

國立嘉義大學102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	執行期限止	計畫總金額	計畫名稱
農學院	1	102D2-026	農藝學系暨研究所	劉景平	行政院農業委員會農糧署	102.01.01	102.12.31	570,000	胡麻高木酚素、產量之育種(I)
	2	102D2-019	農藝學系暨研究所	廖成康	行政院農業委員會農糧署	102.01.01	102.12.31	520,000	春蘭(Cymbidium goeringii)組織培養量產技術之建立
	3	102D2-047	農藝學系暨研究所	侯金日	行政院農業委員會農糧署	102.01.01	102.12.31	440,000	馬鈴薯有機栽培技術與加工技術之研究
	4	102D2-048	農藝學系暨研究所	侯金日	行政院農業委員會農糧署	102.01.01	102.12.31	493,000	紅豆有機栽培技術與加工技術之研究
	5	102D2-024	農藝學系暨研究所	黃文理	行政院農業委員會	102.01.01	102.12.31	68,500	102年農業經營見習試辦計畫
	6	102D2-066	農藝學系暨研究所	黃文理	行政院農業委員會農糧署	102.01.01	102.12.31	825,000	水稻多元育種與技術改進研究-水稻耐旱相關功能性分子標誌開發與堆疊
	7	102D2-021	農藝學系暨研究所	莊愷瑋	行政院農業委員會	102.01.01	102.12.31	300,000	國立嘉義大學加強農業研究教育及農村產業發展合作計畫
	8	102D2-065	農藝學系暨研究所	莊愷瑋	行政院農業委員會農糧署	102.01.01	102.12.31	320,000	農作物污染監測管制及損害查處
	9	102D2-077	農藝學系暨研究所	莊愷瑋	行政院農業委員會農糧署	102.01.01	102.12.31	180,000	有機農業行銷輔導及消費教育
	10	102D2-042	園藝學系暨研究所	李堂察	行政院農業委員會農糧署	102.01.01	102.12.31	400,000	柑桔果實發育及改良採後處理與貯藏技術之研究
	11	102D2-043	園藝學系暨研究所	李堂察	行政院農業委員會農糧署	102.01.01	102.12.31	750,000	鳳梨耐逆境育種和降低果實酸度技術之開發
	12	102D2-070	園藝學系暨研究所	李堂察	行政院農業委員會農糧署	102.01.01	102.12.31	2,038,000	提升重點果樹外銷供應鏈
	13	102D2-063	園藝學系暨研究所	洪進雄	行政院農業委員會農糧署	102.01.01	102.12.31	350,000	利用替代介質栽培菇類模式及菇類保鮮之研究
	14	102D2-074	園藝學系暨研究所	洪進雄	行政院農業委員會	102.04.01	102.12.31	800,000	利用玉米穗軸及蔗渣栽培杏鮑菇、鴻喜菇之栽培模式研究
	15	102D2-041	園藝學系暨研究所	蔡智賢	行政院農業委員會農糧署	102.01.01	102.12.31	350,000	柑桔果實發育及改良採後處理與貯藏技術之研究

