

國立嘉義大學103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	執行期限起	計畫總金額	計畫名稱
農學院	1	103D2-037	農藝學系暨研究所	劉景平	行政院農業委員會農糧署	103.01.01	103.12.31	600,000	胡麻高木酚素、產量之育種(II)
	2	103D2-043	農藝學系暨研究所	廖成康	行政院農業委員會農糧署	103.01.01	103.12.31	810,000	建立雜交蕙蘭組織培養量產及品種生理特性測試技術
	3	103D2-045	農藝學系暨研究所	侯金日	行政院農業委員會農糧署	103.01.01	103.12.31	410,000	馬鈴薯有機栽培技術與加工技術之研究
	4	103D2-044	農藝學系暨研究所	侯金日	行政院農業委員會農糧署	103.01.01	103.12.31	500,000	紅豆有機栽培技術與加工技術之研究
	5	103D2-068	農藝學系暨研究所	黃文理	行政院農業委員會農糧署	103.01.01	103.12.31	772,000	水稻耐旱相關功能性分子標誌開發與堆疊2/3
	6	103D2-050	農藝學系暨研究所	莊愷瑋	行政院農業委員會農糧署	103.01.01	103.12.31	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吸收鉛、砷之土壤管理策略
	7	103D2-074	農藝學系暨研究所	莊愷瑋	行政院農業委員會農糧署	103.01.01	103.12.31	621,000	農作物污染監測管制及損害查處
	8	103D2-025	園藝學系暨研究所	李堂察	行政院農業委員會農糧署	103.01.01	103.12.31	530,000	柑橘促成栽培,減少裂果和乾米及採後處理技術之研究
	9	103D2-024	園藝學系暨研究所	李堂察	行政院農業委員會農糧署	103.01.01	103.12.31	850,000	採前和採後處理減少鳳梨果實腐損之研究
	10	103D2-080	園藝學系暨研究所	李堂察	行政院農業委員會	103.01.01	103.12.31	2,080,000	水果產業結構調整計畫-建立高品質果品外銷供應鏈計畫
	11	103D2-057	園藝學系暨研究所	洪進雄	行政院農業委員會農糧署	103.01.01	103.12.31	550,000	施用非農藥對設施蔬果生產量及品質之研究(1)及舉辦蔬菜產業發展研討會
	12	103D2-026	園藝學系暨研究所	蔡智賢	行政院農業委員會農糧署	103.01.01	103.12.31	365,000	柑橘促成栽培,減少裂果和乾米及採後處理技術之研究
	13	103D2-048	園藝學系暨研究所	黃光亮	行政院農業委員會農糧署	103.01.01	103.12.31	450,000	文心蘭類雜交障礙及育種之研究(四)
	14	103D2-047	園藝學系暨研究所	黃光亮	行政院農業委員會農糧署	103.01.01	103.12.31	833,000	文心蘭盆花帶介質輸美前置作業之建立及切花產期調節技術評估
	15	103D2-042	園藝學系暨研究所	沈榮壽	行政院農業委員會農糧署	103.01.01	103.12.31	853,000	嘉德麗雅蘭分生苗組培量產體系建立

