

國立嘉義大學107年度農委會研究計畫彙整表

序號	計畫編號	計畫名稱	主持人	主管單位	執行單位	合作單位	執行期限起	執行期限迄	核定總金額
1	107B2-015	107年台農23號鳳梨品嚐調查計畫	蕭至惠	管理學院	行銷與觀光管理學系	行政院農業委員會農業試驗所	107.06.01	107.07.31	92,000
件數	1							小計	92,000
1	107B2-002	106年下半年度阿里山國家森林遊樂區遊客滿意度調查分析	黃名媛	農學院	森林暨自然資源學系	行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處	107.01.15	107.03.15	44,509
2	107B2-003	中層疏伐木委託國立嘉義大學之產品設計製作	李安勝	農學院	木質材料與設計學系	行政院農業委員會林業試驗所六龜研究中心	107.03.01	107.06.30	90,000
3	107D2-022	木設週-木下的祭典	李安勝	農學院	木質材料與設計學系	行政院農業委員會林務局	107.02.01	107.06.30	30,000
4	107B2-022	國產材柳杉量化成積層用材作為木質材料商品開發應用之研究	林翰謙	農學院	木質材料與設計學系	行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處	107.09.01	109.04.30	950,000
5	107B2-013	臺灣肖楠疏伐木產品設計製作	蘇文清	農學院	木質材料與設計學系	行政院農業委員會林業試驗所	107.05.30	107.12.31	98,000
6	107B3-069	中部林產技術平臺與研發服務(1/2)	蘇文清	農學院	木質材料與設計學系	行政院農業委員會林務局	107.06.01	107.12.31	500,000
7	107B3-053	利用功能性全基因組比對法鑑定香蕉黃葉病耐病株之耐病基因群及其在病害管理之應用	周蘭嗣	農學院	生物農業科技學系	行政院農業委員會	107.01.01	107.12.31	1,800,000
8	107B3-025	應用抗氧化劑減緩洋桔梗花瓣老化	莊慧文	農學院	生物農業科技學系	行政院農業委員會農糧署	107.01.01	107.12.31	420,000
9	107B2-004	嘉義林區管理處臺灣油杉管理維護物候監測委託辦理案	張坤城	農學院	師資培育中心地方教育輔導組	行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處	107.02.01	108.01.31	98,000
10	107B3-049	進行國產產銷履歷牛肉生產滴牛肉精之免疫調節功能評估及副產品再利用技術開發	吳建平	農學院	動物科學系	行政院農業委員會	107.01.01	107.12.31	270,000

11	107D2-004	強化家畜產業鏈及生產力計畫-乳牛	吳建平	農學院	動物科學系	行政院農業委員會	107.02.01	107.12.31	650,000
12	107B3-018	家禽(蛋雞)產業統進統出之營運方式	林炳宏	農學院	動物科學系	行政院農業委員會	107.01.01	107.12.31	100,000
13	107D2-018	養鹿產業結構調整計畫	曾再富	農學院	動物科學系	行政院農業委員會	107.01.01	107.12.31	300,000
14	107B3-015	台灣土雞之種源保存與利用	趙清賢	農學院	動物科學系	行政院農業委員會	107.01.01	107.12.31	798,000
15	107B3-066	107年度農地資源永續利用之研究-國土計畫農業發展地區之農業施政資源配套分級投入研究	曾碩文	農學院	景觀學系	行政院農業委員會	107.04.25	107.12.31	1,080,000
16	107B2-020	濁水溪南岸保安林內私有地功能及存置效益評估	何坤益	農學院	森林暨自然資源學系	行政院農業委員會林務局南投林區管理處	107.10.01	108.02.28	98,780
17	107B2-021	嘉義縣東石鄉1922號保安林佔用漁塭收回棲地復育	何坤益	農學院	森林暨自然資源學系	行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處	107.09.20	108.04.30	479,000