16	102D2-030	園藝學系暨研究所	黃光亮	行政院農業委員會農糧署	102.01.01	102.12.31	1,900,000	蝴蝶蘭育種與產業服務
17	102D2-028	園藝學系暨研究所	黃光亮	行政院農業委員會農糧署	102.01.01	102.12.31	540,000	文心蘭類雜交障礙及育種之研究(三)
18	102D2-020	園藝學系暨研究所	沈榮壽	行政院農業委員會農糧署	102.03.01	102.12.31	600,000	美鐵芋優質微體繁殖種苗量產技術
19	102D2-031	園藝學系暨研究所	沈榮壽	行政院農業委員會農糧署	102.01.01	102.12.31	680,000	馬拉巴栗編瓣苗生產規程
20	102D2-032	園藝學系暨研究所	徐善德	行政院農業委員會	102.01.01	102.12.31	68,500	102年農業經營見習試辦計畫
21	102D2-034	園藝學系暨研究所	徐善德	行政院農業委員會農糧署	102.01.01	102.12.31	800,000	商業白花蝴蝶蘭葉片白化及不對稱生長致因研究與催梗生理特性檢測關鍵技術開發
22	102D2-033	園藝學系暨研究所	徐善德	行政院農業委員會農糧署	102.01.01	102.12.31	380,000	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
23	102D2-029	園藝學系暨研究所	郭維如	行政院農業委員會農糧署	102.01.01	102.12.31	415,000	夜來香育種-育成優良之重瓣新品種(四)
24	102D2-075	森林暨自然資源學系暨研究所	廖宇賡	行政院農業委員會	102.04.01	102.12.31	78,000	臺灣及日本榲欖親緣關係鑑定
25	102D2-036	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	102.02.01	102.12.15	858,000	高解析度多光譜影像於森林資源調查之應用
26	102D2-079	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	102.01.01	102.12.31	1,000,000	102年度嘉義大學社口實驗林場優質森林經營推廣計畫
27	102D2-017	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	102.01.01	102.12.31	2,320,000	國立嘉義大學社口實驗林場綠色造林先驅示範造林計畫
28	102D2-076	木質材料與設計學系暨研究所	蘇文清	行政院農業委員會林務局	102.06.03	102.06.24	100,000	木設週活動
29	102D2-025	動物科學系暨研究所	林高塚	行政院農業委員會	102.02.01	102.12.31	520,000	常溫保存旨味家禽產品技術研發與應用
30	102D2-059	動物科學系暨研究所	趙清賢	行政院農業委員會	102.03.12	104.12.31	450,000	本土化友善蛋雞飼養模式之建立與諮詢推廣服務
31	102D2-023	動物科學系暨研究所	吳建平	行政院農業委員會	102.02.01	102.12.31	500,000	青割稻稈之自動化採收青貯製作與降低肉牛飼養成本之可行性探討
32	102D2-001	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疫局	102.01.01	102.12.31	580,000	養殖中華絨螯蟹健康生產管理模式之建立

33	102D2-006	獸醫學系暨 研究所	王建雄	行政院農業委員會動 植物防疫檢疫局	102.01.30	102.12.31	570,000	動物用藥品安全評估技術研發
34	102D2-016	獸醫學系暨 研究所	王建雄	行政院農業委員會動 植物防疫檢疫局	102.01.01	102.12.31	200,000	水產動物疾病防治
35	102D2-067	獸醫學系暨 研究所	王建雄	行政院農業委員會漁 業署	102.03.01	102.12.31	958,000	鰲及蛙之抗細菌性疾病Oxolinic acid(歐索林酸)及 Oxytetracycline(OTC)藥品使用規範與殘?試驗
36	102D2-073	獸醫學系暨 研究所	王建雄	行政院農業委員會漁 業署	102.01.01	102.12.31	590,000	水產動物疾病診療與獸醫師用藥輔導
37	102D2-083	獸醫學系暨 研究所	王建雄	行政院農業委員會漁 業署	102.07.01	102.12.31	1,000,000	水產動物用藥安全性資?-之建?-氟滅菌對海鱷、?目鱸、 黑鯛三種魚?-之殘?試驗
38	102D2-018	獸醫學系暨 研究所	周世認	行政院農業委員會動 植物防疫檢疫局	102.01.30	102.12.31	440,000	台灣貓隻鉤端螺旋體防疫策略研究
39	102D2-085	獸醫學系暨 研究所	周世認	行政院農業委員會	102.11.01	102.12.31	3,427,384	作物生產與農產加工技術提升計畫
40	102D2-086	獸醫學系暨 研究所	周世認	行政院農業委員會農 糧署	102.10.29	102.12.31	500,000	雲嘉南地區農地活化專管中心計畫
41	102D2-003	獸醫學系暨 研究所	陳秋麟	行政院農業委員會動 植物防疫檢疫局	102.01.24	102.12.31	824,000	火雞、鴛鳥、鵝及水禽類禽流感監控
42	102D2-004	獸醫學系暨 研究所	陳秋麟	行政院農業委員會動 植物防疫檢疫局	102.01.24	102.12.31	565,000	種禽場沙門氏菌認證及監測輔導計畫
43	102D2-045	獸醫學系暨 研究所	陳秋麟	行政院農業委員會動 植物防疫檢疫局	102.01.01	102.12.31	512,000	家禽流行性感冒防疫計畫
44	102D2-081	獸醫學系暨 研究所	陳秋麟	行政院農業委員會動 植物防疫檢疫局	102.01.01	102.12.31	395,000	養禽場重要病原檢測暨建立優良種禽供應體系計畫
45	102D2-027	獸醫學系暨 研究所	蘇耀期	行政院農業委員會動 植物防疫檢疫局	102.01.30	102.12.31	960,000	確立副結核病陰性乳牛場及降低草食動物結核病陽性 場計畫
46	102D2-055	獸醫學系暨 研究所	張志成	行政院農業委員會	102.01.01	102.12.31	260,000	種豬產業振興輔導計畫
47	102D2-061	獸醫學系暨 研究所	張志成	行政院農業委員會動 植物防疫檢疫局	102.01.01	102.12.31	510,000	推動「養豬醫學專科獸醫師訓練」計畫
48	102D2-008	獸醫學系暨 研究所	吳瑞得	行政院農業委員會動 植物防疫檢疫局	102.01.28	102.12.31	160,000	強化伴侶動物人畜共通傳染病臨床防治訓練及宣導計 畫
49	102D2-005	獸醫學系暨 研究所	賴治民	行政院農業委員會動 植物防疫檢疫局	102.01.24	102.12.31	400,000	應用時空分析結果，進行狂犬病疫苗注射施打率提升 計畫

