

國立嘉義大學104年度行政院農業委員會(補助)研究計畫彙整表

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	執行期限迄	核定金額	計畫名稱
管理學院	1	104D2-031	生物事業管理學系暨研究所	盧永祥	行政院農業委員會	104.03.01	104.12.31	1,600,000	黃金廊道的節水節能設施之經濟效益分析及宣導
	件數	1				總計		1,600,000	

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	執行期限迄	核定金額	計畫名稱
農學院	1	104D2-080	農學院動物醫院		行政院農業委員會動植物防疫檢疫局		104.12.31	170,000	強化縣市動物防疫人員人畜共通傳染病防治訓練及民眾教育宣導推廣
	2	104D2-044	農藝學系暨研究所	劉景平	行政院農業委員會農糧署	104.01.01	104.12.31	600,000	胡麻高木酚素、產量之育種(III)
	3	104D2-020	農藝學系暨研究所	廖成康	行政院農業委員會農糧署	104.01.01	104.12.31	550,000	建立雜交蕙蘭組織培養量產技術
	4	104D2-028	農藝學系暨研究所	侯金日	行政院農業委員會農糧署	104.01.01	104.12.31	430,000	有機紅豆與馬鈴薯輪作栽培下對有機農田田間雜草相、產量及病蟲害之影響
	5	104D2-066	農藝學系暨研究所	黃文理	行政院農業委員會農糧署	104.01.01	104.12.31	580,000	多元利用耐旱型水稻新品系之選育與節水效益評估
	6	104D2-019	農藝學系暨研究所	莊愷璋	行政院農業委員會農糧署	104.01.01	104.12.31	920,000	依根圈氧化層篩選低鉛、砷累積量之水稻品種與降低水稻鉛、砷吸收之土
	7	104D2-056	農藝學系暨研究所	莊愷璋	行政院農業委員會農糧署	104.01.01	104.12.31	470,000	農作物污染監測管制及損害查處
	8	104D2-088	農藝學系暨研究所	莊愷璋	行政院農業委員會農糧署	104.11.26	104.12.31	1,519,300	農場管理技術人才培育精進-擴充農機設備計畫
	9	104D2-017	園藝學系暨研究所	李堂察	行政院農業委員會農糧署	104.01.01	104.12.31	450,000	減少柑橘裂果與乾米之研究
	10	104D2-016	園藝學系暨研究所	李堂察	行政院農業委員會農糧署	104.01.01	104.12.31	850,000	採前和採後處理減少鳳梨果實腐損之研究
	11	104D2-076	園藝學系暨研究所	李堂察	行政院農業委員會	104.03.01	104.12.31	4,375,000	國立嘉義大學104學年度進修學士班園藝學系農場管理組公費生培育計畫
	12	104D2-079	園藝學系暨研究所	李堂察	行政院農業委員會農糧署	104.01.01	104.12.31	2,306,000	水果產業結構調整計畫-輔導構具商品力與競爭力之水果產業
	13	104D2-035	園藝學系暨研究所	黃光亮	行政院農業委員會農糧署	104.01.01	104.12.31	450,000	夜來香種原保存與育種
	14	104D2-036	園藝學系暨研究所	黃光亮	行政院農業委員會農糧署	104.01.01	104.12.31	411,000	文心蘭生產改進及花期調節之研究
	15	104D2-018	園藝學系暨研究所	沈榮壽	行政院農業委員會農糧署	104.01.01	104.12.31	700,000	嘉德麗雅蘭分生苗組培量產體系之開發
	16	104D2-037	園藝學系暨研究所	沈榮壽	行政院農業委員會	104.01.01	104.12.31	400,000	馬拉巴栗編辦苗生產規程(整合)
	17	104D2-042	園藝學系暨研究所	徐善德	行政院農業委員會農糧署	104.01.01	104.12.31	370,000	芭菲爾鞋蘭屬內雜交育種及優選植株分生繁殖流程之建立

