

國立嘉義大學113年度農業部研究計畫彙整表

執行單位學院	執行單位系所	計畫主持人	學校計畫編號	合作單位	計畫名稱	執行期限起	執行期限迄	核定總金額
農產品驗證中心	農產品驗證中心行政組	黃健政	113B2-006	農業部漁業署	113年度產銷履歷驗證稽核員訓練暨水產品臺灣良好農業規範修訂計畫	113.03.19	113.12.31	1,220,000
件數小計	1						金額小計	1,220,000
農學院	農藝學系	侯金日	113B3-014	農業部農糧署	有機胡麻與有機大豆輪作栽培下對有機農田土壤肥力、產量和病蟲草害之影響	113.01.01	113.12.31	700,000
農學院	農藝學系	侯金日	113D2-016	農業部農糧署	使用少耕犁、敷蓋資材與間植覆蓋作物之耕作方式對甘藷與落花生有機栽培增加土壤有機碳累積與產量之影響	113.01.01	113.12.20	900,000
農學院	農藝學系	黃文理	113B3-022	農業部農糧署	不同種類稻米貯藏過程中之化學組成與分子結構分析	113.01.01	113.12.31	1,140,000
農學院	農藝學系	黃文理	113D2-020	農業部農糧署	水稻不同栽培模式下碳排放量與土壤碳匯量之研究	113.01.01	113.12.31	4,463,000
農學院	農藝學系	曾鈺茜	113B3-029	農業部農糧署	利用分子標誌和近紅外光譜建立台灣高油酸落花生品種之種子純度與品質鑑定技術	113.01.01	113.12.31	1,000,000
農學院	農藝學系	曾鈺茜	113D2-012	農業部	農糧產業增進土壤碳匯策略規劃	113.01.01	113.12.31	1,579,000
農學院	農藝學系	許育嘉	113B3-026	農業部農糧署	評估氮肥配方調整對高粱與玉米輪作栽培下產量與土壤碳增匯影響	113.01.01	113.12.31	600,000
農學院	農藝學系	陳楷岳	113B3-049	農業部農糧署	開發硬質玉米少耕犁及輪作之耕作模式對土壤碳匯之影響	113.01.01	113.12.20	1,780,000
農學院	農藝學系	蔡元卿	113B3-033	農業部農糧署	平地咖啡種原選育及功能性分子標誌建立	113.01.01	113.12.31	600,000
農學院	園藝學系	沈榮壽	113B3-011	農業部農糧署	新花色日日春微體繁殖再生系統之建立	113.01.01	113.12.31	750,000

農學院	園藝學系	沈榮壽	113B3-013	農業部農糧署	蝴蝶蘭育種與蘭花產業技術診斷服務	113.01.01	113.12.31	1,118,000
農學院	園藝學系	沈榮壽	113B3-012	農業部農糧署	垂枝日日春盆花育種	113.01.01	113.12.31	650,000
農學院	園藝學系	徐善德	113B3-008	農業部農糧署	仙履蘭Magic Lantern分生種苗栽培及開花條件之建立	113.01.01	113.12.31	550,000
農學院	園藝學系	徐善德	113B3-009	農業部農糧署	商業仙履蘭微體繁殖及新品系潛力評估	113.01.01	113.12.31	830,000
農學院	園藝學系	張 滄	113B3-018	農業部	採前處理對延緩鳳梨釋迦在貯藏期間果皮褐化之研究	113.01.01	113.12.31	2,000,000
農學院	園藝學系	張 滄	113B3-017	農業部農糧署	減少鳳梨釋迦裂果及果皮褐化之研究	113.01.01	113.12.31	500,000
農學院	園藝學系	江一蘆	113B3-016	農業部農糧署	勃激素與儲藏對雙色紅龍果呈色之影響	113.01.01	113.12.31	500,000
農學院	園藝學系	江一蘆	113D2-008	農業部農糧署	113年水果產業結構調整計畫-113年推動外銷果品產銷供應鏈計畫	113.01.01	113.12.31	1,200,000
農學院	園藝學系	江一蘆	113B2-007	農業部農業試驗所嘉義農業試驗分所	『麻豆文旦根域診斷與整合型管理技術之研究』勞務採購案	113.03.30	113.12.31	480,000
農學院	園藝學系	王孝雯	113B3-010	農業部	利用催熟方式提升酪梨後熟品質	113.01.01	113.12.31	1,300,000
農學院	森林暨自然資源學系	林金樹	113B2-017	農業部林業及自然保育署屏東分署	旗山事業區竹林永續經營規劃委託專業服務計畫	113.04.17	114.08.31	1,999,000
農學院	森林暨自然資源學系	何坤益	113D2-033	農業部農村發展及水土保持署	好美人森-防風綠帶與美好社區的共振	113.01.01	113.11.30	200,000