50	102D2-007	獸醫學系暨研究所	賴治民	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	102.01.28	102.12.31	350,000	重大人畜共通傳染病之防檢疫資訊推廣
51	102D2-044	獸醫學系暨研究所	賴治民	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	102.01.01	102.12.31	490,000	牛隻諾羅病毒等疾病流行病學及傳播模式之研究
52	102D2-022	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疫局	102.01.01	102.12.31	705,000	山羊關節炎腦炎疾病防治及清除計畫
53	102D2-002	獸醫學系暨研究所	楊瑋誠	行政院農業委員會林務局	102.01.01	102.12.31	1,000,000	鯨豚肉快速檢驗試劑與鯨豚性別快速鑑定技術之研發(3)
54	102D2-049	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疫局	102.01.01	102.12.31	500,000	台灣獸醫教育對於重大人畜共通傳染病防檢疫研析
55	102D2-054	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疫局	102.01.28	102.12.31	200,000	因應人畜共通傳染病之野生動物疾病資訊平台研究與維護
56	102D2-062	獸醫學系暨研究所	郭鴻志	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	102.03.07	102.12.31	1,035,000	化製場化製原料集運過程風險管控分析
57	102B2-019	獸醫學系暨研究所	郭鴻志	行政院農業委員會林務局	102.08.08	103.06.30	1,600,000	台灣獼猴非傷害性生殖控制研究 (2/2)
58	102D2-052	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	102.01.01	102.12.31	500,000	研發有機馬鈴薯種薯繁殖和種薯處理技術
59	102D2-058	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	102.01.01	102.12.31	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
60	102D2-064	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	102.01.01	102.12.31	300,000	無病毒馬鈴薯迷你種薯生產技術之建構
61	102D2-082	景觀學系	曾碩文	行政院農業委員會水土保持局	102.06.20	102.10.31	100,000	第三屆大專生洄游農村競賽
62	102D2-080	植物醫學系	蕭文鳳	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	102.01.01	102.12.31	838,000	強化植物有害生物防範措施(非會所屬)
63	102D2-011	植物醫學系	郭章信	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	102.01.01	102.12.31	1,400,000	植物有害生物即時監測科技計畫
64	102D2-012	植物醫學系	郭章信	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	102.01.01	102.12.31	180,000	建立印度棗關鍵病蟲害綜合管理技術及其效益分析
65	102D2-013	植物醫學系	郭章信	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	102.01.01	102.12.31	450,000	番茄重要病蟲害疫情監測技術之開發
66	102D2-069	植物醫學系	郭章信	行政院農業委員會林務局	102.04.01	102.12.31	800,000	臺灣昆蟲生態與環境教育活動計畫

67	102D2-084	植物醫學系	郭章信	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	102.09.01	102.12.31	700,000	火鶴花病害防治藥劑、土壤熱蒸氣處理及田間擴散與寄主範圍試驗
件數	67				總計		43,913,384	

