

農科院成果發表-研討會論文

序號	發表年份	內容
1	114	王懷慶、葉侑橋、林育萱(2025年1月16日)。不同氮肥施用量及採收標準對臺灣栽培荊芥生長之影響[海報發表]。台灣園藝學會113年度年會暨會員大會。屏東科技大學，屏東縣，臺灣。
2	114	杜元凱、廖信傑、李冠德、蕭卉妤、陳涵葳(2025年1月16日)。抗細菌性斑點病基因編輯品系與抗、感病評估[海報發表]。台灣園藝學會113年度年會暨會員大會。屏東科技大學，屏東縣，臺灣。
3	114	林品華、葉侑橋、林育萱(2025年1月16日)。探討可生分解盆應用於草莓育苗[海報發表]。台灣園藝學會113年度年會暨會員大會。屏東科技大學，屏東縣，臺灣。
4	114	陳柏安、葉侑橋、林品華、林育萱(2025年1月16日)。應用苗期影像資料推估玉米根系生長量及其對土壤有機碳變動影響之研究[海報發表]。台灣園藝學會113年度年會暨會員大會。屏東科技大學，屏東縣，臺灣。
5	113	Chang, S.P., Wong, C.H., Peng, S.H., Liao, H.Y., Tang, P.C., Chuang, C.K., Tu, C.F., Chen, C.J., and Huang, S.Y. (2024, August 27-28). <i>Effect of 6-DMAP treatment before or after chemical activation on the protein expression of 4-cell stage porcine embryos derived from somatic cell nuclear transfer</i> [海報發表]. 2024 Advanced Mutidisciplinary Agricultural Biotechnology Conference. National Chung Hsing University, Taichung, Taiwan. Program and Abstract Book . p.112.
6	113	Chang, S.P., Wong, C.H., Peng, S.H., Liao, H.Y., Tang, P.C., Chuang, C.K., Tu, C.F., Chen, C.J., and Huang, S.Y.(2024, June 26-28). <i>A reference map and effect of donor cell nuclei with Xist shRNA treatment on the differential protein expression in 4-cell stage porcine embryos derived from somatic cell nuclear transfer</i> [海報發表]. The 20th Taiwan Society for Mass Spectrometry Annual conference. College of Medicine, National Cheng Kung University, Tainan, Taiwan. Program and Abstract Book. p.135.
7	113	Chen, C.I., Huang, Y.T, Huang, S.S., Lee, H.C., Chen, G.L., Chen, C.P., Chen, Z.W., Wang, J.P., and Lin, J.H.(2024, November 30). <i>Development of a Precision Health Management System for Pigs</i> [Poster presentation]. 第18屆中華民國獸醫學會113年度秋季學術研討會，臺灣大學，臺北市，臺灣。
8	113	Che-Yu Li (李哲宇), Chen-Yu Chen(陳振宇), Kuo-Wei Chen(陳國威), Yi-Yu Li (李易諭), Te-Hsiu Huang (黃德秀)(2024, May 15)。 <i>Apply Smartphone apps to real time 3D Modeling of Sediment-Related Disasters</i> [Poster presentation]。令和6年度(公社)砂防学会研究発表会「和歌山大会」，和歌山縣，日本。
9	113	Chun-En Lin (林駿恩), Chen-Yu Chen(陳振宇), Kuo-Wei Chen(陳國威), Chun-Ting Chen(陳俊廷), Te-Hsiu Huang (黃德秀)(2024, May 16)。 <i>Apply HEC-RAS to Simulate the Debris Flow Disaster in Nantou County, Taiwan</i> [Oral presentation]。令和6年度(公社)砂防学会研究発表会「和歌山大会」，和歌山縣，日本。
10	113	Chung, C.Y., Liu, W.Y., Hung, Y.H., He, H.M., Liang, I.C., Huang, Y.C., Chen, Z,W., Wang, J.P., Lin, J.H., and Chou, H.Y. (2024, November 30). <i>Study on Microbial Growth in Fresh Pork Carcasses under Controlled Low-Temperature Storage and Transport Conditions</i> [Poster presentation]. 第18屆中華民國獸醫學會113年度秋季學術研討會，臺灣大學，臺北市，臺灣。
11	113	Huang, J.F., Yu, G.Y., Wu M.L., Chen, Z.W., Wang, J.P., Lin, J.H., and Li, S.C. (2024, May 23). <i>A Genomic Sequencing and Analysis Approach for Characterizing Salmonella Infantis Harboring the blaCTX-M-65 Gene</i> [Poster presentation]. 113年獸醫學會春季研討會，中興大學，臺中市，臺灣。
12	113	Huang, W.D. and Lin, Y.H.(2024, May 8-10). <i>Bridging the Gaps between R&D, Practical Application, and Commercialization of B&B in Taiwan</i> [Oral presentation].2024 APBB Workshop, Seoul, Korea.
13	113	Hung, S.W., Chen, P.H., Fang, Y.Y., Lin, C.Y., Hsu, K.C., and Cyue, Y.L. (2024, November 30). <i>Novel Generation of Light-Emitting Diodes Technology for Degrading Harmful Substances Applied in Environmental Control of Pig Farm</i> [Poster presentation]. 第18屆中華民國獸醫學會113年度秋季學術論文發表會。臺灣大學，臺北市，臺灣。
14	113	Hung, S.W., Cyue, Y.L., Fang, Y.Y., Lin, C.Y., Hsu, K.C., Chen, P.H. (2024, November 30). <i>Eucheuma serra Hydrolysate_A Potential Bone Growth Promoter</i> [Poster presentation]. 第18屆中華民國獸醫學會113年度秋季學術論文發表會，臺灣大學，臺北市，臺灣。
15	113	Hung, S.W., Cyue, Y.L., Fang, Y.Y., Lin, C.Y., Hsu, K.C., Chen, P.H. (2024, November 30). <i>Establishment of a Cloud-Based System for Pain Assessment in Laboratory Animals Using Gait Analysis</i> [Poster presentation]. 第18屆中華民國獸醫學會113年度秋季學術論文發表會。臺灣大學，臺北市，臺灣。
16	113	Hung, S.W., Cyue, Y.L., Fang, Y.Y., Lin, C.Y., Hsu, K.C., Chen, P.H.(2024, November 30). <i>Establishment of an Osteoarthritis Model in Rats</i> [Poster presentation]. 第18屆中華民國獸醫學會113年度秋季學術論文發表會，臺灣大學，臺北市，臺灣。

農科院成果發表-研討會論文

序號	發表年份	內容
17	113	Hung, S.W., Wu, T.H., Wang, Y.P., Guo, S.Y., Lai, C.J., Fang, Y.Y., Lin, C.Y., and Lu, Y.J. (2024年11月30日). <i>The Effectiveness Assessment of the Preliminary Review for the Testing and Registration of Veterinary Drugs Platform</i> [Poster presentation]. 第18屆中華民國獸醫學會113年度秋季學術論文發表會. 臺灣大學，臺北市，臺灣。
18	113	Hung, Y.T., Lee, G.W., Huang, S.S., Wang, J.P., Lin, J.H., Chen, Z.W. and Hsuan, S.L. (2024, May 23). <i>Application of Convolutional Neural Network for Automated Classification of Pneumonia in Pigs</i> [Poster presentation]. 113年獸醫學會春季研討會，中興大學，臺中市，臺灣。
19	113	Jiang, Z.Y., Hsu, S.N., Chen, S.H., Huang, W.Z., Lin, G.J., Chen, Z.W., Wang, J.P. (2024, November 30). <i>The Establishment of Hereditary Disease Testing technology for Dogs and Cats</i> [Poster presentation]. 第18屆中華民國獸醫學會113年度秋季學術研討會，臺灣大學，臺北市，臺灣。
20	113	Lee, G.W., Yu, G.Y., Hung, Y.T., Chuang, C.C., Chen, Z.W., Wang, J.P., Lin, J.H. and Hsuan, S.L. (2024, May 23). <i>Application of Artificial Intelligence for Automated Pig Posture and Activity Detection</i> [Poster presentation]. 113年獸醫學會春季研討會，中興大學，臺中市，臺灣。
21	113	Li, M.C., Huang, Z.H., Chiang, Y.H., and Chen, S.P. (2024年11月30日). <i>Serologic Investigation of Foot-and-Mouth Disease in Pigs and Ruminants in Kinmen in 2023</i> [Poster presentation]. 第18屆中華民國獸醫學會113年度秋季學術研討會. 臺灣大學，臺北市，臺灣。p.34。
22	113	Teng, K.T.Y., Chang, C.C., Hung, S.W., Yang, C.Y. (2024, November 11-15). <i>Spatial distribution of and risk factors for Toxoplasma gondii infection in pigs in Taiwan</i> [Poster presentation]. 17th International Symposium on Veterinary Epidemiology and Economics. ICC Sydney, Australia.
23	113	Yu, G.Y., Lee, G.W., Hung, Y.T., Chen, Z.W., Wang, J.P., Lin, J.H. and Hsuan, S.L. (2024, May 23). <i>Development of An AI-Driven Wearable Monitoring System for Pig Counting Using Edge Computing and Object Detection Technology</i> [Poster presentation]. 113年獸醫學會春季研討會，中興大學，臺中市，臺灣。
24	113	江哲佑、張簡珮涵、林慧傑、黃文正、陳正文、宣詩玲、林俊宏、王志鵬。(2024年11月29日)。利用細胞模式分析含GABA滅活乳酸菌粉之生物活性[海報發表]。台灣食品科學技術學會第五十四屆會員大會，新北市，輔仁大學，p.162。
25	113	吳柏龍、黃文正、江哲佑、王志鵬、謝式弘、李筱萍。(2024年11月29日)。利用SUMO融合技術於大腸桿菌中生產具生物活性之抗菌胜肽PEP2[海報發表]。台灣食品科學技術學會第五十四屆會員大會，新北市，輔仁大學，p.163。
26	113	李易諭、陳國威、陳振宇、黃德秀(2024年8月28-30日)。探討南投縣仁愛鄉聖本篤加油站一帶之UAV建模品質[海報發表]。第42屆測量及空間資訊研討會，臺大醫院國際會議中心，臺北市，台灣。
27	113	李哲宇、林駿恩、陳振宇、黃效禹、陳國威、黃德秀(2024年11月23日)。智慧型手機於土砂災害之水土保持工作數位化應用探討[口頭發表]。2024中華水土保持研討會，中興大學，臺中市，臺灣。
28	113	李哲宇、陳俊廷、陳振宇、黃效禹、陳國威、黃德秀(2024年11月23日)。智慧型手機於土砂災害事件初發生即時建立三維量化資料之應用探討[海報發表]。2024中華水土保持研討會，中興大學，臺中市，臺灣。
29	113	杜清富、翁齊宏、賴紹群、蕭凱烜、許啟運、方文德。(2024年12月14日)。精準基因編輯CMAH基因剔除公豬繁殖性能之生物安全評估[海報發表]。中國畜牧學會第二十七屆第二次會員大會。國立嘉義大學，嘉義市，臺灣。中國畜牧學會會誌，53(增刊)，p.248。
30	113	杜清富、莊景凱、彭書慧、翁齊宏、朱有田、余品奐、季昭華。(2024年10月24-25日)。豬及台灣獼猴誘導型幹細胞之建立及應用[口頭報告]。中華實驗動物學會第18屆第2次會員大會暨學術研討會。中央研究院。臺北市，臺灣。p.31。
31	113	杜清富、楊天樹。(2024年12月14日)。國際家畜基因編輯規範之趨勢[海報發表]。中國畜牧學會第二十七屆第二次會員大會。國立嘉義大學，嘉義市，臺灣。中國畜牧學會會誌，53(增刊)，p.186。
32	113	林寅申、張仁宗、鄭靜宜、劉易慈、賴雯玲、李孟寰。(2024年10月19日)。杭菊萃取液開發美粧外用護膚原料[海報發表]。健康食品的創新與永續發展研討會暨會員大會。國立臺灣大學，臺北市，臺灣。p.95。
33	113	林寅申、陳村榮、鄭靜宜、劉易慈、賴雯玲、李孟寰。(2024年12月14日)。竹鹽麴胜肽抗菌活性評估[海報發表]。中國畜牧學會第二十七屆第二次會員大會。國立嘉義大學，嘉義市，臺灣。中國畜牧學會會誌，53(增刊)，p.364。