農學院	森林暨自然資源學系	何坤益	113B2-016	農業部林業及自然保育署南投分署	芳苑鄉境保安林經管理精進計畫	113.07.15	113.12.25	148,000
農學院	森林暨自然資源學系	詹明勳	113B2-020	農業部林業及自然保育署阿里山林業鐵路及文化資產等	檜意森活村樹木健康及風險評估管理	113.04.26	113.08.30	145,000
農學院	森林暨自然資源學系	趙偉村	113D2-035	農業部林業及自然保育署	113年度北中南東區林下經濟發展中心計畫-台灣中南部地區中海拔森林之林下經濟永續經營可行性之研究	113.01.01	113.12.31	1,500,000
農學院	森林暨自然資源學系	張坤城	113B2-024	農業部林業及自然保育署阿里山林業鐵路及文化資產等	113年阿里山林業鐵路及文化資產管理處樹木調查計畫	113.07.03	113.12.31	90,000
農學院	森林暨自然資源學系	林瑞進	113B2-026	農業部林業及自然保育署宜蘭分署	113年宜蘭分署篩選臺灣水青岡根部可培養內生菌計畫	113.11.14	114.05.31	143,000
農學院	森林暨自然資源學系	劉建男	113B2-003	農業部林業及自然保育署屏東分署	林業及自然保育署屏東分署委託自動相機監測資料分析計畫	113.02.27	113.12.31	30,000
農學院	森林暨自然資源學系	劉建男	113B3-028	農業部林業及自然保育署	野生動物長期監測系統之優化與資料整合計畫(4/4)	113.01.01	113.12.31	990,000
農學院	森林暨自然資源學系	劉建男	113B2-013	農業部林業及自然保育署臺中分署	雪山坑溪野生動物重要棲息環境動物資源調查	113.05.28	114.12.31	2,500,000
農學院	森林暨自然資源學系	李嶸泰	113D2-031	農業部林業及自然保育署	113年度國立嘉義大學實驗林場優質森林經營推廣計畫	113.01.01	113.12.31	838,000
農學院	森林暨自然資源學系	李嶸泰	113B2-027	農業部農村發展及水土保持署南投分署	114年度南投分署轄區生態檢核整合推動計畫	113.12.27	115.02.28	6,069,000
農學院	木質材料與設計學系	何尚哲	113B3-040	農業部畜產試驗所	以代謝體學解析複合減抗飼料添加物之活性物質	113.01.01	113.12.31	760,000
農學院	木質材料與設計學系	黃瑋銓	113B2-028	農業部林業及自然保育署南投分署	國產材課桌、椅及講桌臺設計開發及製作計畫	113.12.20	114.11.30	2,480,000

農學院	動物科學系	曾再富	113D2-036	農業部	113年度養鹿產業結構調整計畫	113.01.01	113.12.31	300,000
農學院	動物科學系	吳建平	113B3-027	農業部	利用檸檬皮渣開發白羅曼鵝替代性飼料原料之可行性評估	113.01.01	113.12.31	400,000
農學院	動物科學系	吳建平	113B3-043	農業部動植物防疫檢疫署	不同生理年齡鵝隻之表徵、生殖系統與組織結構之型態建置	113.03.01	113.12.31	600,000
農學院	動物科學系	吳建平	113D2-050	農業部	養牛產業全面升級轉型計畫-提升產業鏈永續力	113.05.08	113.12.31	700,000
農學院	農學院農業推廣中心	林明瑩	113D2-009	農業部	113年度分群分級農業專業訓練計畫	113.01.01	113.12.31	638,500
農學院	農學院農業推廣中心	林明瑩	113D2-010	農業部	113年度加強農業推廣教育合作計畫	113.01.01	113.12.31	635,000
農學院	農學院農業推廣中心	林明瑩	113D2-039	農業部農糧署南區分署	113年嘉義大學有機農產推廣嘉年華計畫	113.04.18	113.12.31	222,000
農學院	農學院農業推廣中心	林明瑩	113D2-040	農業部農糧署	113年度有機及友善農民市集行銷輔導計畫	113.01.01	113.12.31	250,000
農學院	農學院農業推廣中心	林明瑩	113D2-043	農業部農糧署南區分署	113年度農會農產推廣行銷計畫	113.06.01	113.12.31	280,000
農學院	農業生物科技學系	王文德	113B3-035	農業部	農業有機廢棄物回收之減碳永續循環利用模式	113.01.01	113.12.31	2,000,000
農學院	景觀學系	曾碩文	113B2-002	農業部農村發展及水土保持署南投分署	113年嘉義地區農村區域亮點計畫	113.01.12	113.12.10	2,670,000
農學院	景觀學系	江彥政	113D2-034	農業部農村發展及水土保持署	找回農村的失落空間：建立閒置農村建築可適性再利用價值評估模式	113.02.07	113.12.31	713,000

