.02.01-100.12.31	400,000
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(3/3)	100.08.01-101.07.31	1,140,000
賴弘智	嘉義縣阿里山鄉山美村八八風災後鯛魚生態調查	100.01.01-100.12.31	250,000
賴弘智	麥寮六輕廠商區放流水之生物毒性檢測委託執行計畫-藻類	100.01.01-101.01.31	1,600,000
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(2/2)	100.08.01-101.07.31	1,020,000
謝佳雯	丁醇生產菌菌種改良	100.08.15-101.08.15	880,000
鍾國仁	牡蠣養殖生產區環境因子監測	100.03.31-100.12.31	900,000
鍾國仁	應用遙測估算台灣養殖牡蠣生產量計畫	100.08.01-100.12.31	350,000
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(3/3)	100.08.01-101.07.31	1,236,000
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(2/3)	100.08.01-102.07.31	1,076,000
合計			74,007,450

