

國立嘉義大學101年度行政院農業委員會(委辦)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	核定金額	計畫名稱
管理學院	1	101B2-088	生物事業管理學系暨研究所	李俊彥	行政院農業委員會林務局	101.07.27	102.07.26	576,500	國產林產品申請環保相關標章可行性之研究與評估(2/2)
	2	101B2-061	應用經濟學系暨研究所	林啓淵	行政院農業委員會	101.03.21	101.12.31	1,200,000	建構因應糧食安全暨貿易自由化統計指標與資料蒐集制度之研究
	3	101B2-055	企業管理學系暨研究所	蔡進發	行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處	101.03.01	101.04.30	95,400	春遊阿里山—櫻與音的對話
						總計		1,871,900	

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	核定金額	計畫名稱
農學院	1	101B2-060	農藝學系暨研究所	劉景平	行政院農業委員會農糧署	101.03.01	101.12.31	471,000	高品質胡麻生產技術之建立(III)
	2	101B2-008	農藝學系暨研究所	廖成康	行政院農業委員會農糧署	101.03.01	101.12.31	468,000	臺灣春蘭雜交種組織培養之研究
	3	101B2-063	農藝學系暨研究所	侯金日	行政院農業委員會農糧署	101.03.01	103.12.31	540,000	馬鈴薯有機栽培技術之研究
	4	101B2-064	農藝學系暨研究所	侯金日	行政院農業委員會農糧署	101.03.01	101.12.31	438,000	紅豆有機栽培技術之研究
	5	101B2-033	農藝學系暨研究所	侯金日	行政院農業委員會桃園區農業改良場	101.02.09	101.12.31	350,000	薏苡有機栽培病蟲害整合性防治研究
	6	101B2-034	農藝學系暨研究所	侯金日	行政院農業委員會桃園區農業改良場	101.01.01	101.12.31	315,000	落花生有機種子生產技術開發
	7	101B2-072	農藝學系暨研究所	黃文理	行政院農業委員會農糧署	101.03.01	101.12.31	906,000	水稻耐旱篩選系統之建立與新品系之選育
	8	101B2-071	農藝學系暨研究所	莊愷璋	行政院農業委員會農糧署	101.03.01	101.12.31	612,000	農作物中重金屬與有機污染物檢測技術及調查評估 - 食用作物鉛污染成因研究

9	101B2-004	園藝學系暨研究所	李堂察	行政院農業委員會農試所鳳山分所	101.02.23	101.12.31	360,000	鳳梨品質及貯運技術改進之研究
10	101B2-040	園藝學系暨研究所	李堂察	行政院農業委員會農糧署	101.03.01	101.12.31	420,000	柑桔果實發育及改良採後處理與貯藏技術之研究
11	101B2-041	園藝學系暨研究所	李堂察	行政院農業委員會農糧署	101.03.01	101.12.31	946,000	鳳梨品質改進技術之研究
12	101B2-043	園藝學系暨研究所	李堂察	行政院農業委員會	101.03.02	101.12.31	814,000	開發具外銷潛力水果之產期調節及關鍵貯運技術-印度棗長期貯藏之研究
13	101B2-066	園藝學系暨研究所	洪進雄	行政院農業委員會農糧署	101.03.01	101.12.31	292,000	食藥用菇類栽培替代性介質開發之研究
14	101B2-013	園藝學系暨研究所	黃光亮	行政院農業委員會農糧署	101.03.01	101.12.31	2,040,000	蝴蝶蘭育種研發與產業服務(五)
15	101B2-015	園藝學系暨研究所	黃光亮	行政院農業委員會農糧署	101.03.01	101.12.31	728,000	文心蘭類雜交障礙及育種之研究(二)
16	101B2-021	園藝學系暨研究所	沈榮壽	水土保持局南投分局	101.03.01	102.03.31	12,600,000	101年農村再生培根計畫-嘉義區
17	101B2-009	園藝學系暨研究所	沈榮壽	行政院農業委員會農糧署	101.03.01	101.12.31	590,000	美鐵芋優質微體繁殖種苗量產技術
18	101B2-022	園藝學系暨研究所	沈榮壽	行政院農業委員會農糧署	101.03.01	101.12.31	388,000	馬拉巴栗關鍵技術與生產體系之研發(整合)(三)
19	101B2-030	園藝學系暨研究所	沈榮壽	行政院農業委員會	101.03.10	101.12.31	600,000	高品質春石斛外銷供應鏈建置及整合研發
20	101B2-010	園藝學系暨研究所	徐善德	行政院農業委員會農糧署	101.03.01	101.12.31	749,000	仙履蘭離體繁殖之研究
21	101B2-012	園藝學系暨研究所	徐善德	行政院農業委員會農糧署	101.03.01	101.12.31	388,000	商業白花蝴蝶蘭葉片白化及不對稱生長致因之研究
22	101B2-048	園藝學系暨研究所	徐善德	行政院農業委員會農業試驗所	101.02.16	101.12.24	638,000	蝴蝶蘭催梗生理檢測關鍵技術之開發
23	101B2-014	園藝學系暨研究所	郭濰如	行政院農業委員會農糧署	101.03.01	101.12.31	631,000	夜來香育種-育成優良之重瓣新品種(三)
24	101B2-095	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	101.09.28	102.09.27	297,000	以樟木及相思樹介質培養牛樟芝生成物三?類成分分析(2/2)
25	101B2-073	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	101.03.30	101.12.31	563,750	101年度「建置森林生長量與蓄積量分析系統暨改善碳吸存估計之研究(4/4)」