農學院	農場管理進修學士學位學程	侯金日	113D2-001	農業部	國立嘉義大學113年農場管理進修學士學位學程公費生培育計畫	113.01.01	113.12.31	35,356,000
農學院	農場管理進修學士學位學程	侯金日	113D2-042	農業部農糧署	113年大學院校暨法人團體有機農業推廣輔導計畫-國立嘉義大學有機農業推廣輔導計畫	113.01.01	113.12.31	1,724,000
農學院	植物醫學系	郭章信	113D2-005	農業部動植物防疫檢疫署	植物病蟲害診斷諮詢服務及植物防疫相關業務之推動	113.01.01	113.12.31	734,000
農學院	植物醫學系	郭章信	113D2-013	農業部動植物防疫檢疫署	植物病蟲害診斷諮詢服務及植物防疫相關業務之推動(追加)	113.01.01	113.12.31	26,000
農學院	植物醫學系	郭章信	113B3-042	農業部動植物防疫檢疫署	水稻重要病蟲害預警模型與綜合管理技術之優化及建置	113.01.01	113.12.31	864,000
農學院	植物醫學系	郭章信	113B3-036	農業部動植物防疫檢疫署	氣候變遷引發作物重大新興炭疽病之病因探討與因應對策	113.01.01	113.12.31	1,500,000
農學院	植物醫學系	郭章信	113B3-041	農業部動植物防疫檢疫署	開發影像辨識系統監測作物病害以優化調查體系	113.01.01	113.12.31	800,000
農學院	植物醫學系	郭章信	113D2-022	農業部農糧署	113年農作物農藥殘留快速檢驗計畫(補助)	113.01.01	113.12.31	1,376,000
農學院	植物醫學系	郭章信	113B2-023	農業部林業及自然保育署	全國受保護樹木健康維護管理計畫	113.09.01	113.12.31	970,000
農學院	植物醫學系	蔡文錫	113D2-004	農業部動植物防疫檢疫署	補助農村基層輔導單位建立儲備植物醫師服務體系示範計畫	113.01.01	113.12.31	2,093,000
農學院	植物醫學系	蔡文錫	113B3-005	農業部動植物防疫檢疫署	新興蟲媒Crinivirus屬病毒田間流行性分析	113.01.01	113.12.31	1,350,000
農學院	植物醫學系	蔡文錫	113B3-032	農業部動植物防疫檢疫署	優化粉蝨蟲害自動化監控系統及其在番茄田間傳播病毒之風險評估	113.01.01	113.12.31	1,250,000