農科院成果發表-研討會論文

序號	發表年份	內容
34	113	林雪雅、陳仕宏、江哲佑、黃文正、陳正文、王志鵬。(2024年11月29日)。利用人類視網膜色素上皮細胞ARPE-19 建立護眼功效評估平台 [海報發表]。台灣食品科學技術學會第五十四屆會員大會，新北市，輔仁大學，臺灣。p.162。
35	113	林慧傑、黃文正、江哲佑、陳正文、林俊宏、宣詩玲、王志鵬。(2024年11月29日)。利用體外試管試驗評估含GABA 滅活乳酸菌粉之功能性 [海報發表]。台灣食品科學技術學會第五十四屆會員大會，新北市，輔仁大學，p.162。
36	113	林慧傑、黃文正、江哲佑、陳正文、林俊宏、宣詩玲、王志鵬。(2024年11月29日)。產GABA 乳酸菌之篩選與GABA 生產製程之建立 [海報發表]。台灣食品科學技術學會第五十四屆會員大會，新北市，輔仁大學，p.162。
37	113	邱薰誼、黃芸珊、陳書儀、廖震元、林傳順。(2024年12月14日)。冷藏肉及溫體肉之肉質差異[海報發表]。中國畜牧學會第二十七屆第二次會員大會，嘉義市，臺灣。中國畜牧學會會誌，53(增刊)，365。
38	113	侯群翔、宗麟、徐靖婷、施宇城、李祐萱、楊啟裕、林雋毅、張峻銘、王俊傑、陳咨涵。(2024年10月24-25日)。羊隻頸椎醫材植入安全性評估試驗[海報發表]。中華實驗動物學會第18屆第2次會員大會暨學術研討會。中央研究院，臺北市，臺灣。p.67。
39	113	洪欣黛、許宗賢、林子喬、林妤蓁、吳建平(2024年12月14日)。農業副產物(鳳梨皮及檸檬皮)在肉牛養殖之應用[海報發表]。中國畜牧學會第二十七屆第二次會員大會，嘉義市，臺灣。中國畜牧學會會誌，53(增刊)，312。
40	113	翁齊宏、張惠溶、彭書慧、杜清富。(2024年12月14日)。使用羧基化聚離胺酸對孤雌激活豬囊胚玻璃化冷凍保存之效果[海報發表]。中國畜牧學會第二十七屆第二次會員大會。國立嘉義大學，嘉義市，臺灣。中國畜牧學會會誌，53 (增刊)，p.251。
41	113	高千雅、林佳蓉、吳錦鎰、黃暉博、巫金潮(2024年1月16日)。建立海洋及濕地碳匯資料庫[海報發表]。臺灣水產學會113年度學術論文發表會及會員大會。國立屏東科技大學，屏東市，臺灣。
42	113	張凱程、黃文正、陳羿諤、陳正文、林俊宏、王志鵬。(2024年11月29日)。探討適用於Bifidobacterium longum 培養之食品級培養基成分 [海報發表]。台灣食品科學技術學會第五十四屆會員大會，新北市，輔仁大學，p.162。
43	113	張慕慈、蔡念霆、洪欣黛 (2024年12月14日)。比較不同類型肉豬舍之產品碳足跡與經濟效益表現[海報發表]。中國畜牧學會第二十七屆第二次會員大會，嘉義市，臺灣。中國畜牧學會會誌。53(增刊)，201。
44	113	張慕慈、蔡念霆、洪欣黛(2024年12月14日)。汰換固定式防壓桿分娩欄對一貫化豬場產品碳足跡及成本投入效益之影響[海報發表]。中國畜牧學會第二十七屆第二次會員大會，嘉義市，臺灣。中國畜牧學會會誌。53(增刊)，203。
45	113	張慕慈、蔡念霆、洪欣黛(2024年12月14日)。擴大母豬個體智能餵飼系統使用規模對母豬場產品碳足跡及成本投入效益之影響[海報發表]。中國畜牧學會第二十七屆第二次會員大會，嘉義市，臺灣。中國畜牧學會會誌。53(增刊)，202。
46	113	許宗賢、洪欣黛、林妤蓁、林子喬、吳建平(2024年12月14日)。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[海報發表]。中國畜牧學會第二十七屆第二次會員大會，嘉義市，臺灣。中國畜牧學會會誌，53(增刊)，313。
47	113	許聖男、黃文正、江哲佑、林慧傑、陳正文、林俊宏、宣詩玲、王志鵬。(2024年11月29日)。大腸桿菌阿拉伯糖誘導表現元件之改造 [海報發表]。台灣食品科學技術學會第五十四屆會員大會，新北市，輔仁大學，p.162。
48	113	陳柏安、劉捷怡、葉侑橋、林品華、林育萱(2024年1月17日)。應用光譜影像技術建立狼尾草總多酚含量快速推估模型[海報發表]。台灣園藝學會112年度年會暨會員大會。嘉義大學，嘉義市，臺灣。
49	113	陳羿諤、黃文正、江哲佑、林慧傑、陳正文、林俊宏、楊啟裕、宣詩玲、林赫、王志鵬。(2024年11月29日)。寡糖之製備與儲存穩定性分析 [海報發表]。台灣食品科學技術學會第五十四屆會員大會，新北市，輔仁大學，臺灣。p.162。

農科院成果發表-研討會論文

序號	發表年份	內容
50	113	陳韋竣、呂文鈴、陳思齊、林奐妤、林育萱(2024年1月17日)。CRISPR 應用於作物育種相關專利及其發展[口頭發表]。台灣園藝學會112年度年會暨會員大會。嘉義大學，嘉義市，臺灣。
51	113	陳容均、馮啟倫、黃芸珊、林傳順。(2024年12月14日)。探討光照長度及濕式飼料對泌乳母豬採食量及仔豬生長表現之影響[海報發表]。中國畜牧學會第二十七屆第二次會員大會，嘉義市，臺灣。中國畜牧學會會誌，53(增刊)，217。
52	113	陳書儀、黃國青。(2024年12月14日)。改善肉品市場繫留區供水減少豬隻事故損失之研究 [海報發表]。中國畜牧學會113年年會，國立嘉義大學，嘉義市，臺灣。
53	113	黃文正、江哲佑、林慧傑、陳正文、林俊宏、楊啟裕、宣詩玲、林赫、王志鵬。(2024年11月29日)。乳酸菌胞外囊泡之製備與抗發炎活性分析 [海報發表]。台灣食品科學技術學會第五十四屆會員大會，新北市，輔仁大學，臺灣。p.162。
54	113	黃文正、江哲佑、許聖男、陳羿諤、張凱程、陳正文、林俊宏、宣詩玲、林赫、王志鵬。(2024年11月29日)。評估利用Brevibacillus choshinensis 分泌表現單鏈抗體之可行性 [海報發表]。台灣食品科學技術學會第五十四屆會員大會，新北市，輔仁大學，臺灣。p.163。
55	113	黃德秀、張凱盛、鄭若蕎、李柏毅(2024年12月6日)。氣候韌性技術之成本效益分析：以台灣水稻生產調適為例[口頭發表]。2024臺灣災害管理研討會暨113年國家科學及技術委員會自然科學及永續研究發展處防災科技學門計畫成果發表會，大坪林聯合開發大樓，新北市，臺灣。
56	113	黃德秀、趙昱婷(2024年12月14日)。以農業生態系服務觀點檢視國土計畫實施對城市韌性之影響：以新北市、臺北市、高雄市為例[口頭發表]。2024聯合年會-都市計畫學會，中國文化大學，臺北市，臺灣。
57	113	葉侑橋、林品華、林育萱、陳柏安(2024年1月17日)。探討有機質肥料取代部分化學肥對小黃瓜生育之影響[口頭及海報發表]。台灣園藝學會112年度年會暨會員大會。嘉義大學，嘉義市，臺灣。
58	113	葉侑橋、林品華、林育萱、陳柏安(2024年1月17日)。應用影像分析技術探討不同栽種資材對小白菜根部生長之影響[口頭及海報發表]。台灣園藝學會112年度年會暨會員大會。嘉義大學，嘉義市，臺灣。
59	113	廖震元、陳書儀、黃國青。(2024年12月14日)。我國中雞場現況調查提升中雞品質 [海報發表]。中國畜牧學會113年年會，國立嘉義大學，嘉義市，臺灣。
60	113	廖震元、陳書儀、黃國青。(2024年12月14日)。我國推動「豬隻友善生產系統定義與指南」之母豬欄轉型造價分析 [海報發表]。中國畜牧學會113年年會，國立嘉義大學，嘉義市，臺灣。
61	113	蔡羽琳、黃德秀、張凱勝、陳容均、林傳順。(2024年12月14日)。乳牛場低碳設備導入之可行性分析[海報發表]。中國畜牧學會第二十七屆第二次會員大會，嘉義市，臺灣。中國畜牧學會會誌，53(增刊)，209。
62	113	鄭絜文(2024年12月13日)。農業資料庫的視覺化革命[口頭發表]。113年統計學術研討會，臺灣大學集思臺大會議中心，臺北市，臺灣。
63	113	鄭煜堯、陳世平(2024年12月14日)。應用大數據分析豬場重要生產指標提升母豬年產離乳仔豬數[海報發表]。中國畜牧學會第二十七屆第二次會員大會，嘉義市，臺灣。中國畜牧學會會誌，53(增刊)，219。
64	113	蕭卉妤、李冠德(2024年1月17日)。應用CRISPR/Cas9 基因體編輯系統提高番茄對細菌性斑點病之耐受性[口頭及海報發表]。台灣園藝學會112年度年會暨會員大會。嘉義大學，嘉義市，臺灣。
65	113	鍾玉東、王明照、羅英妃、柯春伎、高增婷(2024年3月15日)。原民作物小米(Setaria italica) 萃取物具有促進腸道健康機能性潛力[海報發表]。2024年精準保健食品未來展望國際研討會，國立高雄科技大學，高雄市，臺灣。p.64。
66	113	鍾玉東、高增婷。(2024年12月14日)。應用IPEC-J2 腸細胞功效平台進行飼料添加物之開發評估[海報發表]。中國畜牧學會第二十七屆第二次會員大會。國立嘉義大學，嘉義市，臺灣。中國畜牧學會會誌，53 (增刊)，p.256。

