

114年度農業科技產學合作新提計畫徵案審查結果

項次	計畫名稱	審查通過
1	一站式多功能微氣泡水果清洗設備之建置	
2	中草藥微生物發酵技術在保健產品的應用研究	
3	水產加工剩餘資源升級再造研究-鱈龍魚骨強化肌力產品開發	
4	水產養殖用噬菌體類生物製劑製程開發與產業應用(先導性研究)	
5	以綠色建材為導向之國產高價值竹集成材產品之研製	V
6	加工農產品加值生產履歷系統	
7	台灣永續農業發展：應用生物碳技術的白蝦養殖系統評估	
8	甘藷田作畦與插秧整合作業之機具研製	V
9	用於水產蝦類養殖之水質淨化智慧監控系統	
10	百香果AI視覺辨識分級系統	
11	低碳節水永續茶葉種植技術落地實現與示範	
12	利用同時製冷製熱系統改善豬隻環境溫度提高豬隻生產性能之應用研究	V
13	利用植化素降低金目鱸養殖碳排放之研究	
14	芒果加工技術於高值化芒果巧克力商品開發	
15	具供苗系統之青蔥一貫化移植機	V
16	金皇石斛護眼保健產品製程放大及商品化建立	
17	建立肉豬飼養循環模式-利用麥粕作為飼料替代為例	
18	建立青蔥建康母本苗圃及種苗促成生產與供應體系	V
19	建立香菇栽培剩餘物為栽培介質之量化生產技術	V
20	建立露天小番茄捲葉病與粉蝨創新綜合管理技術	
21	建置黑蜆微氣泡吐沙設備與黑蜆膨發食品開發	
22	柳丁皮渣取代有色肉雞飼料原料之循環再利用	V
23	洋蔥種子造粒與健康育苗技術製程建立與驗證	
24	苦蕎芽發酵物保護腸道的功效驗證	
25	重要瓜類與茄科種子產程病原內控檢定技術建立	
26	國產大豆發芽衍生產品開發	
27	基於人工智慧技術之家禽影像預警系統	V
28	基於人工智慧建立水稻合理化施肥管理技術	
29	屠宰場禽肉產品碳足跡計算與改善措施研究	
30	組合式保存技術於冷藏畜產副產物調理產品開發應用	

114年度農業科技產學合作新提計畫徵案審查結果

項次	計畫名稱	審查通過
31	組織培養技術在百香果種原保存之應用	
32	創新農業能資源循環經濟與智慧雙平台	
33	植物性飼糧對土番鴨肥育期生產性能之影響	
34	發酵綠豆應用於保健食品商品化之生產技術開發	
35	開發改善母豬哺育期表現之蛹蟲草飼料添加物配方	V
36	開發具新穎性銀髮族保健發酵乳製品	V
37	開發商用牛型結核病抗體ELISA套組	V
38	微生物製劑噴霧乾燥加工製程優化與產業應用性驗證	V
39	微波乾燥及超臨界二氧化碳萃取提升柑橘類果皮川陳皮素之量化研究	V
40	新型電擊式農業害蟲誘殺裝置之研發	V
41	節能芒果乾燥技術開發與愛文芒果碳足跡計算	
42	農作物生物質衍生碳材之萃取技術開發用於農作物多重農藥檢測確保食品安全	
43	運用大豆加工副產物開發蛋糕用植物蛋液	V
44	運用國產稻米釀造氣泡清酒之研究	
45	電動式省力施肥機之研發應用	V
46	電動履帶式送草車商品化之研究	
47	臺灣農特產品結合乾式生技熟成技術綠色高值化研發計畫	
48	蒜去病毒技術與復壯種苗繁殖體系之建立	V
49	蝴蝶蘭及其屬間雜交育種親本育種可稔性分析	
50	蝴蝶蘭成熟大苗替代介質驗證與技術擴散	V
51	龍眼乾去籽自動化設備之開發及推廣	V
52	鮪魚加工魚頭魚骨副產物保健食品開發商品化計畫	V
53	蘿蔔葉增值應用開發	
54	鱸魚營養組成與肉質調控之研究	