18	107B2-026	竹南海岸林分結構調查及未來更新作業方向之探討	何坤益	農學院	森林暨自然資源學系	行政院農委會新竹林區管理處	107.12.07	108.10.31	500,000
19	107B2-017	編號第1920號飛砂防止保安林林與海生態觀察導覽解說環境教育	李嶸泰	農學院	森林暨自然資源學系	行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處	107.09.10	107.11.30	83,332
20	107D2-023	107年度國立嘉義大學社口林場優質森林經營推廣計畫	林金樹	農學院	森林暨自然資源學系	行政院農業委員會林務局	107.01.01	107.12.31	1,260,000
21	107D2-029	2018永續森林生態系經營暨國際林業研究機構聯盟4.02.02國際研討會(林務局)	林金樹	農學院	森林暨自然資源學系	行政院農業委員會林務局	107.04.01	107.11.30	68,000
22	107D2-030	2018永續森林生態系經營暨國際林業研究機構聯盟4.02.02國際研討會(水保局)	林金樹	農學院	森林暨自然資源學系	行政院農業委員會水土保持局	107.04.01	107.11.30	50,000
23	108B2-001	國有林大甲溪事業區森林火災燃料量評估計畫案	林金樹	農學院	森林暨自然資源學系	行政院農業委員會林務局	107.12.08	109.12.07	3,585,000

24	107B2-014	「奮起湖大凍山步道等6條步道沿線解說牌誌調查」委託專業服務案	張坤城	農學院	森林暨自然資源學系	行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處	107.05.16	107.10.12	313,000
25	107B2-018	臺灣常見商用木材鑑別撰寫計畫委託專業服務	張坤城	農學院	森林暨自然資源學系	行政院農業委員會林務局羅東林區管理處	107.08.29	108.12.31	2,300,000
26	107B2-019	阿里山命名植物圖誌編撰出版研究委託專業服務	張坤城	農學院	森林暨自然資源學系	行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處	107.09.20	108.11.30	798,860
27	107B2-024	以阿里山為名植物調查、採集及培育案	張坤城	農學院	森林暨自然資源學系	行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處	107.11.27	109.11.26	3,000,000
28	107B3-005	主要輸入木材種類圖鑑建置(二)	張坤城	農學院	森林暨自然資源學系	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	107.01.01	107.12.31	500,000
29	107B2-016	107年上半年度阿里山國家森林遊樂區遊客滿意度調查分析	黃名媛	農學院	森林暨自然資源學系	行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處	107.08.15	107.09.18	25,960
30	107B3-070	嘉義大學實習農場及林場養蜂資源之評估研究	廖宇賡	農學院	森林暨自然資源學系	行政院農業委員會	107.10.01	107.12.31	1,500,000
31	107B2-007	嘉義林區管理處一葉蘭開花及授粉昆蟲調查委託辦理案	趙偉村	農學院	森林暨自然資源學系	行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處	107.04.01	107.05.31	80,000
32	107B3-041	因應氣候變遷生物多樣性回復力之研究(3/3)-以南仁山及檳櫟森林為例	趙偉村	農學院	森林暨自然資源學系	行政院農業委員會林務局	107.01.01	107.12.31	580,000
33	107B3-068	南仁山攬仁溪森林動態樣區複查計畫	趙偉村	農學院	森林暨自然資源學系	行政院農業委員會林務局	107.04.20	108.07.19	1,959,000