16	103D2-041	園藝學系暨研究所	沈榮壽	行政院農業委員會農糧署	103.01.01	103.12.31	400,000	馬拉巴栗編瓣苗生產規程
17	103D2-049	園藝學系暨研究所	沈榮壽	行政院農業委員會農糧署	103.01.01	103.12.31	620,000	嘉德麗雅蘭分生苗去病毒技術之開發
18	103D2-051	園藝學系暨研究所	徐善德	行政院農業委員會農糧署	103.01.01	103.12.31	400,000	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
19	103D2-052	園藝學系暨研究所	徐善德	行政院農業委員會農糧署	103.01.01	103.12.31	1,400,000	蝴蝶蘭育種與產業服務(二)
20	103D2-062	園藝學系暨研究所	張滄	行政院農業委員會農糧署	103.01.01	103.12.31	350,000	蔬菜育苗與栽培介質之研發
21	103D2-077	森林暨自然資源學系暨	廖宇賡	行政院農業委員會林務局	103.06.01	103.12.31	540,000	建立大型樹蕨筆筒樹組織培養繁殖系統
22	103D2-084	森林暨自然資源學系暨	林金樹	行政院農業委員會農業試驗所	103.05.01	104.04.30	662,200	103年度行政院國家科學技術發展基金管理會補助計畫-高光譜技術應用於農藥殘留檢測
23	103D2-073	森林暨自然資源學系暨	何坤益	行政院農業委員會林務局	103.01.01	103.12.31	1,000,000	103年度嘉義大學社口實驗林場優質森林經營推廣計畫
24	103D2-034	森林暨自然資源學系暨	詹明勳	行政院農業委員會林務局	103.01.01	103.12.31	1,840,000	國立嘉義大學社口實驗林場綠色造林先驅示範造林計畫
25	103D2-027	森林暨自然資源學系暨	趙偉村	行政院農業委員會林務局	103.01.01	103.12.31	448,000	因應氣候變遷之生物多樣性脆弱度評估與風險管理研究(2/3)-南仁山森林動態樣區之變化
26	103D2-017	動物科學系暨研究所	趙清賢	行政院農業委員會	103.01.01	103.12.31	400,000	本土化友善蛋雞飼養模式之建立與諮詢推廣服務
27	103D2-067	動物科學系暨研究所	林炳宏	行政院農業委員會	103.01.01	103.12.31	85,000	因應氣候變遷之多元化禽畜飼料資源與營養配方開發研究-樹薯替代玉米為家禽能量飼料之研究
28	103D2-046	動物科學系暨研究所	曾再富	行政院農業委員會	103.01.01	103.12.31	280,000	紐西蘭鹿產業行銷策略暨鹿隻飼養管理技術之國際合作
29	103D2-054	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疫局	103.01.01	103.12.31	436,500	家畜禽屠宰場廢棄物蛋白質回收利用之評估
30	103D2-040	動物科學系暨研究所	吳建平	行政院農業委員會	102.01.01	103.12.31	300,000	輔導肉牛產業加入產銷履歷驗證計畫
31	103D2-069	動物科學系暨研究所	陳國隆	行政院農業委員會	103.01.01	103.12.31	540,000	開發生產納豆發酵產物及其對仔豬之應用
32	103D2-001	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	103.01.27	103.12.31	278,000	建立養殖中華絨螯蟹健康生產管理模式及益生菌的使用效益評估

33	103D2-053	獸醫學系暨研究所	王建雄	行政院農業委員會 漁業署	103.02.01	103.12.31	550,000	水產動物用藥安全性資料之建立-Flumequine(氟滅菌)對香魚虱目魚及鯿三種對象動物之殘留試驗
34	103D2-030	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	103.01.01	103.12.31	160,000	水產動物疾病防治
35	103D2-072	獸醫學系暨研究所	王建雄	行政院農業委員會 漁業署	103.01.01	103.12.31	580,000	水產動物疾病診療及獸醫師用藥輔導
36	103D2-083	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	103.08.01	103.12.31	800,000	新增水產動物用藥品效果及殘留試驗之研究
37	103D2-087	獸醫學系暨研究所	周世認	行政院農業委員會	103.09.03	103.12.31	500,000	節水型作物生產與輪作效益之探討
38	103D2-088	獸醫學系暨研究所	周世認	行政院農業委員會	103.11.01	103.12.31	6,000,000	人才培育與作物生產加工技術提升
39	103D2-004	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	103.01.29	103.12.31	782,000	火雞、駝鳥、鵝鶉及水禽類禽流感監控
40	103D2-003	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	103.01.28	103.12.31	1,350,000	養禽場沙門氏菌監測
41	103D2-002	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	103.01.29	103.12.31	414,000	火雞腳關節疾病原因及因應對策之研究
42	103D2-061	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	103.01.01	103.12.31	347,000	家禽流行性感冒防疫計畫
43	103D2-081	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	103.01.01	103.12.31	395,000	養禽場重要病原檢測暨建立優良種禽供應體系計畫
44	103D2-082	獸醫學系暨研究所	陳秋麟	行政院農業委員會 動植物防疫檢疫局	103.08.01	103.12.31	510,000	家禽流行性感冒檢驗技術開發研究
45	103D2-086	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	103.09.01	103.12.31	1,197,000	家禽流行性感冒防疫計畫(追加)
46	103D2-020	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	103.02.21	103.12.31	1,150,000	確認副結核病陰性乳羊場及降低草食動物結核病陽性場計畫
47	103D2-059	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	103.01.01	103.12.31	580,000	推動「養豬醫學專科獸醫師訓練」計畫
48	103D2-058	獸醫學系暨研究所	張志成	行政院農業委員會	103.01.01	103.12.31	150,000	種豬產業振興輔導計畫
49	103D2-031	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	103.02.11	103.12.31	110,000	強化伴侶動物人畜共通傳染病臨床防治訓練及宣導接續計畫