農學院	植物醫學系	蔡文錫	113D2-021	農業部動植物防疫檢疫署	強化植物有害生物防範措施(非部所屬)	113.01.01	113.12.31	5,226,939
農學院	植物醫學系	蔡文錫	113D2-048	農業部動植物防疫檢疫署	植物防疫檢疫人員職能訓練計畫(追加)	113.10.01	113.12.31	900,000
農學院	植物醫學系	林明瑩	113B3-024	農業部動植物防疫檢疫署	黃條葉蚤感受性監測調查及管理技術研究	113.01.01	113.12.31	500,000
農學院	植物醫學系	林明瑩	113B3-015	農業部動植物防疫檢疫署	外銷花卉新興有害生物鑑定及管理技術之研發	113.01.01	113.12.31	500,000
農學院	植物醫學系	林明瑩	113B3-047	農業部動植物防疫檢疫署	建立甲酸乙酯應用於輸入青花菜及大白菜檢疫處理試驗	113.07.01	113.12.31	1,500,000
農學院	植物醫學系	宋一鑫	113B3-021	農業部動植物防疫檢疫署	臺灣蜜蜂健康檢測技術研究	113.01.01	113.12.31	650,000
農學院	植物醫學系	宋一鑫	113B2-010	農業部林業及自然保育署嘉義分署	113年嘉義地區臺灣爺蟬成蟲數量監測	113.05.20	113.11.15	149,000
農學院	植物醫學系	宋一鑫	113D2-046	農業部動植物防疫檢疫署	蜜蜂蜂箱小甲蟲擴大疫情調查計畫	113.06.01	113.12.31	174,000
農學院	植物醫學系	林志鴻	113B3-037	農業部動植物防疫檢疫署	因應氣候變遷之青枯病菌監測及溫度與病害關係之研究	113.01.01	113.12.31	500,000
農學院	植物醫學系	陳以錚	113B3-025	農業部動植物防疫檢疫署	臺灣香蕉重要有害生物藥劑感受性評估及其族群監測與綜合防治技術開發	113.01.01	113.12.31	500,000
農學院	植物醫學系	陳以錚	113D2-019	農業部農糧署	建構水稻免耕犁耕作及其稻椿有害生物管理模式	113.01.01	113.12.31	500,000
件數小計	69						金額小計	109,083,439
理工學院	生物機電工程學系	連振昌	113B3-039	農業部	低轉速與高扭力農用馬達開發	113.01.01	113.12.31	1,000,000

理工學院	生物機電工程學系	黃膺任	113B3-034	農業部	蘭園龍門式智慧機器人研發	113.01.01	113.12.31	490,000
理工學院	生物機電工程學系	楊朝旺	113B3-038	農業部	蘭園龍門式智慧機器人研發	113.01.01	113.12.31	490,000
理工學院	生物機電工程學系	龔毅	113B3-031	農業部	用於外米綴蛾繁殖場天敵引誘材料之開發	113.01.01	113.12.31	850,000
理工學院	生物機電工程學系	龔毅	113D2-029	農業部	開發具智慧影像功能之滑軌式巡場載具用於商業雞舍之自動監測	113.01.01	113.12.31	1,000,000
理工學院	機械與能源工程學系	翁永進	113D2-041	農業部	113年食農教育推廣計畫(學校組)	113.04.01	113.11.20	150,000
理工學院	機械與能源工程學系	翁永進	113D2-044	農業部農村發展及水土保持署	113年大專院校農村實踐共創計畫	113.07.01	113.12.31	200,000
生物機電工程學系	生物機電工程學系 農機研發與訓練中心	洪敏勝	113D2-037	農業部農糧署	113年農機安全操作與維護保養訓練計畫-嘉義大學	113.01.01	113.12.31	10,220,000
件數小計	8						金額小計	14,400,000
生命科學院	食品科學系	黃健政	113D2-002	農業部漁業署	未上市水產品產地監測-魚市場水產品衛生品質監測	113.01.01	113.12.31	6,600,000
生命科學院	食品科學系	黃健政	113B3-004	農業部漁業署	水產品多元利用開發團膳研究(113農科-1.7.1-漁-01(1))團膳使用水產品之食材研發	113.01.01	113.12.31	1,200,000
生命科學院	食品科學系	黃健政	113D2-030	農業部農糧署	醃漬蔬菜多元化產品開發與市場品牌行銷輔導	113.01.01	113.12.31	2,746,000
生命科學院	食品科學系	黃健政	113B2-011	農業部漁業署	113年度午仔魚普查監測結果風險分析	113.05.02	113.12.31	1,450,000
生命科學院	食品科學系	吳思敬	113B3-001	農業部農糧署	油芒納豆新產品開發及其機能性探討	113.01.01	113.12.31	580,000