34	107B2-012	石虎保育策略研擬與研究案	劉建男	農學院	森林暨自然資源學系	行政院農委會特有生物研究保育中心	107.05.24	107.12.25	970,000

35	107B3-046	西部地區狂犬病防疫帶規劃及小型食肉目動物之狂犬病免疫計畫	劉建男	農學院	森林暨自然資源學系	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	107.01.01	107.12.31	1,100,000
36	107B3-047	自動相機動物監測整合計畫(1/4)	劉建男	農學院	森林暨自然資源學系	行政院農業委員會林務局	107.01.01	107.12.31	750,000
37	107B3-006	利用DNA條碼建立薊馬類、鱗翅目及雙翅目等檢疫有害生物分子鑑定技術	宋一鑫	農學院	植物醫學系	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	107.01.01	107.12.31	480,000
38	107B3-057	影響水稻窒息病土壤微生物因子之探討	林志鴻	農學院	植物醫學系	行政院農業委員會	107.03.01	107.12.31	850,000
39	107B3-003	利用DNA條碼建立薊馬類、鱗翅目及雙翅目等檢疫有害生物分子鑑定技術	林明瑩	農學院	植物醫學系	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	107.01.01	107.12.31	1,140,000
40	107B3-011	強化溯源小葉菜類之安全生產技術	林明瑩	農學院	植物醫學系	行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所	107.01.01	107.12.31	950,000
41	107B3-034	研習日本檢疫處理技術以及檢疫用溴化甲烷替代技術(藥劑)	林明瑩	農學院	植物醫學系	行政院農業委員會	107.01.01	107.12.31	150,000
42	107B3-051	入侵育苗場之小型害蟲種類鑑定及棲群動態分析	林明瑩	農學院	植物醫學系	行政院農業委員會	107.03.01	107.12.31	1,000,000
43	107B3-008	水稻主要病蟲害防疫體系之建立	郭章信	農學院	植物醫學系	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	107.01.01	107.12.31	850,000
44	107D2-002	植物病蟲害診斷諮詢服務及植物防疫相關業務之推動	郭章信	農學院	植物醫學系	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	107.01.01	107.12.31	965,000
45	107D2-021	強化植物有害生物防範措施(非會所屬)	郭章信	農學院	植物醫學系	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	107.01.01	107.12.31	4,883,000
46	107D2-025	示範植物醫師制度導入農村再生體系提升農產品安全品質	郭章信	農學院	植物醫學系	行政院農業委員會	107.06.01	107.12.31	2,000,000

47	107B3-056	芋軟腐型病害病原族群分析及非農藥防治技術開發	黃健瑞	農學院	植物醫學系	行政院農業委員會	107.03.01	107.12.31	1,000,000
48	107B3-010	減少鳳梨裂果之研究	江一蘆	農學院	園藝學系	行政院農業委員會農糧署	107.01.01	107.12.31	377,000
49	107B3-019	作物TGAP系統建置與推廣-建構與試行作物類驗證基準	江一蘆	農學院	園藝學系	行政院農業委員會農糧署	107.01.01	107.12.31	2,495,500
50	107B3-065	紅龍果果實生理障礙—胚珠心皮化發生原因探討與改善	江一蘆	農學院	園藝學系	行政院農業委員會	107.04.01	107.12.31	1,000,000
51	107B3-004	台灣重要水果貯前熱水處理技術改進之研究	李堂察	農學院	園藝學系	行政院農業委員會農糧署	107.01.01	107.12.31	900,000