	18	104D2-043	園藝學系暨研究所	徐善德	行政院農業委員會農糧署	104.01.01	104.12.31	1,320,000	蝴蝶蘭育種與產業服務(三)
	19	104D2-008	森林暨自然資源學系暨研究所	廖宇賡	行政院農業委員會林務局	104.01.01	104.12.31	660,000	建立大型樹蕨筆筒樹組織培養繁殖系統(II)
	20	104D2-086	森林暨自然資源學系暨研究所	林金樹	行政院農業委員會林務局	104.08.31	104.09.04	52,559	2015永續森林生態系經營國際研討會
	21	104D2-052	森林暨自然資源學系暨研究所	何坤益	行政院農業委員會林務局	104.01.01	104.12.31	1,000,000	104年度嘉義大學社口實驗林場優質森林經營推廣計畫
	22	104D2-007	森林暨自然資源學系暨研究所	詹明勳	行政院農業委員會林務局	104.01.01	104.12.31	1,840,000	國立嘉義大學社口實驗林場植樹造林示範計畫
	23	104D2-041	森林暨自然資源學系暨研究所	趙偉村	行政院農業委員會林務局	104.01.01	104.12.31	478,000	因應氣候變遷之生物多樣性脆弱度評估與風險管理研究(3/3)-南仁山森林動
	24	104D2-081	木質材料與設計學系暨研究所	夏滄琪	行政院農業委員會林務局	104.01.01	104.06.30	60,000	林業推廣計畫—國立嘉義大學木質材料與設計學系系學會木設週暨大森盃
	25	104D2-012	動物科學系暨研究所	趙清賢	行政院農業委員會	104.01.01	104.12.31	550,000	本土化友善蛋雞飼養模式之建立與諮詢推廣服務
	26	104D2-051	動物科學系暨研究所	林炳宏	行政院農業委員會	104.01.01	104.12.31	100,000	樹薯替代玉米為家禽能量飼料之研究
	27	104D2-013	動物科學系暨研究所	吳建平	行政院農業委員會動植物防疫檢	104.01.01	104.12.31	708,000	羽毛水解流程之簡化暨有色雞羽毛粉價值之提升
	28	104D2-057	動物科學系暨研究所	陳國隆	行政院農業委員會	104.01.01	104.12.31	500,000	開發生產納豆發酵產物(II) 對肉雞之應用
	29	104D2-024	獸醫學系暨研究所	王建雄	行政院農業委員會漁業署	104.02.01	104.12.31	630,000	氟甲磺氯黴素及氟滅菌之效果試驗-鰲
	30	104D2-061	獸醫學系暨研究所	王建雄	行政院農業委員會動植物防疫檢	104.01.01	104.12.31	99,000	開發水產動物健康管理系統模式，提升水產品安全性
	31	104D2-068	獸醫學系暨研究所	王建雄	行政院農業委員會動植物防疫檢	104.01.01	104.12.31	160,000	水產動物疾病防治
	32	104D2-075	獸醫學系暨研究所	王建雄	行政院農業委員會漁業署	104.01.01	104.12.31	580,000	水產動物疾病診療與獸醫師用藥輔導
	33	104D2-003	獸醫學系暨研究所	陳秋麟	行政院農業委員會動植物防疫檢	104.01.01	104.12.31	3,454,000	家禽流行性感冒防疫計畫
	34	104D2-045	獸醫學系暨研究所	陳秋麟	行政院農業委員會動植物防疫檢	104.01.01	104.12.31	360,000	強化縣市動物防疫人員人畜共通傳染病防治訓練及民眾教育宣導推廣
	35	104D2-049	獸醫學系暨研究所	陳秋麟	行政院農業委員會動植物防疫檢	104.01.01	104.12.31	1,545,000	臺灣地區養禽場沙門氏菌及彎曲桿菌監測
	36	104D2-059	獸醫學系暨研究所	陳秋麟	行政院農業委員會動植物防疫檢	104.01.01	104.12.31	700,000	火雞、駝鳥、鵝及水禽類禽流感監控
	37	104D2-082	獸醫學系暨研究所	陳秋麟	行政院農業委員會動植物防疫檢	104.01.01	104.12.31	395,000	養禽場重要病原檢測暨建立優良種禽供應體系計畫
	38	104D2-034	獸醫學系暨研究所	蘇耀期	行政院農業委員會動植物防疫檢	104.01.01	104.12.31	400,000	人畜共通之動物傳染病防治
	39	104D2-055	獸醫學系暨研究所	蘇耀期	行政院農業委員會動植物防疫檢	104.01.01	104.12.31	1,150,000	草食動物結核病陽性場防疫輔導與副結核病陰性乳羊場之建立
	40	104D2-077	獸醫學系暨研究所	張志成	行政院農業委員會動植物防疫檢	104.01.01	104.12.31	100,000	推動「養豬醫學專科獸醫師訓練」計畫