生命科學院	食品科學系	楊懷文	113B3-006	農業部	利用殺菁及攔柵加工技術開發即食性袋裝去殼菱角	113.01.01	113.12.31	500,000
生命科學院	食品科學系	楊懷文	113B3-019	農業部	開發高纖豆渣永續利用製程：蛋白質強化、快速乾燥與即食沖泡湯粉包	113.01.01	113.12.31	550,000
生命科學院	食品科學系	呂英震	113B2-015	農業部農業試驗所嘉義農業試驗分所	開發冷凍酪梨保存及加工產品之研究	113.06.21	113.12.15	480,000
生命科學院	食品科學系	張文昌	113B3-002	農業部農糧署	非熱加工技術降低柑橘類及鳳梨釋迦加工果品微生物技術開發	113.01.01	113.12.31	500,000
生命科學院	食品科學系	張文昌	113B3-003	農業部漁業署	學校午餐團膳使用沿近海水產品之食材研發	113.01.01	113.12.31	800,000
生命科學院	食品科學系	張文昌	113D2-011	農業部	南區農產加值打樣計畫服務聯盟	113.01.01	113.12.31	2,640,000
生命科學院	生物資源學系	許富雄	113B2-008	農業部林業及自然保育署嘉義分署	113年度觸口龜類保育教育園區駐館管理委託專業服務案	113.06.01	114.05.31	3,000,000
生命科學院	生物資源學系	許富雄	113B2-025	農業部林業及自然保育署嘉義分署	113-115年度鰲鼓濕地森林園區鳥類資源長期監測計畫	113.11.06	115.09.30	1,500,000
生命科學院	生物資源學系	劉以誠	113B2-005	農業部林業及自然保育署宜蘭分署	棲蘭山區景觀蕨類採集及名錄建置計畫	113.03.15	113.05.30	140,000
生命科學院	生物資源學系	蔡若詩	113D2-003	農業部林業及自然保育署南投分署	南投山麻雀棲地利用與部落人鳥關係繪圖計畫	113.01.01	113.12.31	900,000
生命科學院	生物資源學系	蔡若詩	113D2-023	農業部林業及自然保育署	草鴉衛星追蹤暨保育行動(三)	113.01.01	113.12.31	1,300,000
生命科學院	生物資源學系	蔡若詩	113D2-027	農業部林業及自然保育署	山麻雀繁殖生態暨保育行動(三)	113.01.01	113.12.31	1,000,000

生命科學院	生物資源學系	蔡若詩	113B2-009	農業部林業及自然保育署嘉義分署	曾文溪、鹽水溪草鴉族群動態暨棲地營造與友善管理策略推動(1/2)	113.04.17	115.05.31	3,000,000
生命科學院	生物資源學系	邱郁文	113B2-021	農業部林業及自然保育署屏東分署	113NCS11「保力溪森川里海生態調查計畫第二期」	113.08.28	114.10.31	1,900,000
生命科學院	水生生物科學系	陳淑美	113B2-019	農業部水產試驗所	牡蠣養殖水域水質環境監測暨養殖技術精進-雲嘉南牡蠣養殖區生物與環境監測及技術改善	113.01.01	113.12.31	1,780,000
生命科學院	水生生物科學系	吳淑美	113B3-007	農業部漁業署	水生經濟動物福利科學參數研究及產業轉型評估	113.01.01	113.12.31	1,353,000
生命科學院	水生生物科學系	吳淑美	113D2-007	農業部漁業署	113年度國立嘉義大學生命科學院水生生物科學系一般公費生培育計畫	113.01.01	113.12.31	600,000
生命科學院	水生生物科學系	董哲煌	113B2-018	農業部水產試驗所	牡蠣養殖水域水質環境監測暨養殖技術精進-使用生物絮團法(Biofloc)育肥葡萄牙牡蠣(Crassostrea angulata)單體成品及其養殖系統之改進	113.01.01	113.12.31	1,170,000
生命科學院	水生生物科學系	朱建宏	113B2-014	農業部水產試驗所	黃金鯧低碳排飼料研究委託試驗	113.05.28	113.11.30	340,000
生命科學院	水生生物科學系	楊松穎	113D2-028	農業部漁業署	113年度外傘頂洲沙灘流失整體防護工程對環境水質的影響及評估工程對牡蠣產業的影響	113.04.01	113.12.31	2,000,000
生命科學院	水生生物科學系	陳哲俊	113D2-006	農業部漁業署	113年度水產品溯源管理制度推廣及輔導計畫	113.01.01	113.12.31	4,288,000
生命科學院	生化科技學系	黃舜平	113B2-012	農業部花蓮區農業改良場	113年度「苦瓜品系主效機能評估與外泌體製程研究」委託專業服務案	113.06.04	113.11.10	1,000,000
生命科學院	微生物免疫與生物藥學系	陳立耿	113B2-004	農業部花蓮區農業改良場	文旦加工副產物抗憂鬱活性成分之濃縮製備	113.03.04	113.11.10	617,000
件數小計	28						金額小計	43,934,000
管理學院	科技管理學系	李俊彥	113B3-046	農業部林業及自然保育署	原竹產品類別規則建置制定計畫	113.03.01	113.12.31	685,200