52	107D2-027	水果產業結構調整計畫-建構穩定外銷水果產銷供應鏈	李堂察	農學院	園藝學系	行政院農業委員會	107.01.01	107.12.31	815,000
53	107B3-023	抗鳳仙花露菌病之非洲鳳仙花選育	沈榮壽	農學院	園藝學系	行政院農業委員會農糧署	107.01.01	107.12.31	420,000
54	107B3-033	夜來香優良品種無病毒分生苗快繁與瓶內結球生產體系之開發	沈榮壽	農學院	園藝學系	行政院農業委員會農糧署	107.01.01	107.12.31	760,000
55	107D2-014	健康可食友善可遊新農村計畫	沈榮壽	農學院	園藝學系	行政院農業委員會水土保持局	107.01.15	107.12.31	2,233,716
56	107B3-024	芭菲爾鞋蘭屬內雜交育種及開花調節技術之研究	徐善德	農學院	園藝學系	行政院農業委員會農糧署	107.01.01	107.12.31	420,000
57	107B3-032	芭菲爾鞋蘭屬微體繁殖流程建立及優選雜交單株分生繁殖	徐善德	農學院	園藝學系	行政院農業委員會農糧署	107.01.01	107.12.31	760,000
58	107B3-007	採前氣吡脈(CPPU)處理增進紅龍果儲運及保鮮	張?滄	農學院	園藝學系	行政院農業委員會農糧署	107.01.01	107.12.31	450,000
59	107B2-006	107年度「台越設施茄果類種苗整廠輸出計畫」委託專業服務案	郭灘如	農學院	園藝學系	行政院農業委員會花蓮區農業改良場	107.04.02	107.11.20	884,000
60	107B3-020	文心蘭盆花生產改進及花期調節之研究	黃光亮	農學院	園藝學系	行政院農業委員會農糧署	107.01.01	107.12.31	657,000

61	107B3-026	夜來香育種與親緣鑑定之研究	黃光亮	農學院	園藝學系	行政院農業委員會農糧署	107.01.01	107.12.31	405,000
62	107B3-027	蝴蝶蘭育種與蘭花產業技術診斷服務	黃光亮	農學院	園藝學系	行政院農業委員會農糧署	107.01.01	107.12.31	1,200,000
63	107D2-031	國立嘉義大學107年農場管理進修學士學位學程公費生培育計畫	黃文理	農學院	農場管理進修學士學位學程	行政院農業委員會	107.01.01	107.12.31	21,945,000
64	107D2-034	國立嘉義大學107年農場管理進修學士學位學程公費生培育計畫(追加)	黃文理	農學院	農場管理進修學士學位學程	行政院農業委員會	107.01.01	107.12.31	1,305,832
65	107B3-014	有機落花生與甘藷輪作栽培下對有機農田土壤肥力、產量和病蟲害之影響	侯金日	農學院	農藝學系	行政院農業委員會農糧署	107.01.01	107.12.31	700,000
66	107D2-013	朴子市牛挑灣友善環境耕作實施計畫	侯金日	農學院	農藝學系	行政院農業委員會農糧署	107.02.01	107.12.31	910,000
67	107B3-009	高風險農業生產區運用土壤管理及栽培技術降低農作物重金屬含量之研究(107年度第2期)	莊愷璋	農學院	農藝學系	行政院農業委員會農業試驗所	107.01.01	107.12.31	1,400,000
68	107D2-024	107年國產胡麻新品種示範推廣計畫	許育嘉	農學院	農藝學系	行政院農業委員會農糧署	107.01.01	107.12.31	433,000
69	107B3-036	耐旱型水稻新品系開發與其輪作適期評估	黃文理	農學院	農藝學系	行政院農業委員會農糧署	107.01.01	107.12.31	875,000
70	107B3-067	澎湖大豆作為(離島)果園草生栽培可行性評估	蔡元卿	農學院	農藝學系	行政院農業委員會	107.04.01	107.12.31	1,000,000
件數	70							小計	83,843,489
1	107B3-016	農業水資源智慧調配及水稻節水與灌溉管理技術研究與推廣	陳清田	理工學院	土木與水資源工程學系	行政院農業委員會	107.01.01	107.12.31	400,000
2	107D2-010	透過網路數位行銷來提升水土保持戶外教室參訪率研究	周良勳	理工學院	土木與水資源工程學系	行政院農業委員會水土保持局	107.02.09	107.12.31	780,000