農科院成果發表-研討會論文

序號	發表年份	內容
67	112	Chia-Kang Huang, Te-Hsiu Huang, Ching-En Su, Nai-Chen Shih (2023, October 17-19). <i>Climate Change Adaptation strategies on Agricultural Sector (2023-2026)</i> [Poster presentation]. 2023 International Workshop on Low Carbon Farming for Smallholders in the Asian and Pacific Region. , Taichung, Taiwan.
68	112	Chiu, C.F., Park, J.M., Chen, H.H., Mao, C.Z., Hung, S.W., Yen, H., Su, Y.H., Chen, H.A. (2023, September 21-23). <i>The Role of Ferritin in Modulating Oxaliplatin Sensitivity and Immunosuppression in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma</i> [Oral & Poster presentation]. The 82th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association (JCA2023), Kyoto, Japan.
69	112	Chiu, C.F., Park, J.M., Lin, C.Y., Shen, Y.S., Hung, S.W., Hsu, T.W., & Su, Y.H. (2023年7月29日). <i>Phosphomimetic Dicer Regulates Glutamine Metabolism and Confers Gemcitabine Resistance in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma</i> [Oral presentation]. 第十六屆胰臟癌國際研討會暨林炳文教授紀念演講會。台南遠東香格里拉飯店，臺南市，台灣。
70	112	Chiu, C.F., Park, J.M., Qiu, Y.K., Chen, H.H., Mao, C.Z., Chiu, C.C., Su, Y.H., Chen, H.A., & Hung, S.W. (2023, April 14-19). <i>Ferritin regulates oxaliplatin sensitivity and immunosuppression in pancreatic ductal adenocarcinoma</i> [Oral & Poster presentation]. American Association for Cancer Research (AACR) Annual Meeting 2023 . ORLANDO, FLORIDA, USA.
71	112	Chiu, C.F., Park, J.M., Shen, Y.S., Lu, Y.W., Hung, S.W., & Su, Y.H.(2023). <i>Decoding Gemcitabine Resistance: Phosphomimetic Dicer Unleashes Glutamine Metabolism in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma</i> [Oral presentation]. The 16th Conference in Medical Biochemistry: Medical Biochemistry for Precision Medicine, Thailand.
72	112	Hsu, H.Y., Chang, C.W., Hung, S.W., & Chiu, C.F. (2023, May 10-17). <i>Methyltransferase-like Protein 7B (METTL7B) is Mediated by Gemcitabine Resistance and Promote Cell Growth in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma</i> [Poster presentation]. 2023 Teachers and Students Joint Academic Research Symposium, Taipei, Taiwan.
73	112	Hsu, S.N., Jiang, Z.Y., Huang, W.Z., Lin, H.J., Chen, Z.W., Hsuan, S.L. Lin, J.H., & Wang, J.P. (2023, November 24). <i>Expression of an exo-type β-agarase from Saccharophagus degradans in Escherichia coli for preparing neoagarobiose</i> [Poster presentation].The 53rd Academic Congress of Taiwan Association for Food Science and Technology. Southern Taiwan University of Science and Technology, Tainan, Taiwan.
74	112	Huang, S.S., Yu, G.Y., Li, H.C., Lee, G.W., Chuang, C.C., Chen, Z.W., & Hung, Y.T. (2023, December 2). <i>Method for creating automated individual pig production reports</i> [Poster presentation]. 第17屆中華民國獸醫學會112年度秋季學術論文發表會，國立嘉義大學，嘉義市，臺灣。
75	112	Hung, S.W., Chen, H.Y., Lu, Y.J., Wang, Y.P., Lai, C.J., Guo, S.Y., Fang, Y.Y., Huang, P.M., Wu, T.H. (2023, December 2). <i>Effectiveness Assessment of the Initial Review on Testing and Registration of Veterinary Drugs Platform</i> [Poster presentation]. 第17屆中華民國獸醫學會112年度秋季學術論文發表會，國立嘉義大學，嘉義市，臺灣。
76	112	Hung, S.W., Chen, P.H., Cyue, Y.L., Hsu, Y.C., Fang, Y.Y., Ku, Y.S., Wu, Y.Z. (2023, December 2). <i>Real-Time Surveillance of Animal Pathogens by Using Surface-Enhanced Raman Scattering System</i> [Poster presentation]. 第17屆中華民國獸醫學會112年度秋季學術論文發表會，國立嘉義大學，嘉義市，臺灣。
77	112	Hung, S.W., Chen, P.H., Fang, Y.Y., Wu, Y.Z., Hsu, Y.C., Ku, Y.S., Cyue, Y.L. (2023, December 2). <i>New Generation of Light-Emitting Diodes Technology for Degrading Harmful Substances Applied in Environmental Control of Traditional Meat Stalls or Meat Stores</i> [Poster presentation]. 第17屆中華民國獸醫學會112年度秋季學術論文發表會，國立嘉義大學，嘉義市，臺灣。
78	112	Hung, S.W., Cyue, Y.L., Fang, Y.Y., Wu, Y.Z., Hsu, Y.C., Ku, Y.S., Chen, P.H. (2023). <i>Establishment of Rat Model with Spinal Cord Hemisection Injury</i> [Poster presentation]. 112年度秋季學術論文發表會，第17屆中華民國獸醫學會。
79	112	Jiang, Z.Y, Huang, W.Z., Hung, Y.H., Wang, H.C., Chen, Z.W., Lin, J.H., Chang, C.C., Hung, Albert, & Wang, J.P. (2023, November 24). <i>Establishment of a fed-batch process for the production of recombinant classical swine fever virus E2 glycoprotein in CHO cells</i> [Poster presentation]. The 53rd Academic Congress of Taiwan Association for Food Science and Technology. Southern Taiwan University of Science and Technology, Tainan, Taiwan.
80	112	Kusumi, A., Chen H. C., Chen, P. A. & Lin, S.Y.(2023, August 28-31). <i>Developing non-destructive 3D reconstruction method for avocado ripening prediction: preliminary results</i> [Poster presentation]. The 4th Asian Horticultural Congress (AHC 2023). Tokyo, Japan.
81	112	Lee, M.C., Huang, Z.H., Chiang, Y.H., & Chen, S.P.(2023, July 30-August 2). <i>Serologic Investigation of Foot-and-Mouth Disease in Pigs in Kinmen from 2020 TO 2022</i> [Poster presentation]. APVS, Taipei, Taiwan，台北國際會議中心，臺北市，臺灣。
82	112	Lee, M.C., Sun, Y.F., & Chen, S.P.(2023, July 30-August 2). <i>Comparison the Specificity of 3 ELISA Kits Used for Foot-and-mouth Disease Virus Nonstructural Protein Serology in Pigs</i> [Poster presentation]. APVS, Taipei, Taiwan，台北國際會議中心，臺北市，臺灣。

農科院成果發表-研討會論文

序號	發表年份	內容
83	112	Li, H.C., Lee, G.W., Yu, G.Y., Chen, Z.W., & Hung, Y.T. (2023, December 2). <i>Artificial intelligence for automatically monitoring pig surface temperature at slaughterhouse</i> [Poster presentation]. 第17屆中華民國獸醫學會112年度秋季學術論文發表會，國立嘉義大學，嘉義市，臺灣。
84	112	Liao, C.M., Hsieh, S., Kim, N., & Chen C.I. (2023, July 30-August 3). <i>Infection dynamics of Mycoplasma hyorhinis in four commercial pig farms in Taiwan</i> [Poster presentation]. 2023 Asian Pig Veterinary Society Congress (APVS 2023), Taipei International Convention Center, Taipei, Taiwan.
85	112	Liao, C.M., Hsieh, S., Kim, N., & Chen C.I. (2023, July 30-August 3). <i>Surveillance of Mycoplasma hyorhinis infection in Taiwan</i> [Poster presentation]. 2023 Asian Pig Veterinary Society Congress (APVS 2023), Taipei International Convention Center, Taipei, Taiwan.
86	112	Liu, Y.C., Hsu, T.W., Su, Y.H., Hung, S.W., & Chiu, C.F. (2023, May 10-17). <i>The Physiological Role of Limonin in Gemcitabine Sensitization of Pancreatic ductal adenocarcinoma</i> [Poster presentation]. 2023 Teachers and Students Joint Academic Research Symposium, Taipei, Taiwan.
87	112	Ming-Chang Lee, Ze-Hui Huang, Yun-Hsuan Chiang, Shih-Ping Chen (2023, December 2). <i>Serologic Investigation of Foot-and-Mouth Disease in Pigs and Ruminants in Kinmen in 2022</i> [海報發表]。中華民國獸醫學會112年度秋季學術論文發表會，國立嘉義大學，嘉義市，臺灣。
88	112	Peng, T.T., Hun, Y.T., Huang, S.S., Liou, C.I., Li, H.C., Hsu, K.C., Wang, J.P., & Chen, Z.W. (2023, December 2). <i>Establishment of the animal health warning system with RFID and IoT in growing pigs</i> [Poster presentation]. 第17屆中華民國獸醫學會112年度秋季學術論文發表會，國立嘉義大學，嘉義市，臺灣。
89	112	Wu, J.S., Liu, W.Y., Peng, T.T., Chen, C.I., Chen, Z.W., Wang, J.P., Lin, J.H., & Chou, H.Y. (2023, December 2). <i>Study of the seroprevalence of Mycoplasma synoviae in laying hens in Taiwan</i> [Poster presentation]. 第17屆中華民國獸醫學會112年度秋季學術論文發表會，國立嘉義大學，嘉義市，臺灣。
90	112	Yang, H.Y., Chang, Y.C., Chang, Y.S., Huang, W.C., Chiu, C.C., Chiu, C-F., Hung, S.W., Yang, S.S., & Chuang, H.L. (2023, May 10-17). <i>Aldehyde dehydrogenase 2 gene polymorphism Exacerbated Non alcoholic Fatty Liver Disease</i> [Poster presentation]. 2023 Teachers and Students Joint Academic Research Symposium, Taipei, Taiwan.
91	112	王明照、鍾玉東、高增婷、謝昌衛 (2023年6月28日)。茴香蒸餾後殘渣在萃取及抗氧化性研究 [海報發表]。台灣農業化學會112年度研討會暨第61次會員大會，國立臺灣大學，臺北市，臺灣。
92	112	江哲佑、張簡珮涵、黃文正、林慧傑、陳正文、宣詩玲、林俊宏、楊啟裕、王志鵬 (2023年11月24日)。以NF- κ B 螢光素酶報導基因-RAW264.7 評估寡糖減緩慢性阻塞性肺病之潛力 [海報發表]。台灣食品科學技術學會第53屆會員大會暨研討會，臺南市，南台科技大學。
93	112	吳柏龍、王志鵬、黃文正、江哲佑、謝式弘、陳勁中 (2023年11月24日)。利用SUMO 融合技術於大腸桿菌中生產具生物活性之抗菌胜肽 AMP-CPC-1 [海報發表]。台灣食品科學技術學會第53屆會員大會暨研討會，臺南市，南台科技大學。
94	112	吳柏龍、高增婷、鍾玉東、謝式弘、陳勁中 (2023年10月21日)。抗菌胜肽 (AMP-CPC-1) 的化妝品應用探討 [海報發表]。2023化妝品年會，中國醫藥大學，臺中市，臺灣。
95	112	吳曼伶、陳柏睿、張惠茹、王志鵬、陳正文、李秀岑 (2023年12月9日)。新型公豬精液冷凍保護劑於母豬受孕率之影響 [海報發表]。中國畜牧學會第二十七屆第一次會員大會，臺中市，臺灣。中國畜牧學會會誌，52(增刊)，179。
96	112	呂仲倫、林文奕、林學廉 (2023年1月7日)。吡喹酮 (Praziquantel) 於養殖石斑魚類安全性及寄生蟲效果評估 [海報發表]。臺灣水產學會112年度學術論文發表會及會員大會。國立臺灣海洋大學，基隆市，臺灣。
97	112	杜清富、蕭凱烜、賴紹群、許啟運、翁齊宏、方文德 (2023年12月9日)。精準基因編輯CMAH基因剔除豬生長性能之生物安全評估 [海報發表]。中國畜牧學會第二十七屆第一次會員大會，臺中市，臺灣。中國畜牧學會會誌，52(增刊)，250。
98	112	林宥伯、林家興、陳振宇、黃德秀 (2023年11月17-18日)。應用 UAV 航拍及 3D 建模於投縣 DF013 土石流災害現勘 [口頭發表]。2023 中華民國力學學會暨第47屆全國學會議，虎尾科技大學，雲林縣，台灣。

