

國立嘉義大學105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	105B3-015	生物事業管理學系暨研究所	盧永祥	行政院農業委員會	105.01.01	105.12.31	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	105B3-019	農藝學系暨研究所	劉景平	行政院農業委員會農糧署	105.01.01	105.12.31	560,000	胡麻品種選育與栽培技術改進(I)
農學院	2	105B3-008	農藝學系暨研究所	廖成康	行政院農業委員會農糧署	105.01.01	105.12.31	680,000	建立雜交種蕙蘭組織培養量產技術
農學院	3	105B3-028	農藝學系暨研究所	侯金日	行政院農業委員會農糧署	105.01.01	105.12.31	309,000	建立甘藷健康管理體系與採收後處理技術
農學院	4	105B3-037	農藝學系暨研究所	侯金日	行政院農業委員會農糧署	105.01.01	105.12.31	380,000	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
農學院	5	105B3-050	農藝學系暨研究所	侯金日	行政院農業委員會	105.01.01	105.12.31	450,000	栽培法對有機馬鈴薯寒害預防之研究
農學院	6	105B3-031	農藝學系暨研究所	黃文理	行政院農業委員會農糧署	105.01.01	105.12.31	603,000	多元利用耐旱型水稻新品系之選育與節水效益評估
農學院	7	105D2-011	農藝學系暨研究所	莊愷瑋	行政院農業委員會農糧署	105.01.01	105.12.31	500,000	農作物污染監測管制及損害查處
農學院	8	105B3-051	農藝學系暨研究所	莊愷瑋	行政院農業委員會	105.05.01	105.12.31	1,140,000	農業生產環境安全之預警系統及監測技術研發
農學院	9	105D2-007	園藝學系暨研究所	李堂察	行政院農業委員會	105.01.01	105.12.31	7,200,000	國立嘉義大學105年進修學士班園藝學系農場管理組公費生培育計畫
農學院	10	105B3-009	園藝學系暨研究所	李堂察	行政院農業委員會農糧署	105.01.01	105.12.31	954,000	台灣重要水果貯前熱水處理技術改進之研究
農學院	11	105D2-017	園藝學系暨研究所	李堂察	行政院農業委員會農糧署	105.01.01	105.12.31	1,641,000	外銷精品水果供應鏈計畫
農學院	12	105B3-011	園藝學系暨研究所	黃光亮	行政院農業委員會農糧署	105.01.01	105.12.31	500,000	夜來香育種與量產技術研發
農學院	13	105B3-012	園藝學系暨研究所	黃光亮	行政院農業委員會農糧署	105.01.01	105.12.31	690,000	文心蘭盆花生產改進及花期調節之研究

農學院	14	105B3-010	園藝學系暨研究所	沈榮壽	行政院農業委員會 農糧署	105.01.01	105.12.31	750,000	嘉德麗雅蘭分生苗組培量產體系之開發
農學院	15	105B3-025	園藝學系暨研究所	沈榮壽	行政院農業委員會 農糧署	105.01.01	105.12.31	450,000	克服蝴蝶蘭泌露產生的栽培生理與關鍵技術
農學院	16	105B3-017	園藝學系暨研究所	徐善德	行政院農業委員會 農糧署	105.01.01	105.12.31	1,350,000	蝴蝶蘭育種與產業服務(四)
農學院	17	105B3-018	園藝學系暨研究所	徐善德	行政院農業委員會 農糧署	105.01.01	105.12.31	450,000	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
農學院	18	105B3-013	園藝學系暨研究所	張木百滄	行政院農業委員會 農糧署	105.01.01	105.12.31	250,000	紅龍果田間遮陰技術之研究
農學院	19	105B3-014	園藝學系暨研究所	江一蘆	行政院農業委員會 農糧署	105.01.01	105.12.31	400,000	減少鳳梨冬季抽穗之研究
農學院	20	105D2-014	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	105.01.01	105.12.31	900,000	105年度國立嘉義大學社口林場優質森林經營推廣計畫
農學院	21	105D2-005	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	105.01.01	105.12.31	1,040,000	國立嘉義大學社口實驗林場植樹造林示範計畫
農學院	22	105B3-024	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	105.01.01	105.12.31	700,000	因應氣候變遷生物多樣性回復力之研究-以南仁山及榭櫟森林為例
農學院	23	105B3-042	森林暨自然資源學系 暨研究所	林瑞進	行政院農業委員會 林務局	105.04.01	105.12.31	1,500,000	牛樟栽培技術研究
農學院	24	105B3-044	森林暨自然資源學系 暨研究所	劉建男	行政院農業委員會 動植物防疫檢疫局	105.05.01	105.12.31	1,500,000	鮑獲生態學暨狂犬病防疫帶建立之評估
農學院	25	105B3-055	木質材料與設計學系 暨研究所	李安勝	行政院農業委員會 林務局嘉義林區管	105.08.30	106.11.30	500,000	阿里山林業村文化意象DIY組合作品包產品開發設計委託專業服務案
農學院	26	105B3-045	動物科學系暨研究所	吳建平	行政院農業委員會	105.01.01	105.12.31	340,000	泌乳牛利用不同芻料精準飼養模式之研析
農學院	27	105B3-043	動物科學系暨研究所	陳國隆	行政院農業委員會	105.01.01	105.12.31	373,000	開發生產納豆發酵產物(III)對蛋雞之應用
農學院	28	105B3-036	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	105.01.01	105.12.31	400,000	研發低升糖指數甜瓜品種
農學院	29	105B3-039	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	105.01.01	105.12.31	420,000	洋蔥有機栽培和採收後處理貯藏技術改進
農學院	30	105B3-040	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	105.01.01	105.12.31	400,000	選育具遺傳多樣性適合有機蘿蔔栽培用品系和種子生產術技術
農學院	31	105B3-052	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	105.01.01	105.12.31	700,000	低溫逆境下主要蔬菜作物防寒預先措施及生產栽培技術改進
農學院	32	105B3-023	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	105.01.01	105.12.31	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(二)