3	107B3-017	水稻與雜糧輪作體系之農田水利灌溉技術調整研究	陳清田	理工學院	土木與水資源工程學系	行政院農業委員會	107.01.01	107.12.31	346,000
4	107B3-062	鳳梨種植機械之開發	朱健松	理工學院	生物機電工程學系	行政院農業委員會農糧署	107.01.01	107.12.31	1,100,000

5	107B3-054	創新節能溫室披覆材料商品化開發研究產學合作計畫	艾群	理工學院	生物機電工程學系	行政院農業委員會農糧署	107.01.01	107.12.31	1,205,800
6	107D2-015	農機操作保養訓練	洪敏勝	理工學院	生物機電工程學系	行政院農業委員會農糧署	107.01.01	107.12.31	1,800,000
7	107B3-037	智慧生物感測共通平台技術研發與農業應用	楊朝旺	理工學院	生物機電工程學系	行政院農業委員會	107.01.01	107.12.31	1,100,000
8	107B3-031	高麗菜捲包捲機之改良	黃文祿	理工學院	理工學院自動化研究中心	行政院農業委員會農糧署	107.01.01	107.12.31	600,000
9	107B3-044	智能化露地田間感測訊號傳輸與系統之開發	黃文祿	理工學院	理工學院自動化研究中心	行政院農業委員會	107.01.01	107.12.31	800,000
10	107B3-058	大蒜收穫機之研發	黃文祿	理工學院	理工學院自動化研究中心	行政院農業委員會農糧署	107.01.01	107.12.31	550,000
11	107B3-063	鳳梨田間管理機械之開發	黃文祿	理工學院	理工學院自動化研究中心	行政院農業委員會農糧署	107.01.01	107.12.31	1,100,000
12	107B3-064	鳳梨收穫機械之開發	洪滉祐	理工學院	機械與能源工程學系	行政院農業委員會農糧署	107.01.01	107.12.31	1,750,000
13	107B3-055	創新節能溫室披覆材料商品化開發研究產學合作計畫	李茂田	理工學院	應用化學系	行政院農業委員會農糧署	107.01.01	107.12.31	774,200
14	107D2-009	無人機載具灑播植生粒劑之研究	李茂田	理工學院	應用化學系	行政院農業委員會水土保持局	107.02.09	107.12.31	780,000
件數	14							小計	13,086,000
1	107B2-005	鰲鼓濕地森林園區水環境改善研究及水環境與水生生物調查	賴弘智	生命科學院	水生生物學系	行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處	107.01.30	107.12.25	975,000
2	107B3-038	養殖魚塭底土孔雀綠（還原型孔雀綠）殘留監測之研究	秦宗顯	生命科學院	水生生物學系	行政院農業委員會漁業署	107.01.01	107.12.31	550,000
3	107B3-039	輔導校園午餐生鮮食材之養殖水產品安全生產	秦宗顯	生命科學院	水生生物學系	行政院農業委員會漁業署	107.01.01	107.12.31	1,750,000

4	107B3-059	文蛤養殖環境科學化管理技術之建立II	秦宗顯	生命科學院	水生生物科學系	行政院農業委員會	107.01.01	107.12.31	2,700,000
5	107B3-042	臺灣鯛種原抗逆境重要經濟性狀之良種升級開發	郭建賢	生命科學院	水生生物科學系	行政院農業委員會	107.01.01	107.12.31	500,000
6	107B3-060	魚塭結合太陽能設施養殖模式研究	陳哲俊	生命科學院	水生生物科學系	行政院農業委員會水產試驗所	107.01.01	107.12.31	5,184,000
7	107D2-001	水產品溯源管理制度推廣及輔導計畫(漁撈水產品)	陳哲俊	生命科學院	水生生物科學系	行政院農業委員會漁業署	107.01.01	107.12.31	1,700,000
8	107B3-002	開發生產混合型發酵蛋白對南美白對蝦(Litopenaeus Vannamei)之應用	董哲煌	生命科學院	水生生物科學系	行政院農業委員會漁業署	107.01.01	107.12.31	840,000
9	107B3-061	新興貝類-香螺與江珧蛤生產育肥及養殖技術研究開發	董哲煌	生命科學院	水生生物科學系	行政院農業委員會	107.01.01	107.12.31	810,000
