

112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	499自然蛋雞智慧養殖系統模組建構示範計畫	
2	大台南地區農業場域經營的整合性物聯網系統設計與應用	
3	小型廚餘堆肥化裝置之研發及廚餘堆肥化產物對土壤肥力影響之評估	
4	小型蔬菜養液薄膜栽培系統環保栽培介質之應用	
5	太陽能光電與農業之永續共榮研究	
6	太陽能溫控智能雜糧乾燥機之研製	V
7	水稻田水量管理之甲烷排放減量抵換額度開發與排放係數評估	
8	以本土蕃薯為原料開發台灣精釀啤酒之研究	V
9	以本土雜糧作物黑豆開發具機能性之食品素材及高值化保健產品	
10	以國產米糠開發富含 γ -胺基丁酸之機能性食品	V
11	以酵母菌液態發酵轉化綠藻澱苔技術-開發具改善細胞內質網壓力的一種新穎性血糖調節機素材計畫	
12	台灣本土豬生殖與呼吸綜合症病毒不活化疫苗研發	V
13	生產抗發炎色胺酸代謝物乳酸菌於改善黃麴毒素引起動物相關毒性之應用	
14	白蝦綠能養殖管理技術暨揚色飼料之開發應用	V
15	皮蛋粥冷凍調理包之研發	
16	先進貨櫃式水耕農場智慧教具之技術改良	
17	利用脈衝光照射香菇菇腳以開發富含維生素D2之飲品並評估其生理活性	
18	利用廢棄果殼提取新綠色工業用多醣多酚添加原料	
19	利用農業副產物開發創新芻料	V
20	快速檢測水產機能性食品重金屬之感測器	V
21	乳牛健康管理決策分析系統	V
22	咖啡葉茶量產之產製條件優化之建立	

112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
23	延續與再創苗栗在地特色農業之開發計畫	
24	易脫苗新型穴盤研發	
25	前置刀具電動無人割草機開發	
26	建置智慧化種鵝產蛋管理之試驗場域	
27	茉莉花窰茶製程與商品優化	V
28	烏魚價值再進化-烏魚殼之寵物食品開發	
29	商業用馬糞海膽養殖及育肥飼料開發	V
30	國產刺竹應用於生物可分解農用地膜之開發	
31	國產黑地瓜加值產品研發及其品質、商品化評估	V
32	淡紫菌液態發酵量產及應用技術之開發研究	V
33	符合生物安全及特色化鵝肉生產模式	
34	智能噴藥車應用於蘆筍蟲害防治	
35	智慧化水稻栽培管理模組之建立	V
36	智慧電動混合割草機研製	
37	無線射頻控制器升級IoT應用	
38	無麵筋米饅頭預拌粉之開發	V
39	萃取國產有機丹參葉應用於皮膚保健功效驗證	
40	超微細氣泡水質淨化設備開發	V
41	開發具新穎活性成分的薏仁機能性新素材	
42	開發促進乳牛健康之新穎益生菌組合	V
43	開發無抗生素乳牛乳房炎抗菌軟膏	
44	開發與利用高水淡紫菌(<i>Purpureocillium takamizusanense</i>)作為微生物殺線劑防治南方根瘤線蟲(<i>Meloidogone incoqnita</i>)	

112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
45	開發影像辨識技術應用於大白花蝴蝶蘭 <i>Phalaenopsis Sogo</i> Yukidian 'V3'種苗外觀性狀之分級系統	V
46	微膠囊化中草藥材產品對壓力性損傷之臨床評估	
47	新世代發光二極體降解有害物質技術創新應用於禽場環控	
48	新型國產負碳木建築之抗白蟻技術開發	V
49	新型聯網循環水養殖模組應用於漁電共生場域之商品化應用	
50	運用人工智慧於野鳥種類偵測並整合雷射與聲波驅離系統	
51	運用酒粕產製米蛋白及其修飾技術之開發	
52	飼料添加微生物發酵萃取胜肽對土雞產蛋性狀之影響	
53	臺灣本地農產品產製異國風味調味料之商品化研究	
54	臺灣原鄉特色水產養殖產業化技術開發之臺灣絨螯蟹繁殖技術先期研究	
55	履帶式遙控電動設施葉菜輔助作業機之研發	V
56	廢棄芒果籽提煉芒果油以及其天然活性物質分析計畫	
57	數位聯網智動化茶葉包裝設備技術暨多機遠端監控系統技術開發計畫	
58	褐根病土壤乾式熱處理系統研發	
59	調整腸道菌相及抗發炎之雙效牛蒡寵物產品開發	V
60	整合電化學快篩和層析/質譜精準檢測之農藥殘留檢測系統	
61	樹豆根漱口水商品開發	
62	靜脈注射脂體包覆順鉑NanoX在犬隻惡性上皮癌的臨床應用	V
63	蟲生真菌 - <i>Purpureocillium takamizusanense</i> TCTeb01菌株試量產與製劑開發	
64	豐產優質長茄品種選育	
65	離島風力發電應用於海岸林之苗木撫育之研究	
66	鵝隻個體產蛋自動感測與鵝蛋生產履歷噴印系統	