農學院	33	105D2-006	植物醫學系	蕭文鳳	行政院農業委員會 動植物防疫檢疫局	105.01.01	105.12.31	283,500	植物病蟲害診斷諮詢服務及植物防疫 相關業務之推動
農學院	34	105B3-001	植物醫學系	郭章信	行政院農業委員會 動植物防疫檢疫局	105.01.01	105.12.31	1,650,000	建立設施內連續採收作物病蟲害之預 警技術
農學院	35	105B3-004	植物醫學系	郭章信	行政院農業委員會 動植物防疫檢疫局	105.01.01	105.12.31	1,099,000	以有害生物管理技術示範推動植物醫 師制度
農學院	36	105D2-019	植物醫學系	郭章信	行政院農業委員會 動植物防疫檢疫局	105.01.01	105.12.31	4,010,000	強化植物有害生物防範措施(非會所屬)
	件數	36			總計			35,472,500	

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	105B3-022	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	105.01.01	105.12.31	360,000	高麗菜捲打結機械與製程之改善
理工學院	2	105B3-038	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	105.01.01	105.12.31	400,000	大蒜收穫機之研發
理工學院	3	105B3-053	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	105.05.25	105.12.31	900,000	鳳梨取莖機之研製
理工學院	4	105B3-046	應用化學系暨研究所	林榮流	行政院農業委員會 農糧署	105.01.01	105.12.31	540,000	產學合作計畫-新改良品種洛神花之全 果機能性探討
理工學院	5	105B3-005	生物機電工程學系暨 研究所	艾群	行政院農業委員會	105.01.01	105.12.31	2,627,000	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
理工學院	6	105B3-026	生物機電工程學系暨 研究所	艾群	行政院農業委員會	105.01.01	105.12.31	2,370,000	農用柴油引擎油電混合動力系統研發
理工學院	7	105B3-048	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	104.10.01	105.12.31	400,000	農業生產4.0發展方案先導計畫-導入智 慧農業管理設施備，提高溯源農產品
理工學院	8	105B3-035	生物機電工程學系暨 研究所	連振昌	行政院農業委員會	105.01.01	105.12.31	600,000	農用柴油引擎油電混合動力系統研發
理工學院	9	105B3-006	生物機電工程學系暨 研究所	黃膺任	行政院農業委員會	105.01.01	105.12.31	610,000	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
理工學院	10	105D2-015	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	105.01.01	105.12.31	2,166,000	農機操作保養訓練
理工學院	11	105D2-020	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	105.07.01	105.12.31	400,000	農業機械與生物機電系統研發成果發 表與展望研討會
理工學院	12	105B3-029	生物機電工程學系暨 研究所	楊朝旺	行政院農業委員會	105.01.01	105.12.31	1,370,000	農用柴油引擎油電混合動力系統研發