農科院成果發表-研討會論文

序號	發表年份	內容
99	112	林宥伯、林家興、陳振宇、黃德秀(2023年8月29日)。應用 <i>iRIC Morpho2DH</i> 於玉穗溪上游土體運動型態之模擬[海報發表]。第26屆水利工程研討會，中興大學，臺中市，臺灣。
100	112	林宥伯、林駿恩、陳振宇、黃德秀(2023年11月25日)。應用 <i>UAV</i> 載具於東眼山坡面崩塌調查[海報發表]。2023中華水土保持研討會，中興大學，臺中市，臺灣。
101	112	林家興、詹婉妤、陳振宇、黃德秀(2023年8月29日)。應用 <i>HEC-RAS</i> 於不安定土砂害土體運動型態之模擬[口頭發表]。2023第26屆水利工程研討會，中興大學，臺中市，臺灣。
102	112	林慧傑、黃冠霖、黃文正、江哲佑、彭子庭、陳正文、林俊宏、宣詩玲、林赫、楊啟裕、王志鵬(2023年11月24日)。4-脫氧-L-赤型-5-己酮糖糖醛酸之生物活性分析[海報發表]。台灣食品科學技術學會第53屆會員大會暨研討會，臺南市，南台科技大學。
103	112	林駿恩、陳振宇、陳國威、黃德秀(2023年11月17-18日)。應用 <i>HEC-RAS</i> 於投 <i>DF013</i> 土石流災害模擬[口頭發表]。2023中華民國力學學會會暨第47屆全國力學會議，虎尾科技大學，雲林縣，臺灣。
104	112	林駿恩、陳國威、陳振宇、黃德秀(2023年11月25日)。應用數值模式於東眼山崩塌土體影響範圍模擬[海報發表]。2023年水土保持學術研討會，中興大學，臺中市，台灣。
105	112	邱元楷、邱慶豐、洪紹文、黃士懿。(2023年5月10-17日)。標靶 <i>STAT3</i> : 羥化硬脂酸抑制胰臟癌幹細胞之潛力[海報發表]。111學年度師生聯合學術研究發表會。臺北醫學大學，臺北市，臺灣。
106	112	邱薰誼、黃芸珊、陳書儀、廖震元、林傳順(2023年12月9日)。探討運輸距離及繫留條件對豬隻屠體肉質之影響[海報發表]。中國畜牧學會第二十七屆第一次會員大會，臺中市，臺灣。中國畜牧學會會誌，52(增刊)，191。
107	112	侯群翔、宗麟、徐靖婷、施宇城、李祐萱、楊啟裕、林雋毅、張峻銘(2023年11月21-22日)。3D 列印醫材於豬隻顱骨缺損之生物相容性試驗[海報發表]。中華實驗動物學會第18屆第1次會員大會暨學術研討會。中央研究院，臺北市，臺灣。p.70。
108	112	翁齊宏、張惠溶、彭書慧、杜清富(2023年12月9日)。改善熱季高溫對體外培養豬胚發育之研究[海報發表]。中國畜牧學會第二十七屆第一次會員大會，臺中市，臺灣。中國畜牧學會會誌，52(增刊)，249。
109	112	陳容均、馮啟倫、黃芸珊、劉俊麟、林傳順(2023年12月9日)。調整餵飼頻率對泌乳母豬繁殖性能及仔豬生長表現之影響[海報發表]。中國畜牧學會第二十七屆第一次會員大會，臺中市，臺灣。中國畜牧學會會誌，52(增刊)，201。
110	112	陳逸潔、蘇梅英、江姿漪、張詒元、陳熙玫、江若華(2023年12月12日)。肥料產業政策與競爭法規範之研究[口頭發表]。第30屆競爭政策與公平交易法學術研討會。臺灣大學法律學院霖澤館，臺北市，臺灣。
111	112	黃文正、卓侑霖、張鈞茹、陳正文、林俊宏、宣詩玲、王志鵬(2023年11月24日)。新穎橋石短芽孢桿菌表現系統之開發[海報發表]。台灣食品科學技術學會第53屆會員大會暨研討會，臺南市，南台科技大學。
112	112	黃冠霖、林慧傑、黃文正、陳正文、林俊宏、宣詩玲、林赫、王志鵬(2023年11月24日)。海藻酸鈉裂解酶 <i>AlyB</i> 基因之選殖、表現及酵素特性分析[海報發表]。台灣食品科學技術學會第53屆會員大會暨研討會，臺南市，南台科技大學。
113	112	黃德秀、蘇靖恩、施乃禎(2023年5月10日)。水稻生產調適技術指引。AR6新資料說明會暨氣候變遷資料應用研討會[海報發表]，臺灣大學，臺北市，臺灣。
114	112	鄭士豪、王明照、高增婷(2023年3月10日)。評估OECD No.129 Balb/c 3T3纖維母細胞模式預估口服急毒性LD50起始劑量用於植物性保健素材之吞食安全性可行性[海報發表]。2023因應長新冠之保健食品研發國際研討會，國立臺灣師範大學，臺北市，臺灣。
115	112	鄭士豪、鍾玉東、王明照、羅英妃、高增婷(2023年6月28日)。球薑花萃取物開發抗老化產品之研究[海報發表]。台灣農業化學會112年度研討會暨第61次會員大會，國立臺灣大學，臺北市，臺灣。

農科院成果發表-研討會論文

序號	發表年份	內容
116	112	鄭獻仁、徐如欣、許菁芳、高增婷、王家琪、林嬪嬪(2023年3月18-19日)。 <i>Implementation of OECD-Validated Defined Approaches (DAs) and Related Non-Animal Methods for Skin Sensitisation Assessment (OECD Guideline 497)</i> [海報發表]. 第三十七屆生物醫學聯合學術年會，國防醫學院，臺北市，臺灣。
117	111	Chang, H.J., Wu, M.L., Wang, J.P., Lin, J.H., Chen, Z.W., & Li, S.C. (2022, December 10). <i>Analytical Validation of an Enzyme-Linked Immunosorbent Assay Kit for Detecting Mycoplasma synoviae Infection in Chickens</i> [Poster presentation]. 第17屆中華民國獸醫學會111年秋季學術論文發表會，國立臺灣大學，臺北市，臺灣。
118	111	Chang, W.Y., Ho, Y.T., Huang, W.Z., Jiang, Z.Y., Chen, Z.W., Lin, J.H., Hsuan, S.L., & Wang, J.P. (2022, December 9). <i>Functional analysis of the enzyme-treated spent coffee grounds</i> [Poster presentation]. The 52nd Academic Congress of Taiwan Association for Food Science and Technology, p.171. Chung Shan Medical University, Taichung, Taiwan.
119	111	Chang-Chien, P.H., Jiang, Z.Y., Huang, W.Z., Lin, H.J., Huang, K.L., Chen, Z.W., Lin, J.H., Hsuan, S.L., Yang, C.Y., & Wang, J.P. (2022, December 9). Evaluation the anti-inflammatory potential of pectin oligosaccharide in RAW264.7 macrophage [Poster presentation]. The 52nd Academic Congress of Taiwan Association for Food Science and Technology, p.171. Chung Shan Medical University, Taichung, Taiwan.
120	111	Chen, B.R., Huang, W.Z., Wang, J.P., & Lee, H.L. (2022, December 10). <i>Cryoprotectant Improvement on Cryopreservation of Boar Semen</i> [Poster presentation]. 第17屆中華民國獸醫學會111年秋季學術論文發表會，國立臺灣大學，臺北市，臺灣。
121	111	Chen, C.I., Huang, W.Z., Lin, H.J., Chang, K.C., Huang, W.Y., Chen, Z.W., Wang, J.P., & Lin, J.H. (2022, December 10). <i>Development of Mycoplasma hyopneumoniae Subunit Vaccine</i> [Poster presentation]. The 17th Academic Congress of Chinese Society of Veterinary Sciences. National Taiwan University, Taipei, Taiwan. 第17屆中華民國獸醫學會111年秋季學術論文發表會，國立臺灣大學，臺北市，臺灣。
122	111	Chiu, C.F., Park, J.M., Lin, C.Y., Shen, Y.S., Lin, C.Y., Hsu, T.W., Chiu, C.C., Su, Y.H., Chen, H.A. & Hung, S.W. (2022, April 8-13). <i>Phosphomimetic Dicer rewires glutamine metabolism and gemcitabine resistance in pancreatic ductal adenocarcinoma</i> [Oral & Poster presentation]. AACR ANNUAL MEETING 2022. New Orleans, Louisiana, USA.
123	111	Ho, Y.T., Chang, W.Y., Huang, W.Z., Jiang, Z.Y., Hsuan, S.L., Chen, Z.W., Lin, J.H., & Wang, J.P. (2022, December 9). <i>Application of yeast and acetic acid bacteria fermented tea in skincare products</i> [Poster presentation]. The 52nd Academic Congress of Taiwan Association for Food Science and Technology, p.170. Chung Shan Medical University, Taichung, Taiwan.
124	111	Hsieh, M.W., Hun, Y.T., Chen, H.E., Huang, S.S., Li, H.C., Wang, J.P. and Chen, Z.W. (2022, December 10). <i>Application of RFID Ear Tag and IoT to Construct an Intelligent Animal Health Management System in Nursery Pigs</i> [Poster presentation]. 第17屆中華民國獸醫學會111年秋季學術論文發表會，國立臺灣大學，臺北市，臺灣。
125	111	Hsu, S.N., Jiang, Z.Y., Huang, W.Z., Lin, H.J., Chen, Z.W., Hsuan, S.L., Lin, J.H., & Wang, J.P. (2022, December 9). <i>Secretory expression of human serum albumin in Pichia pastoris</i> [Poster presentation]. The 52nd Academic Congress of Taiwan Association for Food Science and Technology, p.171. Chung Shan Medical University, Taichung, Taiwan.
126	111	Hsu, T.H., Hong, H.T., Wu, C.Y., Hung, S.W., Chiu, C.C., & Wu, C.P. (2022年3月11日). <i>Supplementation with mutton extract improves exercise performance and reduces 5-fluorouracil induce physiopathological fatigue</i> [Poster presentation]. International Conference on Marketing of Health Food Materials. 2022保健機能性素材科技與市場國際研討會。中山醫學大學，臺中市，臺灣。
127	111	Huang, S.S., Li, H.C., Lee, G.W., Yu, G.Y., Chuang, C.C., Chen, Z.W., & Hung, Y.T. (2022, December 10). <i>Application of radio frequency identification for location tracking system in pigs farm</i> . The 17th Academic Congress for Chinese Society of Veterinary Science [Poster presentation]. 第17屆中華民國獸醫學會111年秋季學術論文發表會，國立臺灣大學，臺北市，臺灣。
128	111	Hung, S.W., Chang, Y.X., Chen, C.C., Chi, T.Y., Hung, Y.C., Chen, G.H., & Fang, W.D.(2022年5月29日). <i>Establishment of a Mouse Model with Retinal Lesion via Light-induction</i> [海報發表]. 第17屆中華民國獸醫學會111年度春季學術論文發表會。國立屏東科技大學，屏東縣，臺灣。
129	111	Hung, S.W., Chen, G.H., Chen, C.C., Hung, Y.C., Chi, T.Y., Chang, Y.X., & Fang, W.D. (2022年5月29日). <i>Development of Skin Damage Model Induced by Ultraviolet B Irradiation in Mice</i> . 第17屆中華民國獸醫學會 111 年度春季學術論文發表會，線上發表，臺灣。