50	103D2-008	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	103.01.27	103.12.31	300,000	動物用藥品安全評估技術研發
51	103D2-007	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	103.01.29	103.12.31	427,000	利用狂犬病疫苗注射系統建立預防注射量評估系統
52	103D2-011	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	103.02.11	103.12.31	146,000	因應人畜共通傳染病之野生動物疾病資訊平台維護
53	103D2-010	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	103.01.29	103.12.31	450,000	山羊關節炎腦炎疾病防治及清除計畫
54	103D2-015	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	103.02.11	103.12.31	380,000	台灣獸醫技能與產業需求對於重大人畜共通傳染病防檢疫研析
55	103D2-016	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	103.01.29	103.12.31	617,000	台灣遷移性水鳥之重要人畜共通傳染病病原調查
56	102D2-023	獸醫學系暨研究所	楊瑋誠	行政院農業委員會林務局	103.01.01	103.12.31	500,000	鼬獾血液學及麻醉方式之建立與犬瘟熱簡易快速試紙之開發
57	103D2-018	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	103.02.11	103.12.31	246,000	刪減人畜共通品項之含藥物飼料添加物成效研析及推廣(III)
58	103D2-019	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	103.01.01	103.12.31	436,500	家畜禽屠宰場廢棄物蛋白質回收利用之評估
59	103D2-060	獸醫學系暨研究所	郭鴻志	行政院農業委員會林務局	103.03.01	103.12.31	600,000	以生殖控制進行台灣獼猴族群控制之適用性
60	103D2-071	農業推廣中心	莊愷瑋	行政院農業委員會	103.01.01	103.12.31	400,000	國立嘉義大學加強農業研究教育及農村社區產業發展合作計畫
61	103D2-078	農業推廣中心	莊愷瑋	行政院農業委員會農糧署	103.01.01	103.12.31	200,000	有機農業行銷輔導及消費教育計畫
62	103D2-039	生物農業科技學系暨研	顏永福	行政院農業委員會農糧署	103.01.01	103.12.31	400,000	研發有機馬鈴薯種薯繁殖和種薯處理技術
63	103D2-038	生物農業科技學系暨研	顏永福	行政院農業委員會農糧署	103.01.01	103.12.31	300,000	洋蔥有機栽培和採收後處理貯藏技術改進
64	103D2-065	生物農業科技學系暨研	顏永福	行政院農業委員會農糧署	103.01.01	103.12.31	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
65	103D2-066	生物農業科技學系暨研	莊慧文	行政院農業委員會	103.01.01	103.12.31	350,000	無病毒馬鈴薯迷你種薯生產技術之建構
66	103D2-075	植物醫學系	蕭文鳳	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	103.01.01	103.12.31	880,000	強化植物有害生物防範措施(非會所屬)