26	101B2-044	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嘉義林區管理處	101.03.01	101.06.30	85,000	森林多樣性宣導活動
27	101B2-068	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嘉義林區管理處	101.03.15	101.12.31	940,000	台灣西南沿海鹽田生育地整治與造林試驗(2/2)
28	101B2-079	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嘉義林區管理處	101.06.21	102.05.30	900,000	鰲鼓平地森林園區林分鹽滯危害調查與改善試驗(1/3)
29	101B2-098	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	101.12.28	102.12.27	4,415,000	南仁山動態樣區複查計畫
30	101B2-003	森林暨自然資源學系暨研究所	黃名媛	行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處	101.03.01	101.05.15	11,053	100年下半年度阿里山國家森林遊樂區遊客滿意度調查分析
31	101B2-089	森林暨自然資源學系暨研究所	黃名媛	行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處	101.09.01	101.11.15	9,950	101年上半年度阿里山國家森林遊樂區遊客滿意度調查分析
32	101B2-082	森林暨自然資源學系暨研究所	李明仁	行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處	101.06.21	102.05.30	720,000	叢枝菌根菌促進牛樟苗木生長及生理特性之研究(1)
33	101B2-084	森林暨自然資源學系暨研究所	李明仁	行政院農業委員會林務局	101.07.24	102.06.30	880,000	菌根菌應用於崩塌地復舊造林之研究
34	101B2-097	木質材料與設計學系暨研究所	黃金城	行政院農業委員會林務局	101.11.20	102.09.30	450,000	植物果實抗氧化活性及高附加價值產品開發之研究(3/3)
35	101B2-085	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業試驗所	101.07.10	101.12.30	98,000	輔導造林戶製作小徑材材料包之生產與備料工作
36	101B2-075	動物科學系暨研究所	趙清賢	行政院農業委員會	101.03.08	101.12.31	870,000	開發畜禽生長與繁殖性能改進整合性科技與管理技術
37	101B2-058	動物科學系暨研究所	林炳宏	行政院農業委員會	101.03.08	101.12.31	250,000	研究高效率、健康及具動物福利之新式生產系統-非開放式產蛋雞舍生產系統標準化
38	101B2-080	動物科學系暨研究所	陳國隆	行政院農業委員會	101.04.28	101.12.31	540,000	微生物發酵羽毛粉之開發生產
39	101B2-083	獸醫學系暨研究所	王建雄	行政院農業委員會漁業署	101.06.07	101.12.31	450,000	龜鱉目之抗寄生蟲Dimetridazole及抗生素Florfenicol等藥品使用規範與殘留試驗
40	101B2-091	獸醫學系暨研究所	王建雄	行政院農業委員會漁業署	101.09.01	102.06.30	900,000	水產動物用藥安全性資料之建立
41	101B2-029	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	101.02.23	101.12.31	450,000	台灣貓隻鉤端螺旋體防疫策略研究
42	101B2-006	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	101.02.23	101.12.31	420,000	水禽孵化場病原傳播防治研究