農科院成果發表-研討會論文

序號	發表年份	內容
130	111	Hung, S.W., Chi, T.Y., Chang, Y.X., Chen, C.C., Hung, Y.C., Chen, G.H. & Fang, W.D. (2022年5月29日). <i>Establishment of a Mouse Model with Colitis via Dextran Sulfate Sodium Administration</i> . 第17屆中華民國獸醫學會 111 年度春季學術論文發表會，線上發表，臺灣。
131	111	Hung, Y.H., Lin, H.J., Huang, K.L., Huang, W.Z., Hsuan, S.L., Lin, J.H., Chen, Z.W., & Wang, J.P. (2022, December 9). <i>The biological activities of phosphomannan oligosaccharide</i> [Poster presentation]. The 52nd Academic Congress of Taiwan Association for Food Science and Technology, p.171. Chung Shan Medical University, Taichung, Taiwan.
132	111	Jiang, Z.Y., Ho, Y.T., Chang, W.Y., Huang, W.Z., Chen, Z.W., Lin, J.H., Hsuan, S.L., & Wang, J.P. (2022, December 9). <i>Development of an in vitro model for screening of osteogenic-enhancing functional food or peptide by using pre-osteoblast cell MC3T3-E1</i> [Poster presentation]. The 52nd Academic Congress of Taiwan Association for Food Science and Technology, p.171. Chung Shan Medical University, Taichung, Taiwan.
133	111	Jiang, Z.Y., Huang, W.Z., Ho, Y.T., Chang, W.Y., Chen, Z.W., Lin, J.H., Chang, C.C., Hung, Albert, & Wang, J.P. (2022, December 9). <i>Influence of culture media type, pH, temperature, and media compositions on exopolysaccharide production of Lactobacillus sp. ATIT-388</i> [Poster presentation]. The 52nd Academic Congress of Taiwan Association for Food Science and Technology, p.170. Chung Shan Medical University, Taichung, Taiwan.
134	111	Lee, G.W., Chuang, C.C., Chen, H.H., Chen, Z.W., & Hung, Y.T. (2022, December 10). <i>Artificial intelligence for automatically counting pigs in farms and abattoir</i> [Poster presentation]. 第17屆中華民國獸醫學會111年秋季學術論文發表會，國立臺灣大學，臺北市，臺灣。
135	111	Li, I.C., Wu, Rayean, Hu, C.W., Wu, K.M., Chen, Z.W., & Chou, C.H. (2022年5月29日). <i>Comparison of Conventional Molecular and Whole-Genome Sequencing Methods for Differentiating Salmonella</i> [Poster presentation]. 中華民國獸醫學會 111 年度春季學術論文發表會，線上發表，臺灣。
136	111	Li, I.C., Yu, G.Y., Huang, J.F., Chen, Z.W., & Chou, C.H. (2022年5月29日). <i>Comparison of Reference-Based Assembly and De Novo Assembly for Bacterial Plasmid Reconstruction and AMR Gene Localization</i> [Poster presentation]. 中華民國獸醫學會 111 年度春季學術論文發表會，線上發表，臺灣。
137	111	Lin, H.J., Huang, K.L., Hung, Y.H., Huang, W.C., Jiang, Z.Y., Chen, Z.W., Hsuan, S.L., Lin, J.H., & Wang, J.P. (2022, December 9). <i>Recombinant production of antimicrobial peptide cecropin P1 via submerged fermentation by Pichia pastoris</i> [Poster presentation]. The 52nd Academic Congress of Taiwan Association for Food Science and Technology, p.171. Chung Shan Medical University, Taichung, Taiwan.
138	111	Liu, W.Y., Wu, J.S., Huang, Y.C., Chang, C.S., Chang, H.J., Lin, J.H., Chen, Z.W., Wang, J.P., and Chou, H.Y. (2022, December 10). <i>Establishment and Optimization of Infection Model of Chicken Infectious Coryza</i> [Poster presentation]. 第17屆中華民國獸醫學會111年秋季學術論文發表會，國立臺灣大學，臺北市，臺灣。
139	111	Park, J.M., Mau, C.Z., Chen, H.H., Hung, S.W., Chiu, C.C., Su, Y.H., Chen, H.A., Chang, J.S., & Chiu, C.F. (2022, April 8-13). <i>The cross-talk between FTH1 and PYCR1 contributes proline metabolism reprogramming and mediates pancreatic cancer progression</i> [Poster presentation]. AACR ANNUAL MEETING 2022. New Orleans, Louisiana, USA.
140	111	Peng, T.T., Liou, C.I., Chen, C.I. Huang, W.Z., Wang, J.P., Lin, J.H., & Chen, Z.W. (2022, December 10). <i>Development of a Stable Indirect to Detect Porcine Circovirus Type 2 Antibody in Swine Serum</i> [Poster presentation]. 第17屆中華民國獸醫學會111年秋季學術論文發表會，國立臺灣大學，臺北市，臺灣。
141	111	Tu, C.F., Wong, C.H., Hsiao, C., Peng, S.H., Chang, H.R. and Ju, Y.T. (2022, August 23-26). <i>Lysophosphatidic Acid Potentiates Nocodazole to Induce Chemical Enucleation of Porcine Oocytes</i> [Poster presentation]. 19th AAAP, Jeju, Korea. P. 852.
142	111	Yu, G.Y., Huang, J.F., Hung, Y.T., Wu, H.H., Chen, Z.W., Wang, J.P., Lin, J.H., Hsuan, S.L., Li, S.C. (2022, December 10). <i>Establishment of a high-precision plasmid reconstruction process by combining short- and long-read sequences</i> [Poster presentation]. 第17屆中華民國獸醫學會111年秋季學術論文發表會，國立臺灣大學，臺北市，臺灣。
143	111	王志鵬、黃文正、林慧傑、何語庭、張文彥、江哲佑、張簡珮涵、陳正文、宣詩玲、林俊宏 (2022年12月9日)。胚芽乳酸桿菌胞外多醣之抗氧化與抗發炎效果 [海報發表]。台灣食品科學技術學會第 52 次會員大會暨研討會，p. 171，中山醫學大學，臺中市，臺灣。
144	111	呂仲倫、林文奕、林學廉(2022年1月22日)。海水白點蟲(<i>Cryptocaryon irritans</i>) 分離及穩定化病原感染試驗平台[海報發表]。臺灣水產學會111年度學術論文發表會及會員大會。國立臺灣海洋大學，基隆市，臺灣。
145	111	杜清富、蕭凱烜、賴紹群、許啟運、莊景凱、陳建宏、彭書慧、翁齊宏、方文德、楊天樹(2022年12月10日)。精準基因編輯CMAH 基因剔除豬F1 後裔血液生理生化之生物安全評估[海報發表]。中國畜牧學會第二十六屆第二次會員大會，臺北市，臺灣。中國畜牧學會會誌，51(增刊)，229。

農科院成果發表-研討會論文

序號	發表年份	內容
146	111	邱元楷、陳心驊、劉諭均、毛晨柔、洪紹文、陳信安、蘇彥豪、張榮素、黃士懿、邱慶豐。(2022年10月23日)。鐵蛋白 <i>Ferritin</i> 調節胰臟癌草酸鉑藥物之敏感性研究[海報發表]。中華民國肥胖研究學會第十二屆第三次年會。臺北醫學大學，臺北市，臺灣。
147	111	邱慶豐、陳永茂、葉修言、朴志珉、洪紹文、黃士懿(2022年6月17日)。 <i>Polyunsaturated fatty acids of fish oil regulate Hepassocin expression and inhibit pancreatic cancer metastasis</i> . 111年度台北聯合大學系統學術合作專題研究計畫成果發表會，線上發表會，臺灣。
148	111	姚威宇、陳世平(2022年12月10日)。探討養豬場會入批次化生產與管理之成效[海報發表]。中國畜牧學會第二十六屆第二次會員大會，臺北市，臺灣。中國畜牧學會會誌，51(增刊)，215。
149	111	洪紹文、陳筱云、王雅鵬、吳宗翰、黃嫻敏、呂彥蓉、賴秋蓉、郭詩怡。(2022年12月10日)。動物用藥品檢驗登記初審作業平台之成效探討[海報發表]。第17屆中華民國獸醫學會111年度秋季學術論文發表會。國立臺灣大學，臺北市，臺灣。
150	111	翁齊宏、蕭楨、彭書慧、張惠溶、朱有田、杜清富(2022年12月10日)。使用 <i>Demecolcine</i> 及 <i>Lysophosphatidic Acid</i> 進行豬卵化學去核之研究[海報發表]。中國畜牧學會第二十六屆第二次會員大會，臺北市，臺灣。中國畜牧學會會誌，51(增刊)，228。
151	111	高千雅、周育蕙、呂仲倫、林佳蓉(2022年10月22日)。緩解退化性關節炎之原料開發暨細胞功效平台的建立[海報發表]。TTQAS 2022年第四屆第三次年會暨健康食品的開發與實踐研討會。國立台灣大學，台北市，臺灣。
152	111	莊菱、葉侑橋、林品華、黃文的、李冠德、邱子容、林育萱(2022年12月23日)。建立促進番茄根系生長效益之評估系統[海報發表]。2022台灣園藝年會暨會員大會。中興大學，臺中市，臺灣。
153	111	許宗賢、洪欣黛、李志明、吳建平(2022年12月10日)。益生菌米甘藷青貯對泌乳荷蘭牛瘤胃降解及泌乳性能之影響[海報發表]。中國畜牧學會第二十六屆第二次會員大會，臺北市，臺灣。中國畜牧學會會誌，51(增刊)，281。
154	111	許宗賢、洪欣黛、林豈州、黃鉅瀚、吳建平(2022年12月10日)。以鳳梨皮青貯部分取代或完全取代乳閩公牛芻料之可行性[海報發表]。中國畜牧學會第二十六屆第二次會員大會，臺北市，臺灣。中國畜牧學會會誌，51(增刊)，299。
155	111	許翔雁、毛晨柔、張心儀、蘇彥豪、陳信安、邱建昭、洪紹文、邱慶豐。(2022年10月23日)。類甲基轉移酶蛋白 <i>7B</i> 對胰臟癌吉西他濱抗性之研究[海報發表]。中華民國肥胖研究學會第十二屆第三次年會。臺北醫學大學，臺北市，臺灣。
156	111	陳心驊、朴志珉、毛晨柔、陳信安、蘇彥豪、洪紹文、張榮素、邱慶豐(2022年5月5-8日)。重鏈鐵蛋白 <i>FTH1</i> 調控有機陽離子運輸蛋白 <i>OCT2</i> 對胰臟癌藥物 <i>Oxaliplatin</i> 敏感性之研究[海報發表]。110學年度師生聯合學術研究發表會，臺北醫學大學，臺北市，臺灣。
157	111	陳正文、黃文正、林慧傑、張文彥、何語庭、江哲佑、張簡珮涵、王志鵬、宣詩玲、林俊宏 (2022年12月9日)。乾酪乳酸桿菌胞外多醣之生產與生物活性分析 [海報發表]。台灣食品科學技術學會第五十二屆會員大會，p. 171，中山醫學大學，臺中市，臺灣。
158	111	陳柏睿、黃文正、王志鵬、李蕙宇(2022年12月10日)。改善公豬精液冷凍保存之冷凍保護劑配方[海報發表]。中國畜牧學會第二十六屆第二次會員大會，臺北市，臺灣。中國畜牧學會會誌，51(增刊)，251。
159	111	陳容均、馮啟倫、黃芸珊、徐榮男、林傳順(2022年12月10日)。調節泌乳母豬餵飼頻率對母豬飼料採食量及仔豬生長表現之影響[海報發表]。中國畜牧學會第二十六屆第二次會員大會，臺北市，臺灣。中國畜牧學會會誌，51(增刊)，298。
160	111	馮啟倫、黃芸珊、蔡羽琳、邱薰誼、陳容均、徐榮男、林傳順(2022年12月10日)。飼糧中添加益生菌對離乳仔豬生長、免疫、糞便菌相及糞臭之影響[海報發表]。中國畜牧學會第二十六屆第二次會員大會，臺北市，臺灣。中國畜牧學會會誌，51(增刊)，304。
161	111	黃文正、林慧傑、陳正文、宣詩玲、林俊宏、王志鵬 (2022年12月9日)。利用枯草桿菌分泌表現芽孢桿菌之內切葡聚糖酶 [海報發表]。台灣食品科學技術學會第 52 次會員大會暨研討會，p. 170，中山醫學大學，臺中市，臺灣。
162	111	黃冠霖、林慧傑、洪奕豪、黃文正、林俊宏、宣詩玲、陳正文、王志鵬 (2022年12月9日)。果膠寡糖之生產與功能性評估 [海報發表]。台灣食品科學技術學會第 52 次會員大會暨研討會，p. 171，中山醫學大學，臺中市，臺灣。