理工學院	13	105B3-047	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	105.03.14	105.12.31	176,000	枯旱情境下農業用水管理調節機制
理工學院	14	105B3-033	電機工程學系暨研究所	謝宏毅	行政院農業委員會	105.01.01	105.12.31	870,000	農用柴油引擎油電混合動力系統研發
理工學院	15	105B3-007	機械與能源工程學系	李茂田	行政院農業委員會	105.01.01	105.12.31	658,000	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
理工學院	16	105B3-030	機械與能源工程學系	陳榮洪	行政院農業委員會	105.01.01	105.12.31	1,370,000	農用柴油引擎油電混合動力系統研發
	件數	16				總計		15,817,000	

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	105D2-008	食品科學系暨研究所	黃健政	行政院農業委員會漁業署	105.01.01	105.12.31	6,980,000	未上市水產品產地監測
生命科學院	2	105B3-020	食品科學系暨研究所	黃健政	行政院農業委員會農糧署	105.01.01	105.12.31	1,660,000	運用加工技術建構玉米、愛玉優質安全食品產業加值鏈
生命科學院	3	105D2-012	食品科學系暨研究所	黃健政	行政院農業委員會漁業署	105.01.01	105.12.31	300,000	提升魚市場衛生品質
生命科學院	4	105B3-049	食品科學系暨研究所	黃健政	行政院農業委員會農糧署	104.10.01	105.12.31	2,295,000	溯源農產加工品安全品質監測與產業推廣輔導計畫
生命科學院	5	105B3-016	生物資源學系暨研究所	蔡若詩	行政院農業委員會林務局	105.01.01	105.12.31	1,000,000	臺灣東方草鴉族群長期監測系統建立(2/3)
生命科學院	6	105B3-032	生物資源學系暨研究所	林政道	行政院農業委員會林務局	105.01.01	105.12.31	1,000,000	國家生物多樣性監測與報告系統規劃-陸域
生命科學院	7	105B3-027	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	105.01.01	105.12.31	900,000	水產飼料黃麴毒素限量標準研究
生命科學院	8	105B3-041	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	105.01.01	105.12.31	350,000	現行經常放流物種多世代繁殖能力之探討
	件數	8				總計		14,485,000	

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
獸醫學院	1	105D2-004	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	105.01.01	105.12.31	160,000	水產動物疾病防治

獸醫學院	2	105D2-009	獸醫學系暨研究所	王建雄	行政院農業委員會 漁業署	105.01.01	105.12.31	533,000	水產動物疾病診療與獸醫師用藥輔導
獸醫學院	3	105B3-054	獸醫學系暨研究所	王建雄	行政院農業委員會 漁業署	105.07.01	105.12.31	1,200,000	水產動物用藥安全性資料之建立-氟甲 磺氣黴素於甲魚及三卡因甲磺酸於石
獸醫學院	4	105B3-055	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	105.09.01	105.12.31	500,000	臺灣中南部乳牛和山羊鉤端螺旋體之 血清學調查
獸醫學院	5	105B3-002	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	105.01.01	105.12.31	504,000	火雞、鴛鴦、鵝鶉及水禽類禽流感監 控
獸醫學院	6	105D2-002	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	105.01.01	105.12.31	2,228,000	家禽流行性感冒防疫計畫
獸醫學院	7	105B3-021	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	105.01.01	105.12.31	1,155,000	臺灣地區養禽場沙門氏菌及彎曲桿菌 監測
獸醫學院	8	105D2-018	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	105.01.01	105.12.31	395,000	產學合作計畫-養禽場重要病原檢測暨 協助建立優良種禽供應體系計畫
獸醫學院	9	105D2-003	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	105.01.01	105.12.31	300,000	人畜共通之動物傳染病防治
獸醫學院	10	105B3-003	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	105.01.01	105.12.31	1,944,000	草食動物結核病陽性場防疫輔導與重 要境外疫病之監測
獸醫學院	11	105D2-016	獸醫學系暨研究所	張志成	行政院農業委員會	105.01.01	105.12.31	99,000	養豬產業結構調整計畫
獸醫學院	12	105B3-034	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	105.01.01	105.12.31	125,000	強化伴侶動物人畜共通傳染病臨床防 治訓練與宣導
獸醫學院	13	105D2-001	獸醫學系暨研究所	郭鴻志	行政院農業委員會 林務局	105.01.01	105.12.31	150,000	以藥劑進行臺灣獼猴族群數量控制試 驗
	件數	13				總計		9,293,000	

總件數

74

總金額

76,667,500