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	計畫總金額	計畫名稱
理工學院	1	102D2-057	應用化學系暨研究所	陳清玉	行政院農業委員會	102.04.01	102.12.31	700,000	果樹害蟲性費洛蒙資材開發及其商品化 Development and commercialization of sex pheromones of agricultural pests
	2	102D2-015	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疫局	102.01.30	102.12.31	700,000	斃死畜禽集運車密閉裝置之研究
	3	102D2-051	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疫局	102.01.30	102.12.31	550,000	大量動物屍體處理之研究
	4	102D2-014	生物機電工程學系暨研究所	洪滉祐	行政院農業委員會	102.01.01	102.12.31	1,171,000	新型安全高效率水禽自動孵化商品機之開發
	5	102D2-038	生物機電工程學系暨研究所	洪滉祐	行政院農業委員會農糧署	102.01.01	102.12.31	260,000	電動中耕機之研製
	6	102D2-037	生物機電工程學系暨研究所	洪滉祐	行政院農業委員會	102.02.01	102.12.31	180,000	改進家禽孵化之關鍵技術
	7	102D2-040	生物機電工程學系暨研究所	黃文祿	行政院農業委員會農糧署	102.01.01	102.12.31	500,000	蓮子去芯試驗研究
	8	102D2-046	生物機電工程學系暨研究所	連振昌	行政院農業委員會	102.01.01	102.12.31	430,000	應用RFID技術提升家禽產銷管理效率之研究
	件數	8				總計		4,491,000	

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	計畫總金額	計畫名稱
生命科學院	1	102D2-009	食品科學系暨研究所	黃健政	行政院農業委員會農糧署	102.02.05	102.12.31	473,000	擠壓成型與低溫低濕乾燥開發半乾式香蕉休閒產品(農委會農糧署)
	2	102D2-010	食品科學系暨研究所	黃健政	行政院農業委員會農糧署	102.02.01	102.12.31	429,000	竹筍與甘藍多孔狀蔬菜製品研發與應用

3	102D2-068	食品科學系暨研究所	黃健政	行政院農業委員會	102.01.01	102.12.31	5,229,000	未上市水產品產地監測
4	102D2-071	食品科學系暨研究所	黃健政	行政院農業委員會	102.04.01	102.12.31	785,000	運用發酵處理與乾燥技術研發安全無添加物的蕃茄與柳丁水果果乾
5	102D2-072	食品科學系暨研究所	黃健政	行政院農業委員會漁業署	102.03.01	102.12.31	671,000	大宗水產原料產品之技術研發
6	102D2-039	食品科學系暨研究所	吳思敬	行政院農業委員會農糧署	102.01.01	102.12.31	600,000	神秘果降尿酸之活性成分分離及其保健產品開發
7	102D2-050	生物資源學系暨研究所	劉以誠	行政院農業委員會林務局	102.02.01	102.12.31	750,000	台灣產榲櫟之保育及族群遺傳與地理親緣鑑定之研究
8	102D2-060	生物資源學系暨研究所	宋國彰	行政院農業委員會林務局	102.03.01	102.12.31	1,100,000	因應氣候變遷之生物多樣性脆弱度評估與風險管理研究
9	102A3-070	水生生物科學系暨研究所	陳哲俊	行政院農業委員會	102.05.31	102.12.15	994,000	102年度輸大陸地區甲魚養殖場驗證工作(財團法人台灣養殖漁業發展基金會委託)
10	102A3-071	水生生物科學系暨研究所	陳哲俊	行政院農業委員會	102.06.11	102.11.30	430,000	102年度輸歐盟漁產品養殖場教育訓練及現場符合性查核工作採購案(財團法人台灣養殖漁業發展基金會委託)
11	102D2-035	生化科技學系暨研究所	陳瑞祥	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	102.02.01	102.12.31	500,000	水稻稻熱病菌田間變異監測及防治策略之研發
12	102D2-056	生化科技學系暨研究所	陳瑞祥	行政院農業委員會	102.04.01	102.12.31	650,000	液化澱粉芽孢桿菌 (Bacillus amyloliquenfaciens) 複合菌株生物農藥之開發及其商品化
件數	12				總計		12,611,000	

總件數 87

總金額 61,015,384