管理學院	科技管理學系	盧永祥	113B2-022	農業部農業試驗所	智慧農業數位服務之潛力客群現況與使用意願調查	113.09.01	113.12.31	540,000
件數小計	2						金額小計	1,225,200
獸醫學院	獸醫學系	羅登源	113D2-014	農業部動植物防疫檢疫署	強化非洲豬瘟早期預警之檢驗量能計畫	113.01.01	113.12.31	3,000,000
獸醫學院	獸醫學系	羅登源	113D2-025	農業部動植物防疫檢疫署	家禽流行性感冒防疫計畫	113.01.01	113.12.31	1,660,000
獸醫學院	獸醫學系	羅登源	113D2-024	農業部動植物防疫檢疫署	養禽場重要病原檢測暨協助建立優良種禽供應體系計畫	113.01.01	113.12.31	559,000
獸醫學院	獸醫學系	羅登源	113D2-038	農業部	強化種豬產業躍升增值發展計畫	113.01.01	113.12.31	112,000
獸醫學院	獸醫學系	羅登源	113D2-045	農業部動植物防疫檢疫署	強化非洲豬瘟早期預警之檢驗量能計畫(追加)	113.01.01	113.12.31	600,000
獸醫學院	獸醫學系	賴治民	113B3-020	農業部動植物防疫檢疫署	羊巴斯德桿菌疫苗開發之田間試驗	113.01.01	113.12.31	900,000
獸醫學院	獸醫學系	賴治民	113B3-023	農業部動植物防疫檢疫署	草食動物結核病陽性場防疫輔導與牧場環境病原檢測與風險分析	113.01.01	113.12.31	1,496,000
獸醫學院	獸醫學系	賴治民	113D2-017	農業部動植物防疫檢疫署	重要境外動物疫病之預警及管制	113.01.01	113.12.31	600,000
獸醫學院	獸醫學系	賴治民	113D2-032	農業部動植物防疫檢疫署	建置家畜保健中心計畫	113.01.01	113.12.31	3,850,000
獸醫學院	獸醫學系	賴治民	113D2-047	農業部動植物防疫檢疫署	建置家畜保健中心計畫(追加)	113.01.01	113.12.31	1,050,000
獸醫學院	獸醫學系	詹昆衛	113D2-049	農業部動植物防疫檢疫署	分析國內獸醫師管理體制計畫	113.10.01	113.12.31	200,000

獸醫學院	獸醫學系	郭鴻志	113D2-026	農業部動植物防疫檢疫署	家禽流行性感冒防疫計畫	113.01.01	113.12.31	396,000
獸醫學院	獸醫學系	郭鴻志	113B3-044	農業部動植物防疫檢疫署	臺灣蛋中雞重要疾病監測與輔導計畫	113.01.01	113.12.31	900,000
獸醫學院	獸醫學系	郭鴻志	113B3-048	農業部動植物防疫檢疫署	養豬場細菌性疾病調查與防治	113.07.01	113.12.31	700,000
獸醫學院	獸醫學系	王昭閔	113B3-030	農業部動植物防疫檢疫署	磺胺嘧啶與三甲氧苄氨嘧啶複方(TS)延伸使用安全性評估 -午仔魚	113.01.01	113.12.31	1,620,000
獸醫學院	獸醫學系	王昭閔	113D2-015	農業部漁業署	水產動物疾病診療與獸醫師用藥輔導	113.01.01	113.12.31	635,000
獸醫學院	獸醫學系	黃思偉	113B3-045	農業部動植物防疫檢疫署	利用分子檢測方法區別滑膜黴漿菌疫苗株與台灣常見野外株與疫苗變異株	113.01.01	113.12.31	720,000
件數小計	17						金額小計	18,998,000
總計：	共 125 件							188,860,639