農科院成果發表-研討會論文

序號	發表年份	內容
163	111	葉瑞庭、黃瑤文、姜中鳳、游國政、彭劭于、陳世平、劉順仁(2022年12月10日)。台灣商業豬場母豬胎次與仔豬死亡原因之相關性分析[口頭發表]。中國畜牧學會第二十六屆第二次會員大會，臺北市，臺灣。中國畜牧學會會誌，51(增刊)，137。
164	111	廖敏鈞、徐藝洳、黃啟彰、洪紹文(2022年6月19日)。探討補充支鏈胺基酸對運動員認知能力影響之最新研究概況[海報發表]。2021年運動競技與健康促進趨勢學術研討會。南華大學，嘉義縣，臺灣。
165	111	鄭煜堯、呂品蓉、陳世平(2022年12月10日)。應用專業電腦軟體系統分析批次生產豬場受胎率關鍵管制點[海報發表]。中國畜牧學會第二十六屆第二次會員大會，臺北市，臺灣。中國畜牧學會會誌，51(增刊)，171。
166	110	Chang, H.J., Wu, J.S., Liu, W.Y., Lee, G.W., Huang, S.X., Chang, C.S., Chen Z.W., Wang, J.P., Lin, J.H., & Chou, H.Y. (2021, September 25-26). <i>Development of Tools for Control and Prevention of Avian Mycoplasma Infections</i> [Poster presentation]. The 8th Meeting of the Asian Organization for Mycoplasmaology. Nanjing, China.
167	110	Chang, W.Y., Ho, Y.T., Huang, W.Z., Chen, Z.W., Hsuan, S.L., Lin, J.H., & Wang, J.P. (2021, November 26). <i>Exopolysaccharide produced by Lactobacillus sp. ATIT-388 and its in vitro biological activity</i> [Poster presentation]. The 51st Academic Congress of Taiwan Association for Food Science and Technology. National Taiwan University, Taipei, Taiwan.
168	110	Chen, C.I., Hsieh, M.W., Peng, T.T., Huang, W.Z., Lin, H.J., Wang, J.P., Chen, Z.W., & Lin, J.H. (2021, September 25-26). <i>The development of swine mycoplasma vaccines recently in Taiwan</i> [Oral presentation]. The 8th Meeting of the Asian Organization for Mycoplasmaology. Nanjing, China.
169	110	Chen, C.I., Huang, W.Z., Lin, H.J., Chang, C.S., Chen, C.A., Ho, W.C., Chen, Z.W., Wang, J.P., & Lin, J.H. (2021, December 4). <i>Development of a Single-dose Bivalent Vaccine of Mycoplasma hyopneumoniae and Mycoplasma hyorhinis</i> [Poster presentation]. 中華民國獸醫學會暨臺灣省畜牧獸醫學會110年秋季學術論文發表會，臺中市，國立中興大學。
170	110	Hsieh, M.W., Chen S.Z., Chang, C.S., Huang, W.Z., Wang, J.P., & Lin, J.H. (2021, December 4). <i>Evaluation of The Efficacy of a PCV2, Mycoplasma hyopneumoniae and PRRSV Trivalent Vaccine against PCV2 Challenge in SPF Pigs</i> [Poster presentation]. 中華民國獸醫學會暨臺灣省畜牧獸醫學會110年秋季學術論文發表會，臺中市，國立中興大學。
171	110	Hung, Y.H., Lin, H.J., Huang, K.L., Huang, W.Z., Lin, J.H., Chen, Z.W., Chang, C.C., Hung, Albert., & Wang, J.P. (2021, November 26). <i>Effect of complex medium, semi-chemically defined medium, and chemically defined medium on the expression of recombinant antigen MHY-30 in Escherichia coli</i> [Poster presentation]. The 51st Academic Congress of Taiwan Association for Food Science and Technology. National Taiwan University, Taipei, Taiwan.
172	110	Hung, Y.T., Huang, S.X., Lee, G.W., Wang, J.P., Lin, J.H., & Chen, Z.W. (2021, December 4). <i>The deployment of internet platform for swine production and disease diagnosis</i> [Poster presentation]. 中華民國獸醫學會暨臺灣省畜牧獸醫學會110年秋季學術論文發表會，臺中市，國立中興大學。
173	110	Jiang, Z.Y., Huang, W.Z., Chen, Z.W., Lin, J.H., Chang, C.C., Hung, Albert, & Wang, J.P. (2021, November 26). <i>The effect of medium composition on the expression of phytase PHY034 in Pichia pastoris</i> [Poster presentation]. The 51st Academic Congress of Taiwan Association for Food Science and Technology. National Taiwan University, Taipei, Taiwan.
174	110	Lee, G.W., Chen, C.A., Chuang, C.C., Chen, H.H., Huang, S.X., Yu, G.Y., Chen, Z.W., and Hung, Y.T. (2021, December 4). <i>Application of artificial intelligence model to recognize porcine organs based on mask R-CNN</i> [Poster presentation]. 中華民國獸醫學會暨臺灣省畜牧獸醫學會110年秋季學術論文發表會，臺中市，國立中興大學。
175	110	Li, S.C., Huang, J.F., Chen, Z.W., Wang, J.P., Lin, J.H., & Hsuan, S.L.(2021, May). <i>In silico typing of Actinobacillus pleuropneumoniae using wholegenome sequencing data</i> . 中華民國獸醫學會暨臺灣省畜牧獸醫學會110年春季學術論文發表會，論文摘要，54。中華民國獸醫學會網站公開展示。
176	110	Lin, H.J., Huang, K.L., Hung, Y.H., Huang, W.Z., Chen, Z.W., Hsuan, S.L., Lin, J.H., & Wang, J.P. (2021, November 26). <i>Expression and characterization of heat-resistant phytase PHY034 in Pichia pastoris</i> [Poster presentation]. The 51st Academic Congress of Taiwan Association for Food Science and Technology. National Taiwan University, Taipei, Taiwan.
177	110	Liu, W.Y., Huang, Y.C., Wu, J.S., Huang, J.F., Chang, H.J., Chang, C.S., Lin, J.H., Chen, Z.W., Wang, J.P., & Chou, H.Y. (2021, December 4). <i>Investigation for the associations between poultry farm and slaughterhouse with Salmonella on broiler carcasses</i> [Poster presentation]. 中華民國獸醫學會暨臺灣省畜牧獸醫學會110年秋季學術論文發表會，臺中市，國立中興大學。
178	110	Park, J. M., Mau, C.Z., Chen, H.H., Hung, S.W., Chiu, C.C., Su, Y.H., Chen, H.A., Chang, J.S., & Chiu, C.F.(2021年5月11日). <i>The cross-talk between FTH1 and PYCR1 contributes proline metabolism reprogramming and mediates pancreatic cancer progression</i> [海報發表]. 109-02學年度師生聯合學術研究發表會，臺北醫學大學，臺北市，臺灣。
179	110	Peng, T.T., Chen, K.Z., Chen, C.I., Liou, C.I., Lo, C.Y., Lin, J.H., Wang, J.P., & Chen, Z.W. (2021, December 4). <i>Comparison of wild type and attenuated Brachyspira hyodysenteriae strains through SPF pig experiments</i> [Poster presentation]. 中華民國獸醫學會暨臺灣省畜牧獸醫學會110年秋季學術論文發表會，臺中市，國立中興大學。

農科院成果發表-研討會論文

序號	發表年份	內容
180	110	Tsai, C. P. & H. J. Tsai. (2021, May). <i>Isolation and Genetic Characterization of A/H1N2 Influenza Viral Reassortants from Taiwanese Swine Populations</i> . 中華民國獸醫學會暨臺灣省畜牧獸醫學會110年度春季學術研討會發表會。論文摘要，110。中華民國獸醫學會網站公開展示。
181	110	Wang, C.Y., Chang, C.C., Chang, C.S., Ho, W.C., Chen, C.I., Huang, W.Z., Jiang, Z.Y., Wang, H.C., Wang, J.P., Lin, J.H., and Chen, Z.W. (2021, December 4). <i>Development of a differential diagnostic lateral flow immune assay (LFIA) method for classical swine fever virus (CSFV) & bovine viral diarrhea virus (BVDV) infection</i> [Poster presentation]. 中華民國獸醫學會暨臺灣省畜牧獸醫學會110年秋季學術論文發表會，臺中市，國立中興大學。
182	110	Wu, J.Y., Li, S.C., Wang, J.P., Chen, Z.W., Lin, J.H., & Hsuan, S.L.(2021, May). <i>ApxI Induces Cell Death Involving Akt Attenuation through LFA-1</i> . 中華民國獸醫學會暨臺灣省畜牧獸醫學會110年春季學術論文發表會，論文摘要，109。中華民國獸醫學會網站公開展示。
183	110	Yu, G.Y., Lee, G.W., Shih, H.C., Lee, H.Y., Hung, Y.T., Hsuan, S.L., Wang, J.P., Lin, J.H., & Chen, Z.W. (2021, December 4). <i>Methodological improvement: AI-based mobile application for diagnosing antimicrobial resistance</i> [Poster presentation]. 中華民國獸醫學會暨臺灣省畜牧獸醫學會110年秋季學術論文發表會，臺中市，國立中興大學。
184	110	毛晨柔、朴志珉、陳心驊、洪紹文、蘇彥豪、陳信安、邱慶豐(2021年5月11日)。有機陽離子轉運蛋白OCT2增強胰臟癌抗藥性細胞對oxaliplatin藥物敏感性之研究[海報發表]。109-02學年度師生聯合學術研究發表會，臺北醫學大學，臺北市，臺灣。
185	110	王文彥、陳瑀安、吳惠婷、陳世平(2021年12月11日)。乳牛腳蹄病變種類分析與預防性護蹄排程之探討[海報發表]。中國畜牧學會第二十六屆第一次會員大會，臺南市，臺灣。中國畜牧學會會誌。50(增刊)，154。
186	110	王志鵬、黃文正、陳正文、林慧傑、宣詩玲、林俊宏(2021年11月26日)。短乳酸桿菌無性狀質體pLB-I之定序與分析[海報發表]。台灣食品科學技術學會第51次會員大會暨研討會，臺北市，國立臺灣大學。
187	110	江哲佑、許聖男、黃文正、林慧傑、陳正文、宣詩玲、林俊宏、王志鵬(2021年11月26日)。利用枯草桿菌分泌表現人類硫氧化還原蛋白質[海報發表]。台灣食品科學技術學會第51次會員大會暨研討會，臺北市，國立臺灣大學。
188	110	何語庭、黃文正、陳正文、宣詩玲、林俊宏、王志鵬(2021年11月26日)。探討發酵食品中之乳酸桿菌作為益生菌之潛力[海報發表]。台灣食品科學技術學會第51次會員大會暨研討會，臺北市，國立臺灣大學。
189	110	吳東翰、林書妍、陳柏安(2021年12月17日)。第二次攪拌時機對包種茶揮發性成分之影響[口頭發表]。2021台灣園藝年會暨會員大會。宜蘭大學，宜蘭縣，臺灣。
190	110	吳建平，許宗賢，巫淳筠，洪欣黛(2021年12月11日)。以in situ測定甜高粱青貯之瘤胃降解情形及餵飼對荷蘭閩公牛生長之影響[海報發表]。中國畜牧學會第二十六屆第一次會員大會，臺南市，臺灣。中國畜牧學會會誌。50(增刊)，316。
191	110	李佳馨、林寅申、李孟寰、梁世祥、王思涵(2021年12月11日)。飼糧中添加黑水虻幾丁聚醣對離乳仔豬生長性狀及免疫球蛋白之影響[海報發表]。中國畜牧學會第二十六屆第一次會員大會，臺南市，臺灣。中國畜牧學會會誌，50(增刊)，273。
192	110	李冠德、邱子容(2021年12月17日)。枯草桿菌對細菌性斑點病的番茄轉錄體分析[海報發表]。2021台灣園藝年會暨會員大會。宜蘭大學，宜蘭縣，臺灣。臺灣園藝。67(增刊)：157-158。
193	110	李奕瑋、李孟謙、洪紹文、徐藝洳、黃啟彰(2021年5月8日)。腸道菌叢與益生菌對於提升耐力運動表現[海報發表]。2021國際體育運動與健康休閒學術研討會，銘傳大學，臺北市，臺灣。
194	110	林子軒、姚威宇、陳世平、吳怡瑩、林美汝(2021年12月11日)。探討黃體素應用於我國異地批次化生產母豬之成效[海報發表]。中國畜牧學會第二十六屆第一次會員大會，臺南市，臺灣。中國畜牧學會會誌。50(增刊)，231。
195	110	林羽茜、洪紹文、李孟謙、徐藝洳、黃啟彰(2021年5月8日)。有氧運動處方於肝臟疾病防治之研究概況[海報發表]。2021國際體育運動與健康休閒學術研討會，銘傳大學，臺北市，臺灣。
196	110	林苡琪、洪紹文(2021年5月8日)。運動處方於延緩衰老之研究概況[海報發表]。2021國際體育運動與健康休閒學術研討會，銘傳大學，臺北市，臺灣。
197	110	林寅申、梁世祥、賴雯玲、李佳馨、王雅鵬、劉易慈、王思涵、李孟寰(2021年12月11日)。以發酵法從黑水虻蛹殼中提取幾丁質[海報發表]。中國畜牧學會第二十六屆第一次會員大會，臺南市，臺灣。中國畜牧學會會誌，50(增刊)，294。

