

115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	條狀農產品外觀檢測與自動定量分選系統	
2	應用液化澱粉芽孢桿菌T33SR2防治作物根瘤線蟲	V
3	應用國產IC開發通用型AI邊緣運算終端系統	
4	地瓜葉茶成分功效研究與商業化	
5	放牧飼養雞禽的整合健康管理模式	
6	應用多光譜影像辨識技術之禽類種蛋智慧照蛋模組開發	V
7	牧場生乳品質即時控管與乳房炎快速診斷整合平台之研發與場域驗證	V
8	建立民間肉用鬥雞種禽選育之標準化制度	
9	開發植物耐候健康管理模式應用之微生物資材	
10	運用行動載具與雲端平台建構蔬果設施肥培灌溉智慧管理系統與場域驗證	V
11	開發國產米新興加工製程	
12	新型套袋微生物塗層防治果實蠅技術開發	
13	緩釋型肥料配方開發	V
14	開發多功能之電動履帶式平地果園高空作業機	V
15	開發番茄篩選包裝機	
16	開發木瓜網袋包裝機	
17	以小分子功能性胜肽於種豬營養調控對繁殖性能提升之應用-優化母豬繁殖性能及種公豬精液品質	V
18	導入抑菌保鮮與節能減碳光照技術於肉品市場附設屠宰場之環控模組開發與實地驗證-強化農食體系韌性的創新應用	
19	植物來源奈米樣外泌體之創新保健食品開發：紅球薑在延緩老化、緩解關節炎與抗過敏之應用研究	
20	建立檸檬皮渣作為鱸魚(金目鱸)飼料原料之量化生產技術	V
21	荊芥草本萃取物於促進寵物皮毛健康應用	
22	扁實檸檬皮來源之高效川陳皮素萃取技術與商品高值化應用	V
23	戶外養殖水質自主式監測載具開發	
24	冷水機智慧能源管理系統開發	
25	「米蔬即戰糧計畫」—膨發米蔬凍乾即食塊研發	V
26	輔助照明結合設施型海膽種苗安全量產模式開發	
27	應用本土乳用微生物與臺灣米發酵產物開發具在地風味之臺灣特色起司	
28	種豬基因體數據收集研析與資料庫建置開發及應用	V
29	綠色緻密竹材製程開發及永續建材應用	V
30	利用移動床生物膜反應器(MBBR)替代生物絮團(Biofloc)減少養殖碳排-室內型漁電共生場域驗證	
31	農業剩餘資源再利用結合減碳施肥技術應用於智慧農業系統	
32	基於AIoT之白蝦精準投餵與環境智能調控系統研發	
33	基於人工智慧技術之家禽影像預警系統	V
34	空氣傳播病原之即時偵測技術研發與應用—打造畜牧業智慧防疫新模式	
35	高機能液態有機肥之本土蚯蚓資源創新應用計畫	

115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
36	智慧養鹿與碳排估算整合應用研究；數據驅動永續畜牧實證	
37	金鑽鳳梨莖酵素的萃取方法、動物實驗及商業化	
38	運用稻米與柑橘類鮮果開發柑橘水果酒之研究	
39	文蛤綠能養殖管理技術暨微生物製劑及水質改良劑之開發應用	V
40	結合微氣泡技術與智慧化養殖優化墨瑞鱒養殖循環系統	
41	SHL中草本飼料添加劑在南美白蝦養殖的應用與產業化	V
42	附掛式食用玉米採收省工機械之研製與應用	V
43	利用高效羽毛角蛋白分解細菌與真菌作為生物肥料商品技術開發	
44	穀物環保科技塑料板材LPS研發計畫	
45	開發具促進鐵可利用率之國產機能性紅豆優酪乳	
46	利用青箱蒸餾產物開發免登記植物保護資材並建立蔬菜炭疽病整合性管理技術	
47	以台灣山葵葉梗副產物商品化應用：創新奈米包覆型美妝商品	
48	桑葉至桑茶之後疫情時代保健食品開發與應用	V
49	褐藻藻渣發酵衍生益生菌載體的開發與吸附特性探討：應用於腸道健康食品	
50	臺灣檸檬皮精油應用於中風後遺症之整合性發展策略	
51	腎糖輕食力：結合在地農業與疾病照護之創新營養鏈建構計畫	
52	「食尚再生」：地方農產過剩資源永續利用與商品化創新	
53	開發適用於漿(粿)類製品之修飾米殼粉預拌粉製程與應用研究	
54	應用人工智慧於番椒種子品質分級設備開發	
55	建構兼具食品安全與營養機能之豆渣副產物升級轉化平台	
56	以微藻平台建構創新畜牧廢水循環經濟應用及高效薄膜微藻回收技術開發	