	41	104D2-078	獸醫學系暨研究所	張志成	行政院農業委員會	104.01.01	104.12.31	100,000	養豬產業結構調整計畫
	42	104D2-047	獸醫學系暨研究所	吳瑞得	行政院農業委員會動植物防疫檢	104.01.01	104.12.31	120,000	持續強化伴侶動物人畜共通傳染病防治繼續教育及宣導計畫
	43	104D2-069	獸醫學系暨研究所	詹昆衛	行政院農業委員會動植物防疫檢	104.01.01	104.12.31	402,000	山羊關節炎腦炎疾病防治及清除計畫
	44	104D2-050	獸醫學系暨研究所	楊瑋誠	行政院農業委員會動植物防疫檢	104.01.01	104.12.31	200,000	因應人畜共通傳染病之強化經濟動物獸醫師學用合一與野生動物疾病資訊
	45	104D2-087	獸醫學系暨研究所	郭鴻志	行政院農業委員會林務局	104.10.01	104.12.31	240,000	以藥劑進行臺灣獼猴族群數量控制試驗
	46	104D2-060	獸醫學系暨研究所	林春福	行政院農業委員會動植物防疫檢	104.01.01	104.12.31	390,000	氣候變遷對人畜共通傳染病之影響與因應對策之研究
	47	104D2-033	生物農業科技學系暨研究所	顏永福	行政院農業委員會農糧署	104.01.31	104.12.31	475,000	研發有機馬鈴薯種薯繁殖和種薯處理技術
	48	104D2-032	生物農業科技學系暨研究所	顏永福	行政院農業委員會農糧署	104.01.01	104.12.31	410,000	洋蔥有機栽培和採收後處理貯藏技術改進
	49	104D2-046	生物農業科技學系暨研究所	顏永福	行政院農業委員會農糧署	104.01.01	104.12.31	300,000	選育適合高溫長日設施栽培的中日照型草莓品種和設施周年栽培試驗
	50	104D2-054	生物農業科技學系暨研究所	莊慧文	行政院農業委員會農糧署	104.01.01	104.12.31	400,000	應用抗氧化劑於延長洋桔梗切花瓶插壽命及切花品質
	51	104D2-053	生物農業科技學系暨研究所	莊慧文	行政院農業委員會農糧署	104.01.01	104.12.31	300,000	無病毒馬鈴薯迷你種薯生產技術之建構
	52	104D2-001	植物醫學系	蕭文鳳	行政院農業委員會動植物防疫檢	104.01.01	104.12.31	538,000	植物病蟲害診斷諮詢服務及植物防疫相關業務之推動
	53	104D2-064	植物醫學系	蕭文鳳	行政院農業委員會動植物防疫檢	104.01.01	104.12.31	2,576,000	強化植物有害生物防範措施(非會所屬)
	54	104D2-023	植物醫學系	郭章信	行政院農業委員會動植物防疫檢	104.01.01	104.12.31	974,000	水稻稻熱病監測技術之改進及預警基準之建立
	55	104D2-022	植物醫學系	郭章信	行政院農業委員會動植物防疫檢	104.01.01	104.12.31	1,315,000	建立植物即時疫情監測電子化平台暨培訓植物防疫人才
	56	104D2-040	植物醫學系	黃健瑞	行政院農業委員會動植物防疫檢	104.01.01	104.12.31	100,000	類芽孢桿菌於草莓炭疽病之生物防治應用研究
	件數	56			總計			41,232,859	

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	執行期限迄	核定金額	計畫名稱
理工學院	1	104D2-004	理工學院能源與感測研究中心	黃文祿	行政院農業委員會農糧署	104.01.01	104.12.31	450,000	半自動蓮子去芯機之商品化及推廣
	2	104D2-030	理工學院能源與感測研究中心	黃文祿	行政院農業委員會農糧署	104.01.01	104.12.31	600,000	高麗菜捲打結自動化設備開發研究
	3	104D2-026	應用數學系暨研究所	潘宏裕	行政院農業委員會	104.01.01	104.12.31	548,000	加強動物保護行政效能計畫
	4	104D2-010	應用化學系暨研究所	李茂田	行政院農業委員會	104.01.01	104.12.31	639,000	創新節能批覆材料開發與作物生長多光譜影像監控系統研發