10	107B2-008	咖啡葉調節代謝症候群保健飲品原料之機能性分析與生物活性測試	張心怡	生命科學院	生化科技學系	行政院農業委員會農業試驗所嘉義農業試驗分所	107.04.18	107.11.30	372,000
11	107B3-052	國家生物多樣性監測與報告系統規劃-陸域	林政道	生命科學院	生物資源學系	行政院農業委員會林務局	107.01.01	107.12.31	713,500
12	107B2-023	鰲鼓濕地森林園區分區水位控制規劃探討及鳥類資源長期監測	許富雄	生命科學院	生物資源學系	行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處	107.11.20	108.09.20	1,642,000
13	107B2-010	嘉義縣市地區沙氏變色蜥族群監測調查及防治研究	陳宣汶	生命科學院	生物資源學系	行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處	107.03.15	107.12.31	957,000
14	107B3-012	臺灣中部地區東方草鴉分布監測計畫	蔡若詩	生命科學院	生物資源學系	行政院農業委員會林務局	107.01.01	107.12.31	735,000
15	107D2-016	山麻雀保育行動計畫	蔡若詩	生命科學院	生物資源學系	行政院農業委員會林務局	107.04.01	107.12.31	1,200,000
16	107D2-017	草鴉衛星追蹤及棲地利用	蔡若詩	生命科學院	生物資源學系	行政院農業委員會林務局	107.04.01	107.12.31	1,850,000

17	107B3-045	國產大蒜產製黑蒜探討其保健效能以提升經濟價值與應用性計畫	吳思敬	生命科學院	食品科學系	行政院農業委員會農糧署	107.01.01	107.12.31	500,000
18	107B2-025	訂定貝類初級處理臺灣良好農業規範	黃健政	生命科學院	食品科學系	行政院農業委員會漁業署	107.08.02	107.12.31	355,000
19	107B3-021	建構衛生安全低鹽淺漬發酵醃漬物之多元化產品的開發	黃健政	生命科學院	食品科學系	行政院農業委員會農糧署	107.01.01	107.12.31	1,700,000
20	107B3-022	運用加工處理與攔柵技術減少葉菜類農藥殘留之研究	黃健政	生命科學院	食品科學系	行政院農業委員會農糧署	107.01.01	107.12.31	576,000
21	107B3-029	建構擠壓膨發重組製程技術與產品開發輔導農產加工業者履歷驗證	黃健政	生命科學院	食品科學系	行政院農業委員會農糧署	107.01.01	107.12.31	3,000,000
22	107B3-035	大型洄游性魚類重金屬殘留監測之研究	黃健政	生命科學院	食品科學系	行政院農業委員會漁業署	107.01.01	107.12.31	730,000
23	107D2-003	未上市水產品產地監測-魚市場水產品衛生品質監測	黃健政	生命科學院	食品科學系	行政院農業委員會漁業署	107.01.01	107.12.31	7,000,000
24	107B3-028	運用大豆農產品發展銀髮族食品產業加值鏈	楊懷文	生命科學院	食品科學系	行政院農業委員會農糧署	107.01.01	107.12.31	494,000
25	107B3-050	研究開發可耐受長期室溫與高水活性儲藏條件之國產香蕉產業加值鏈	楊懷文	生命科學院	食品科學系	行政院農業委員會農糧署	107.01.01	107.12.31	500,000
26	107B3-043	毛木耳全株分級利用之高加價值產品開發	朱紀實	生命科學院	微生物免疫與生物藥學系	行政院農業委員會	107.03.01	107.12.31	3,900,000
件數	26							小計	41,233,500
1	107B2-011	實驗用蘭嶼豬牧場野鼠種類鑑定及媒介疾病發生影響評估	林春福	獸醫學院	獸醫學系	行政院農委會家畜衛生試驗所動物用藥品檢定分所	107.04.02	107.12.31	96,000
2	107B3-040	甲魚合法動物用藥之研究	王建雄	獸醫學院	獸醫學系	行政院農業委員會漁業署	107.02.01	107.12.31	990,000