43	101B2-053	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	101.02.23	101.12.31	660,000	火雞、駝鳥、鵝鶉及水禽類禽流感監控
44	101B2-054	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	101.02.23	101.12.31	700,000	種雞場與商業雞場沙門氏菌認證及監測輔導計畫
45	101B2-005	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	101.02.23	101.12.31	1,300,000	草食動物結核病陽性場防疫輔導與副結核病陰性乳牛場之建立
46	101B2-038	獸醫學系暨研究所	余章游	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	101.02.23	101.12.31	500,000	乳牛羊造成繁殖障礙人畜共通傳染病之診斷與防治技術研究
47	101B2-046	獸醫學系暨研究所	羅登源	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	101.01.01	101.12.31	390,000	屠宰衛生檢查品質管制計畫
48	101B2-017	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	101.02.23	101.12.31	500,000	豬瘟E2次單位疫苗之免疫適期及現場應用之研究
49	101B2-036	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	101.02.21	101.12.31	177,000	強化伴侶動物人畜共通傳染病臨床防治訓練及宣導
50	101B2-037	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	101.02.23	101.12.31	3,600,000	精進嘉義大學附設動物醫院因應重大人畜共通傳染病防治技術之研究及改進計畫
51	101B2-032	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	101.02.23	101.12.31	345,000	乳牛及乳羊乳房炎之防治輔導與防疫策略之研究
52	101B2-031	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	101.02.23	101.12.31	400,000	利用狂犬病疫苗注射系統建立疾病時空警示系統
53	101B2-092	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	101.09.05	101.12.31	350,000	草食動物駐場獸醫師培訓制度之建立
54	101B2-020	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	101.02.23	101.12.31	1,230,000	山羊關節炎腦炎疾病防治及清除計畫
55	101B2-093	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	101.09.05	101.12.31	200,000	山羊關節炎腦炎疾病(CAE)對羊場經營及防治方法之經濟衝擊評估研究
56	101B2-045	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	101.02.21	101.12.31	196,000	因應氣候變遷之重大人畜共通傳染病防檢疫策略與技術推廣
57	101B2-067	獸醫學系暨研究所	楊瑋誠	行政院農業委員會林務局	101.03.26	102.03.25	1,184,000	擱淺鯨豚疾病調查與其保育策略(2/2)
58	101B2-051	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	101.02.16	101.12.31	530,000	畜禽發生死亡之死亡率及平均死重等因子之推估模式建立與評估
59	101B2-052	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	101.02.23	101.12.31	500,000	台灣火雞、鴨及鵝雛禽之沙門氏菌及其病原調查和防治研究

60	101B2-087	獸醫學系暨研究所	郭鴻志	行政院農業委員會林務局	101.08.10	102.06.30	1,700,000	台灣獼猴非傷害性生殖控制研究(1/2)
61	101B2-024	生物農業科技學系暨研究所	顏永福	行政院農業委員會桃園區農業改良場	101.02.09	101.12.31	380,000	研發蔬菜有機種苗生產技術
62	101B2-025	生物農業科技學系暨研究所	顏永福	行政院農業委員會桃園區農業改良場	101.02.09	101.12.31	340,000	研發網紋洋香瓜離地設施有機栽培之技術
63	101B2-023	生物農業科技學系暨研究所	顏永福	行政院農業委員會桃園區農業改良場	101.01.01	101.12.31	345,000	芥蘭、蕹菜和小白菜有機採種技術開發
64	101B2-069	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	101.03.01	101.12.31	291,000	洋香瓜嫁接抗病根砧和整枝設施栽培試驗
65	101B2-028	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	101.03.01	101.12.31	340,000	誘抗劑harpin及chitosan對蝴蝶蘭營養生長之影響(二)
66	101B2-027	植物醫學系	蕭文鳳	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	101.01.01	101.12.31	266,400	重大植物有害生物監測調查、預警及官方防治
67	101B2-096	植物醫學系	蕭文鳳	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	101.11.16	101.12.31	430,000	利用本地蟲生真菌防治甘藍上之蚜蟲及青椒之南黃薊馬及雲嘉南地區重要農業害蟲之實物標本蒐集
68	101B2-026	植物醫學系	郭章信	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	101.02.23	101.12.31	1,330,000	植物有害生物即時監測科技計畫
69	101B2-039	植物醫學系	郭章信	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	101.02.23	101.12.31	754,000	番椒重要病蟲害疫情監測技術之開發
70	101B2-094	植物醫學系	郭章信	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	101.09.10	101.12.31	140,000	作物關鍵有害生物診斷鑑定及防疫技術之研發與應用
					總計		58,612,153	