	5	104D2-006	應用化學系暨研究所	陳清玉	行政院農業委員會	104.01.01	104.12.31	550,000	果樹害蟲性費洛蒙資材開發及其商品化
	6	104D2-009	生物機電工程學系暨研究所	艾群	行政院農業委員會	104.01.01	104.12.31	2,137,700	創新節能披覆材料開發與作物生長多光譜影像監控系統研發
	7	104D2-071	生物機電工程學系暨研究所	艾群	行政院農業委員會	104.04.01	104.12.31	3,525,000	農用柴油引擎油電混合動力系統研發
	8	104D2-073	生物機電工程學系暨研究所	艾群	行政院農業委員會	104.04.01	104.12.31	760,000	農用柴油引擎油電混合動力系統研發(原蘇科翰老師執行)
	9	104D2-065	生物機電工程學系暨研究所	林正亮	行政院農業委員會動植物防疫檢	104.01.01	104.12.31	540,000	大型動物屍體處理之研究
	10	104D2-029	生物機電工程學系暨研究所	連振昌	行政院農業委員會	104.01.01	104.12.31	400,000	抗風型結構溫室設計及標準圖繪製
	11	104D2-011	生物機電工程學系暨研究所	黃膺任	行政院農業委員會	104.01.01	104.12.31	623,300	創新節能披覆材料開發與作物生長多光譜影像監控系統研發
	12	104D2-074	生物機電工程學系暨研究所	朱健松	行政院農業委員會	104.04.01	104.12.31	600,000	農用柴油引擎油電混合動力系統研發
	13	104D2-083	生物機電工程學系暨研究所	朱健松	行政院農業委員會農糧署	104.05.01	104.12.31	1,900,000	農機操作保養訓練
	14	104D2-058	土木與水資源工程學系暨研究所	陳清田	行政院農業委員會	104.04.01	104.12.31	297,000	缺水期稻作灌溉管理操作對產量及節水效能影響之研究
	15	104D2-072	機械與能源工程學系	陳榮洪	行政院農業委員會	104.04.01	104.12.31	1,700,000	農用柴油引擎油電混合動力系統研發
	16	104D2-073	機械與能源工程學系	蘇科翰	行政院農業委員會	104.04.01	104.12.31	760,000	農用柴油引擎油電混合動力系統研發
	件數	16				總計		16,030,000	

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	執行期限迄	核定金額	計畫名稱
生命科學院	1	104D2-015	食品科學系暨研究所	黃健政	行政院農業委員會	104.01.01	104.12.31	550,000	推廣無防腐劑果乾產品及安全衛生醃漬蔬果製程及其多元化產品
	2	104D2-039	食品科學系暨研究所	黃健政	行政院農業委員會農糧署	104.01.01	104.12.31	1,650,000	運用電解水處理與欄柵加工技術提昇醃漬蔬果產品的安全衛生品質
	3	104D2-063	食品科學系暨研究所	黃健政	行政院農業委員會	104.01.01	104.12.31	5,598,000	未上市水產品產地監測-魚市場水產品品質衛生監測
	4	104D2-070	食品科學系暨研究所	黃健政	行政院農業委員會漁業署	104.04.01	104.12.31	700,000	提升魚市場食品衛生安全
	5	104D2-085	食品科學系暨研究所	黃健政	行政院農業委員會漁業署	104.07.01	104.12.31	550,000	利用加工程序改善包裝後三清魚體態完整性之研究
	6	104D2-048	食品科學系暨研究所	吳思敬	行政院農業委員會農糧署	104.01.01	104.12.31	585,000	國產十字花科蔬菜降尿酸功效評估及保健產品開發
	7	104D2-038	食品科學系暨研究所	楊懷文	行政院農業委員會農糧署	104.01.01	104.12.31	500,000	運用加工技術建構優質毛豆產業加值鏈
	8	104D2-025	生物資源學系暨研究所	蔡若詩	行政院農業委員會林務局	104.03.01	104.12.31	998,000	臺灣東方草鴉族群長期監測系統建立

	9	104D2-002	生物資源學系暨研究所	陳宣汶	行政院農業委員會林務局	104.01.01	104.03.30	300,000	2015年動物行為暨生態學研討會
	10	104D2-027	水生生物科學系暨研究所	秦宗顯	行政院農業委員會漁業署	104.01.01	104.12.31	400,000	現行常態放流物種多世代繁殖能力之探討
	11	104D2-062	水生生物科學系暨研究所	秦宗顯	行政院農業委員會漁業署	104.03.01	104.12.31	400,000	水產配合飼料品質安全性之研究
	12	104D2-021	水生生物科學系暨研究所	陳哲俊	行政院農業委員會漁業署	104.02.01	104.12.31	1,000,000	建立具市場潛力之觀賞水草之繁養殖技術
	13	104D2-005	生化科技學系暨研究所	陳瑞祥	行政院農業委員會	104.01.01	104.12.31	500,000	液化澱粉芽孢桿菌BACY微生物植物保護劑之量產與商品化
	件數	13				總計		13,731,000	

總件數

86

總金額

72,593,859