67	103D2-028	植物醫學系	郭章信	行政院農業委員會 動植物防疫檢疫局	103.01.01	103.12.31	1,299,000	水稻稻熱病監測技術之改進及預警基準之建立
68	103D2-029	植物醫學系	郭章信	行政院農業委員會 動植物防疫檢疫局	103.01.01	103.12.31	1,274,000	建立植物即時疫情監測電子化平台暨培訓植物防疫人才
69	103D2-076	植物醫學系	郭章信	行政院農業委員會 林務局	103.06.01	103.12.31	730,000	臺灣昆蟲生態與環境教育活動計畫
70	103D2-085	植物醫學系	郭章信	行政院農業委員會 動植物防疫檢疫局	103.08.01	103.12.31	500,000	胡蘿蔔外銷專區植物寄生性線蟲相調查
件數	70				總計		47,434,200	

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	103D2-022	應用化學系 暨研究所	陳清玉	行政院農業委員會	103.01.01	103.12.31	550,000	果樹害蟲性費洛蒙資材開發及其商品化
	2	103D2-005、 103D2-006	生物機電工程學系暨研究所	艾群	行政院農業委員會	103.01.01	103.12.31	2,400,000	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
	3	103D2-032	生物機電工程學系暨研	林正亮	行政院農業委員會 動植物防疫檢疫局	103.02.21	103.12.31	550,000	大量動物屍體處理之研究
	4	103D2-009	生物機電工程學系暨研	連振昌	行政院農業委員會	103.01.01	103.12.31	300,000	抗風型結構溫室之建立
	5	103D2-014	生物機電工程學系暨研	連振昌	行政院農業委員會	103.01.01	103.12.31	396,000	應用RFID技術提升家禽安全產銷管理效率之研究
	6	103D2-079	生物機電工程學系暨研	朱健松	行政院農業委員會 農糧署	103.06.22	103.12.31	2,066,000	農機操作保養訓練
	件數	6				總計		6,262,000	

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	103D2-012	食品科學系暨研究所	黃健政	行政院農業委員會農糧署	103.01.02	103.12.31	450,000	甘藍與蘿蔔經高壓熱水蒸煮技術與欄柵技術開發即食蔬菜製品
	2	103D2-013	食品科學系暨研究所	黃健政	行政院農業委員會農糧署	103.01.01	103.12.31	1,300,000	運用加工技術取代冷凍芋頭、冷凍茄子加工製程油炸前處理之研究
	3	103D2-063	食品科學系暨研究所	黃健政	行政院農業委員會	103.01.01	103.12.31	550,000	安全衛生健康之醃漬蔬菜品質改善與製程之建立
	4	103D2-064	食品科學系暨研究所	黃健政	行政院農業委員會漁業署	103.02.01	103.12.31	700,000	利用大宗水產原料開發乾製品、速食包與輕食之研究
	5	103D2-070	食品科學系暨研究所	黃健政	行政院農業委員會	103.01.01	103.12.31	5,626,000	103年度提升水產品品質安全-未上市水產品產地監測-魚市場水產品衛生品質快速抽驗監測
	6	103D2-033	食品科學系暨研究所	吳思敬	行政院農業委員會農糧署	103.01.01	103.12.31	700,000	秋葵降血糖功效評估及保健產品開發
	7	103D2-036	水生生物科學系暨研究	秦宗顯	行政院農業委員會漁業署	103.02.01	103.12.31	780,000	常用環境用藥對養殖魚貨安全之風險評估
	8	103D2-055	水生生物科學系暨研究	秦宗顯	行政院農業委員會漁業署	103.02.01	103.12.31	450,000	水產動物用藥安全性資料之建立-Flumequine(氟滅菌)對香魚虱目魚及鰲三種對象動物之殘留試驗
	9	103D2-035	水生生物科學系暨研究	郭世榮	行政院農業委員會漁業署	103.02.01	103.12.31	780,000	福島輻射風險事件對我國漁船捕撈秋刀魚及迴游性漁獲輻射污染採樣檢測及安全性的評估
	10	103D2-021	生化科技學系暨研究所	陳瑞祥	行政院農業委員會	103.01.01	103.12.31	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	10				總計		11,836,000	

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
管理學院	1	103D2-056	應用經濟學系暨研究所	林幸君	行政院農業委員會漁業署	103.03.01	103.12.31	750,000	我國秋刀魚(含魷魚)產業價值鏈之研究
	件數	1				總計		750,000	

總件數 87

總金額 66,282,200