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	核定金額	計畫名稱
理工學院	1	101B2-019	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	101.02.23	101.12.31	700,000	大量動物屍體處理之研究
	2	101B2-018	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	101.02.23	101.12.31	650,000	化製場消毒系統建置之研究
	3	101B2-057	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	101.03.01	101.12.31	330,000	電動中耕機之研發

4	101B2-077	生物機電工程學系暨研究所	洪滉祐	行政院農業委員會	101.06.06	101.12.31	1,067,000	家禽育種、生產技術及品質改進
5	101B2-062	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	101.03.01	101.12.31	400,000	蓮子去芯試驗研究
6	101B2-007	生物機電工程學系暨研究所	連振昌	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	101.02.16	101.12.31	365,000	農產品安全無縫管理體系關鍵技術之開發及建立-研析防範死廢畜禽非法流用關鍵技術開發
7	101B2-070	生物機電工程學系暨研究所	連振昌	行政院農業委員會	101.03.10	101.12.31	335,000	開發節能減碳的自動化畜禽飼養模式
8	101B2-016	生物機電工程學系暨研究所	朱健松	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	101.02.23	101.12.31	100,000	降低因天然災害對防鳥設施損害之研究
9	101B2-002	土木與水資源工程學系暨研究所	周良勳	行政院農業委員會水土保持局	101.01.12	101.12.20	3,100,000	水土保持局南投、台南、台東分局轄區101年度工程品質委託抽驗計畫委託專業服務契約書
10	101B2-078	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	101.05.23	101.12.31	290,000	因應氣候變遷水田最適灌溉用水調配之研究
					總計		7,337,000	

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	執行期限止	核定金額	計畫名稱
生命科學院	1	101B2-056	食品科學系暨研究所	李益榮	行政院農業委員會農糧署	101.03.01	101.12.31	449,000	強老化抗性米穀烏龍麵開發
	2	101B2-047	食品科學系暨研究所	黃健政	行政院農業委員會農糧署	101.03.01	101.12.31	382,000	牛心柿、甜柿多元化產品開發之研究
	3	101B2-074	食品科學系暨研究所	黃健政	行政院農業委員會漁業署	101.04.27	101.12.31	600,000	水產品衛生安全之研究-建立烏魚子產品儲存方式及保存安全標準
	4	101B2-042	食品科學系暨研究所	吳思敬	行政院農業委員會農糧署	101.03.01	101.12.31	631,000	神秘果抗氧化及降尿酸功效與保健飲品開發
	5	101B2-050	食品科學系暨研究所	廖宏儒	行政院農業委員會農糧署	101.03.01	101.12.31	320,000	帶殼龍眼乾及桂圓肉包裝貯存技術開發與市場接受度評估
	6	101B2-081	生物資源學系暨研究所	鍾國仁	行政院農業委員會漁業署	101.07.05	101.12.31	900,000	牡蠣養殖生產區環境因子監測及最適採苗季節之研究
	7	101B2-001	生物資源學系暨研究所	許富雄	行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處	101.01.01	101.12.31	1,450,000	101年度鰲鼓濕地森林園區鳥類監測及建立監測模式

8	101B2-076	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	101.06.12	102.04.30	790,000	野生及養殖烏魚DNA分析之研究
9	101B2-086	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	101.07.17	101.12.31	700,000	養殖水產品認驗證制度研究與推廣-水產種苗之認證標準研析
10	101B2-049	水生生物科學系暨研究所	賴弘智	行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處	101.03.15	101.12.31	98,000	嘉義縣鰲鼓濕地森林園區南堤溼地水質長期監測
11	101B2-090	水生生物科學系暨研究所	賴弘智	行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處	101.06.26	102.02.28	98,000	觸口工作站南區樹林銀行淨化池與生態池水質監測
12	101B2-059	生化科技學系暨研究所	周微茂	行政院農業委員會農糧署	101.03.01	101.12.31	330,000	反應曲面法應用於洛神葵種子活性成分最佳萃取條件之研究
13	101B2-065	生化科技學系暨研究所	蘇建國	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	101.02.23	101.12.31	500,000	探討達滅芬為腎上腺醣皮質素環境荷爾蒙
14	101B2-011	生化科技學系暨研究所	陳瑞祥	行政院農業委員會	101.03.06	101.12.31	566,000	生物農藥及其他非農藥防治資材之開發及應用
15	101B2-035	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	101.02.21	101.12.31	500,000	水稻稻熱病菌田間變異監測及防治策略之研發
					總計		8,314,000	