農科院成果發表-研討會論文

序號	發表年份	內容
198	110	邱元楷、朴志珉、毛晨柔、陳心驊、洪紹文、張榮素、邱慶豐(2021年5月11日)。紅藜殼萃取物對誘發鐵轉運蛋白表現及抑制胰臟癌細胞生長[海報發表]。109-02學年度師生聯合學術研究發表會，臺北醫學大學，臺北市，臺灣。
199	110	柴憫馨、李秉璋、郭俊緯、蔡偉皇(2021年11月25-26日)。以資料探勘技術與研究前沿方法洞察前瞻農業科技[海報發表]。2021中華民國科技管理學會年會暨論文研討會。東海大學，臺中市，臺灣。
200	110	翁齊宏、張惠溶、蕭楨、杜潤霖、彭書慧、游佩儒、朱有田、杜清富(2021年12月11日)。孤雌激活豬桑葚胚及囊胚經玻璃化法冷凍解凍後存活率比較[海報發表]。中國畜牧學會第二十六屆第一次會員大會，臺南市，臺灣。中國畜牧學會會誌，50(增刊)，246。
201	110	翁齊宏、莊景凱、彭書慧、朱有田、余品煥、李昭華、張惠溶、杜清富(2021年12月11日)。豬或台灣獼猴綠色螢光誘發型幹細胞與孤雌激活豬桑葚胚及囊胚嵌合存活率之比較[海報發表]。中國畜牧學會第二十六屆第一次會員大會，臺南市，臺灣。中國畜牧學會會誌，50(增刊)，252。
202	110	許聖男、江哲佑、黃文正、林慧傑、陳正文、林俊宏、宣詩玲、王志鵬(2021年11月26日)。利用嗜甲醇酵母菌分泌表現耐熱性植酸酶[海報發表]。台灣食品科學技術學會第51次會員大會暨研討會，臺北市，國立臺灣大學。
203	110	陳正文、黃文正、林慧傑、宣詩玲、王志鵬、林俊宏(2021年11月26日)。利用試驗設計法探討 <i>Leuconostoc sp. ATIT-035</i> 生產胞外多醣之最適化培養基[海報發表]。台灣食品科學技術學會第51次會員大會暨研討會，臺北市，國立臺灣大學。
204	110	陳容均、黃蘊慈、林惠茹、馮啟倫、黃芸珊、徐榮男、林傳順(2021年12月11日)。飼糧中添加柚皮粉對離乳仔豬生長表現之影響[海報發表]。中國畜牧學會第二十六屆第一次會員大會，臺南市，臺灣。中國畜牧學會會誌，50(增刊)，304。
205	110	馮啟倫、黃芸珊、蔡羽琳、邱薰誼、陳容均、徐榮男、林傳順(2021年12月11日)。飼糧中添加除臭飼料添加物對豬隻生長表現及糞便氣味之影響[海報發表]。中國畜牧學會第二十六屆第一次會員大會，臺南市，臺灣。中國畜牧學會會誌，50(增刊)，303。
206	110	黃文正、林慧傑、陳正文、宣詩玲、林俊宏、王志鵬(2021年11月26日)。利用枯草桿菌分泌表現黑麴黴之果膠裂解酶[海報發表]。台灣食品科學技術學會第51次會員大會，臺北市，國立臺灣大學。
207	110	黃冠霖、林慧傑、黃文正、江哲佑、陳正文、林俊宏、宣詩玲、王志鵬(2021年11月26日)。利用枯草桿菌分泌表現類芽孢桿菌之 β -洋菜酶[海報發表]。台灣食品科學技術學會第51次會員大會，臺北市，國立臺灣大學。
208	110	黃智群、冷方庭、黃瑞揚、陳靜宜、林傳順、王翰聰(2021年12月11日)。提高豬隻飼糧非澱粉多醣及添加酵素對生長表現與臭味排放之影響[海報發表]。中國畜牧學會第二十六屆第一次會員大會，臺南市，臺灣。中國畜牧學會會誌，50(增刊)，307。
209	110	黃德秀、周軒軒(2021年10月22日)。氣候變遷下台灣農業水資源調適指標之研析[口頭發表]。110年度農業工程研討會。劍湖山渡假大飯店，雲林縣，臺灣。
210	110	黃德秀、蘇靖恩(2021年11月26日)。都市農業之生態系統服務效益評估-以臺北市為例[口頭發表]。第一屆「安全，健康福祉與永續發展」研討會。國立成功大學，臺南市，臺灣。
211	110	萬洺碩、黃啟彰、徐藝洳、洪紹文(2021年5月8日)。探討單次運動對餐後血脂反應之相關研究概況[海報發表]。2021國際體育運動與健康休閒學術研討會，銘傳大學，臺北市，臺灣。
212	110	葉侑橋、陳柏安、郭建志、林育萱(2021年12月17日)。光譜影像於微生物製劑防治葫蘆科瓜類白粉病效力評估之探討[口頭發表]。2021台灣園藝年會暨會員大會。宜蘭大學，宜蘭縣，臺灣。臺灣園藝。67(增刊)：61-62。
213	110	葉凱嘉、陳彥廷、黃貞龍、吳思慧、謝宗志、周銘城、詹景智、宗麟、侯群翔、徐靖婷、李祐萱、施宇城、吳建煌、姜廣興、宋政勳、夏克山、楊啟裕、陳炯東(2021年10月28-29日)。骨髓幹細胞驅動劑在缺血再灌注動物模式的保護作用[海報發表]。中華實驗動物學會第17屆第1次會員大會暨學術研討會。線上視訊會議，臺灣。p.52。
214	110	鄭煜堯、呂品蓉、陳世平(2021年12月11日)。應用專業電腦軟體系統建立豬場標準電腦批次化管理模式[海報發表]。中國畜牧學會第二十六屆第一次會員大會，臺南市，臺灣。中國畜牧學會會誌。50(增刊)，147。
215	109	Chang, C.J., Hsu, S.N., Jiang, Z.Y., Huang, W.Z., Chen, Z.W., Lin, J.H., Hsuan, S.L., & Wang, J.P. (2020, Dec 4). <i>Secretory expression of an endo-β-1,4- xylanase by Pichia pastoris</i> [Poster presentation]. The 50th Academic Congress of Taiwan Association for Food Science and Technology. National Pingtung University of Science and Technology, Pingtung, Taiwan.

農科院成果發表-研討會論文

序號	發表年份	內容
216	109	Chen, Z.W., Huang, W.Z., Chou, H.Y., Lin, H.J., Hsuan, S.L., Wang, J.P., & Lin, J.H. (2020, October 24). <i>A Recombinant Antigen-based Indirect ELISA for the Serodiagnosis of Mycoplasma synoviae</i> [Poster presentation]. 中華民國獸醫學會暨臺灣省畜牧獸醫學會109年度秋季學術論文發表會。國立嘉義大學，嘉義市，臺灣。
217	109	Chiu, C.F., Lin, C.Y., Park, J.M., Chiu, C.C., & Hung, S.W. (2020, January 17-21). <i>Interplay between Glucose Metabolism, Epigenetics and Tumor Suppressors in Pancreatic Cancer and Their Translational Application</i> [Oral & Poster presentation]. 2020 ILSI Annual Meeting & Science Symposium, San Jose, Costa Rica, USA.
218	109	Chiu, C.F., Park, J.M., Hung, S.W., Chiu, C.C., Chen, H.A., & Huang, M.T. (2020,October 1-3). <i>Ferritin heavy chain, FTH1, reduces p53 expression and contributes to pancreatic ductal adenocarcinoma progression</i> [Poster presentation]. The 79th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association (JCA2020), Kyoto, Japan.
219	109	Hou, C.H., Lin, C.H., Wu, C.Y., Tsung, L., Li, M.H., Chen, Y.C., Chang, S.Y., Hsu, C.T., Liao, C.C., Shih, Y.C., Li, Y.H., Hsu, L.T., Li, P.S., Yu, W.L., Chen, K.J., Wang, M.C., Yang, C.Y. & Chen, W.H. (2020, May 28-29). <i>Cardiac function evaluation of bone marrow mesenchymal stromal cells intracoronary transplantation in acute myocardial infarction Lee-Sung mini-PIG model</i> [Poster presentation]. International society cell & gene therapy, France.
220	109	Hsieh, M.W., Lin, T.C., Chang, C.S., Huang, W.Z., Wang, J.P., Lin, J.H., and Chen, Z.W. (2020, October 24). <i>Safety and Efficacy of a PCV2, Mycoplasma hyopneumoniae and PRRSV Trivalent Vaccine in Commercial Pigs</i> [Poster presentation]. 中華民國獸醫學會暨臺灣省畜牧獸醫學會109年秋季學術論文發表會。國立嘉義大學，嘉義市，臺灣。
221	109	Hsu, C.W., Ho, W.C., Huang, W.C., Lin, H.J., Chang, C.S., Wang, J.P., Lin, J.H., & Chen, Z.W. (2020, October 24). <i>Efficacy Evaluation of a Novel Bivalent Vaccine of Mycoplasma hyopneumoniae and Mycoplasma hyorhinis in a Pig Farm in Taiwan</i> [Poster presentation]. 中華民國獸醫學會暨臺灣省畜牧獸醫學會109年秋季學術論文發表會。國立嘉義大學，嘉義市，臺灣。
222	109	Huang, C.Y., Chiu, C.F., Chang, H.Y., Hung, S.W. & Huang, S.Y.(2020, October 24). <i>Betulinic acid affects tumor-associated proteins in pancreatic cancer cell growth by proteomics analysis</i> [Poster presentation]. 中華民國肥胖研究學會第十二屆第一次年會。臺北醫學大學，臺北市，臺灣。
223	109	Jiang, Z.Y., Chang, C.J., Hsu, S.N., Huang, W.Z., Chen, Z.W., Lin, J.H., Hsuan, S.L., & Wang, J.P. (2020, Dec 4). <i>Development of an α-amylase reporter system for direct screening of clones with highly expressed heterologous protein in Pichia pastoris</i> [Poster presentation]. The 50th Academic Congress of Taiwan Association for Food Science and Technology. National Pingtung University of Science and Technology, Pingtung, Taiwan.
224	109	Jiang, Z.Y., Huang, W.Z., Chen, Z.W., Lin, J.H., Chang, C.C., Hung, Albert, & Wang, J.P. (2020, Dec 4). <i>Optimization of recombinant β-mannanase purification from Pichia pastoris by using design of experiment</i> [Poster presentation]. The 50th Academic Congress of Taiwan Association for Food Science and Technology. National Pingtung University of Science and Technology, Pingtung, Taiwan.
225	109	Lee, H.Y., Shih, H.C., Chang, C.S., Chen, Z.W., & Wu, H.H. (2020, October 24). <i>Standardization of Antimicrobial Susceptibility Testing in Taiwan</i> [Poster presentation]. 中華民國獸醫學會暨臺灣省畜牧獸醫學會109年秋季學術論文發表會。國立嘉義大學，嘉義市，臺灣。
226	109	Lee, Y.P., Chuang, H.L., Chiu, C.C., Chen, C.C., Chi, T.Y., Hung, Y.C., Chen, H.Y., Lin, C.Y., Chen, Y.H., Fang, W.D., & Hung, S.W.((2020,October 1-3). <i>Comparison of different protocol of AOM-induced colon cancer model in Germ-free mice</i> [Oral & Poster presentation]. The 79th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association (JCA2020), Kyoto, Japan.
227	109	Lin, C.Y., Su, Y.H., Chen, H.A., Huang, M.T., Chiu, C.C., Hung, S.W., & Chiu, C.F. (2020, October 24). <i>Phosphorylated Dicer contributes to glutamine metabolic switch and gemcitabine resistance of pancreatic cancer</i> [海報發表]. 中華民國肥胖研究學會第十二屆第一次年會。臺北醫學大學，臺北市，臺灣。
228	109	Lin, H.J., Huang, K.L., Huang, W.Z., Chen, Z.W., Hsuan, S.L., Lin, J.H., & Wang, J.P. (2020, Dec 4). <i>Production and bioactivity of neoagarooligosaccharides</i> [Poster presentation]. The 50th Academic Congress of Taiwan Association for Food Science and Technology. National Pingtung University of Science and Technology, Pingtung, Taiwan.
229	109	Park, J.M., Mau, C.Z., Chen, Y.C., Su, Y.H., Chen, H.A., Su, C.M., Huang, M.T., Hung, S.W., Chiu, C.C., Chang, J.S., & Chiu, C.F. (2020, October 24). <i>Significance of serum ferritin as an independent predictor of pancreatic cancer: a case control study in Taiwanese cohort and meta-analysis of observational studies</i> [海報發表]. 中華民國肥胖研究學會第十二屆第一次年會。臺北醫學大學，臺北市，臺灣。
230	109	Park, J.M., Mau, C.Z., Chen, Y.C., Su, Y.H., Chen, H.A., Su, C.M., Huang, M.T., Hung, S.W., Chiu, C.C., Chang, J.S., & Chiu, C.F. (2020, October 24). <i>The significance of ferritin in KRAS-mutant pancreatic ductal adenocarcinoma</i> [海報發表]. 中華民國肥胖研究學會第十二屆第一次年會。臺北醫學大學，臺北市，臺灣。

