

## 113年度農業科技產學合作計畫徵案審查結果

項次	計畫名稱	審查通過
1	大豆發酵加工副產物開發利用	✓
2	丹參活力茶磚飲及植萃液的開發	
3	以台灣黃豆發酵量產MK-7及產品化之技術開發	
4	以昆蟲智慧化量產技術延伸應用於瓢蟲生產與後續產品形式開發	✓
5	以特殊包覆技術發展具抗脂肪性肝炎之護肝飲品暨功效比較	
6	以碳足跡為特色之台灣土雞產品開發與行銷	✓
7	台東在地鳳梨釋迦加工生產鏈-由原料生產至產品開發	
8	台灣在地蜂產業增值計畫-鹽膚木蜂花粉暨蜂王乳/綠蜂膠相關製品研發推展	✓
9	生產抗發炎色胺酸代謝物乳酸菌於改善慢性腎臟病之應用	
10	有機米糠頸霜研發與功效性研究	
11	肉品萊克多巴胺含量與蔬菜農藥殘留快速感測器	
12	利用花生藤作為替代芻料之開發計畫	
13	芋頭採收省工機械之研製	✓
14	芒果品質自動分級暨非破壞性芒果甜度檢測器	
15	具有降低麵體升糖指數及體脂肪形成能力之黃豆渣複方素材開發	
16	建立具機能性功效之黑蜆萃取液量產技術	✓
17	建立選拔高肉質種公豬之技術產業化	
18	建構鮮乳智慧化電子鼻快速氣味品質管控通用技術平台	
19	洋蔥種子造粒技術製程與驗證	
20	食農教育場域病蟲害影像辨識診斷系統開發	

## 113年度農業科技產學合作計畫徵案審查結果

項次	計畫名稱	審查通過
21	食農教育蔬菜體驗套組開發之研究	
22	香菇風味飲品開發	
23	香草添加於雞隻養殖飼料之低碳生產技術開發	✓
24	核多角體病毒BV001防治甜菜夜蛾之商品化開發與應用	
25	畜禽糞製成再生性栽培介質材料之運用與技術商品化	
26	國產牧草及益生菌開發於寵物-家貓飼養之應用	
27	常溫保存植物起司量產製程開發	
28	提高東部地區麻豆文旦果實品質資材開發	
29	智能農業物聯網節能暨電力安全系統	
30	智慧化無人割草機	
31	無乳清奶油乳酪量產製程及其應用產品之開發	✓
32	無線射頻控制器升級IoT應用	✓
33	菌株-後製處理-風味-機能性資料庫之建立及其應用於臺灣和海外莊園之咖啡生豆試量產	
34	開發可可豆精準發酵與商品優化技術	✓
35	開發有機馬鈴薯設施栽培健康種薯量產技術	
36	開發竹產業副資材作為提升水生生物腸道健康之添加物	
37	開發附掛式田間雷射整平機械	✓
38	開發降解甲烷之光照負碳技術應用於禽場	
39	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	✓
40	開發無抗生素乳牛乳房炎抗菌軟膏	

## 113年度農業科技產學合作計畫徵案審查結果

項次	計畫名稱	審查通過
41	經濟且具生物全管理的民間草蝦孵化場的建構及其所產蝦苗品質及成本評估	✓
42	農地污染防治之黴菌快速偵檢系統	
43	臺灣特色畜產種源高值化熟成商品開發與市場試營運計畫-以臺灣黑山羊與墾丁山羊為例	
44	臺灣特色畜產種源高值化熟成電子舌鼻微感測關鍵技術與分級標章制定計畫-以臺灣黑山羊與墾丁山羊為例	
45	蒜去病毒技術與復壯種苗繁殖體系之建立	
46	蝴蝶蘭智慧遙控澆水機開發	
47	整合拉曼光譜快篩和層析/質譜精準檢測之農藥殘留檢測系統	
48	應用發酵法去除檸檬皮苦味及其加值應用開發	✓
49	纖維連接蛋白功能胜肽之修復商品開發	
50	鱸魚高值化加工量產製程開發與設計	