農科院成果發表-研討會論文

序號	發表年份	內容
231	109	Peng, T.T., Chen, C.I., Wang, C.Y., Huang, W.Z., Lin, J.H., Wang, J.P., & Chen, Z.W. (2020, October 24). <i>A Platform for Antiviral Activity Using Feline Coronavirus (FCoV)</i> [Poster presentation]. 中華民國獸醫學會暨臺灣省畜牧獸醫學會109年秋季學術論文發表會。國立嘉義大學，嘉義市，臺灣。
232	109	Wu, H.H., Chen, C.I., Lee, H.Y., Huang, J.F., Hung, Y.T., & Chen, Z.W. (2020, October 24). <i>Improve Public Awareness and Education of Antimicrobial Resistance in Taiwan</i> [Poster presentation]. 中華民國獸醫學會暨臺灣省畜牧獸醫學會109年秋季學術論文發表會。國立嘉義大學，嘉義市，臺灣。
233	109	Yeh, H.Y., Chiu, C.F., Park, J.M., Hung, S.W., Wu, H.T., & Huang, S.Y. (2020, October 24). <i>Polyunsaturated fatty acids inhibit pancreatic cancer cell growth via regulating hepassocin expression</i> [海報發表]. 中華民國肥胖研究學會第十二屆第一次年會。臺北醫學大學，臺北市，臺灣。
234	109	王志鵬、黃文正、陳正文、林慧傑、宣詩玲、林俊宏(2020年12月4日)。胚芽乳酸桿菌無性狀質體pLP-7之定序與分析 [海報發表]。台灣食品科學技術學會第50次會員大會暨研討會。國立屏東科技大學，屏東縣，臺灣。
235	109	王紫蕾、許宗賢、巫淳筠、鍾雯麗、李志明、吳建平(2020年12月10日)。地瓜副產物對荷蘭闖公牛生長性狀、屠宰性狀與屠肉品質之影響 [海報發表]。中國畜牧學會第二十五屆第二次會員大會，宜蘭縣，臺灣。中國畜牧學會會誌，49(增刊)：334。
236	109	王雅鵬、林寅申、賴雯玲、李孟寰(2020年12月10日)。紅龍果果皮萃取液成份與活性分析評估 [海報發表]。中國畜牧學會第二十五屆第二次會員大會，宜蘭縣，臺灣。中國畜牧學會會誌，49(增刊)，392。
237	109	吳芳瑜、黃啟彰、洪紹文、徐藝洳(2020年1月4日)。藉由阻力運動策略預防肌少症之研究概況 [海報發表]。第十四屆全國體育運動學術團體聯合年會暨學術研討會。劍潭青年活動中心，臺北市，臺灣。
238	109	杜清富、翁齊宏、賴紹群、朱立文、徐文宗、方文德 (2020年12月10日)。攜帶hFIX轉殖基因的同質體與異質體CMAH基因剔除公豬精子性狀之比較 [海報發表]。中國畜牧學會第二十五屆第二次會員大會，宜蘭縣，臺灣。中國畜牧學會會誌，49(增刊)，258。
239	109	林羽茜、洪紹文、李孟謙、徐藝洳、黃啟彰(2020年12月5-6日)。有氧運動對於非酒精脂肪肝炎改善之研究探討 [海報發表]。第十五屆全國體育運動學術團體聯合年會暨學術研討會。國立體育大學，桃園市，臺灣。
240	109	林苡琪、洪紹文、徐藝洳(2020年12月5-6日)。探討運動訓練與菸鹼西胺腺嘌呤二核苷酸的補充對老化之研究概況 [海報發表]。第十五屆全國體育運動學術團體聯合年會暨學術研討會。國立體育大學，桃園市，臺灣。
241	109	林寅申、劉易慈、楊顏福、賴雯玲、李孟寰(2020年10月23日)。超臨界二氧化碳萃取柚子花精油之研究 [海報發表]。2020年第十九屆超臨界流體技術應用與發展研討會。私立逢甲大學，臺中市，臺灣。p.28。
242	109	林寅申、劉易慈、賴雯玲、李孟寰(2020年10月17日)。超臨界二氧化碳萃取百香果油之脂肪酸組成分析 [海報發表]。TTQAS 第四屆第一次會員大會暨創新保健食品的開發及衛生安全檢驗論壇。國立臺灣大學，臺北市，臺灣。p.168。
243	109	林傳順、馮啟倫、黃芸珊(2020年11月26-27日)。穀物水解胜肽於仔豬飼用之效能評估 [海報發表]。中華實驗動物學會第16屆第2次會員大會暨學術研討會。中央研究院，臺北市，臺灣。p.64。
244	109	林慧傑、黃冠霖、黃文正、陳正文、宣詩玲、林俊宏、王志鵬(2020年12月4日)。利用試驗設計方法探討芽孢桿菌ATIT-116生產胞外多醣之最適化培養基 [海報發表]。台灣食品科學技術學會第50次會員大會暨研討會。國立屏東科技大學，屏東縣，臺灣。
245	109	邱薰誼、馮啟倫、徐榮男、林傳順(2020年12月10日)。蟲草素材飼料添加物對離乳仔豬生長性能、免疫指標及糞便氣味之影響 [海報發表]。中國畜牧學會第二十五屆第二次會員大會，宜蘭縣，臺灣。中國畜牧學會會誌，49(增刊)：343。
246	109	侯群翔、宗麟、徐靖婷、施宇城、李祐萱、楊啟裕(2020年11月26-27日)。豬源高濃度血小板血漿之功效與安全性評估研究 [海報發表]。中華實驗動物學會第16屆第2次會員大會暨學術研討會。中央研究院，臺北市，臺灣。p.59。
247	109	洪惠娟、洪萱恩、陳俊位、林寅申、李孟寰(2020年12月11日)。生物性液肥施用模式對紅龍果果實品質及莖潰瘍病發生比例之影響 [海報發表]。2020台灣園藝學會年會暨會員大會。臺灣大學，臺北市，臺灣。
248	109	洪鈺雯、林亮全、羅偉哲、張芳毓、楊啟裕(2020年11月26-27日)。豬肝及豬膽水解物改善非酒精性脂肪肝功效研究 [海報發表]。中華實驗動物學會第16屆第2次會員大會暨學術研討會。中央研究院，臺北市，臺灣。p.58。

農科院成果發表-研討會論文

序號	發表年份	內容
249	109	翁齊宏、蕭楨、朱有田、張惠溶、杜清富(2020年12月10日)。不同天數發育孤雌激活豬囊胚及不同胚數經玻璃化法冷凍/解凍後之存活率比較[海報發表]。中國畜牧學會第二十五屆第二次會員大會，宜蘭縣，臺灣。中國畜牧學會會誌，49(增刊)，260。
250	109	高千雅、周育葳、黃培安、許富銀、林學廉(2020年5月11-16日)。應用水產再生資材開發骨質保健原料[海報發表]。臺灣水產學會109年度學術論文發表會及會員大會。線上研討會，臺灣。
251	109	張仁宗、王雅鵬、林寅申、鄭靜宜、賴雯玲、李孟寰(2020年10月17日)。醃漬芥菜之菌相探討與抗氧化活性分析[海報發表]。TTQAS 第四屆第一次會員大會暨創新保健食品的開發及衛生安全檢驗論壇。國立臺灣大學，臺北市，臺灣。p161。
252	109	梁世祥、王雅鵬、李佳馨、王思涵、林寅申、賴雯玲、李孟寰(2020年12月10日)。以生物法從家蠅蛹殼中提取及鑑定幾丁質和幾丁聚醣[海報發表]。中國畜牧學會第二十五屆第二次會員大會，宜蘭縣，臺灣。中國畜牧學會會誌，49(增刊)，356。
253	109	莊景凱、林偉名、蘇郁琇(2020年12月10日)。應用高密度豬全基因體SNP晶片篩選高繁殖基因標誌(四)[海報發表]。中國畜牧學會第二十五屆第二次會員大會，宜蘭縣，臺灣。中國畜牧學會會誌，49(增刊)，172。
254	109	莊路德、洪紹文、楊程堯、陳嘉琪、黃文程(2020年11月6日)。研究葫蘆烷TCD抑制小鼠腸道發炎的功效[海報發表]。2020健康管理學術研討會。元培醫事科技大學，新竹市，臺灣。(Poster)
255	109	許聖男、張鈞茹、江哲佑、黃文正、陳正文、林俊宏、宣詩玲、王志鵬(2020年12月4日)。嗜甲醇酵母菌表現載體之建構與應用 [海報發表]。台灣食品科學技術學會第50次會員大會暨研討會。國立屏東科技大學，屏東縣，臺灣。
256	109	陳韋竣、呂文鈴、陳思齊、林奐好、朱文深、林育萱(2020年12月11日)。CRISPR於園藝作物育種之相關專利現況分析[口頭發表]。2020台灣園藝學會年會暨會員大會。臺灣大學，臺北市，臺灣。
257	109	陳容均、馮啟倫、黃芸珊、徐榮男、林傳順(2020年12月10日)。飼糧中添加益生菌對離乳仔豬生長表現、糞便性狀及免疫調節之影響[海報發表]。中國畜牧學會第二十五屆第二次會員大會，宜蘭縣，臺灣。中國畜牧學會會誌，49(增刊)：365。
258	109	陳逸潔、許聖民、林幸君、張靜貞、徐世勳(2020年12月3-4日)。COVID-19 對臺灣農業與糧食安全的影響分析[口頭發表]。2020 總體經濟計量模型研討會。中央研究院經濟研究所，臺北市，臺灣。
259	109	陳裕星、陳盟松、楊啟裕(2020年12月11日)。紅龍果對餵與高脂高膽固醇飲食大鼠血脂及體脂肪的影響[海報發表]。2020台灣園藝學會年會暨會員大會。臺灣大學，臺北市，臺灣。
260	109	陳資諭、徐藝洳、李孟謙、洪紹文、黃啟彰(2020年1月)。長雙歧桿菌介入對運動表現之最新研究概況[海報發表]。第十四屆全國體育運動學術團體聯合年會暨學術研討會。劍潭青年活動中心，臺北市，臺灣。
261	109	彭書慧、莊景凱、余品奐、朱有田、李昭華、杜清富(2020年11月26-27日)。以Yamanaka因子及CRISPR/Cas9載體產製GFP基因標植之台灣獼猴誘導型幹細胞[海報發表]。中華實驗動物學會第16屆第2次會員大會暨學術研討會。中央研究院，臺北市，臺灣。p.50。
262	109	黃文正、林慧傑、陳正文、宣詩玲、林俊宏、王志鵬(2020年12月4日)。枯草桿菌誘導型表現系統之開發 [海報發表]。台灣食品科學技術學會第50次會員大會暨研討會。國立屏東科技大學，屏東縣，臺灣。
263	109	黃冠霖、林慧傑、黃文正、陳正文、林俊宏、宣詩玲、王志鵬(2020年12月4日)。篩選可合成 γ -胺基丁酸之乳酸菌 [海報發表]。台灣食品科學技術學會第50次會員大會暨研討會。國立屏東科技大學，屏東縣，臺灣。
264	109	黃德秀、蔡弘凱、王熙妍(2020年10月28日)。考量環境因子之有機農業促進區劃設研究[口頭發表]。109年度農業工程研討會。劍潭青年活動中心，臺北市，臺灣。
265	109	楊顏福、劉易慈、林寅申、賴雯玲、李孟寰、洪紹文(2020年10月23日)。超臨界二氧化碳萃取木瓜籽油之研究[海報發表]。2020 年第十九屆超臨界流體技術應用與發展研討會。私立逢甲大學，臺中市，臺灣。p.27。
266	109	楊顏福、劉易慈、林寅申、賴雯玲、李孟寰、洪紹文(2020年10月23日)。超臨界二氧化碳萃取木瓜籽油之研究[海報發表]。第19屆超臨界流體技術應用與發展研討會，台灣超臨界流體協會。逢甲大學，臺中市，臺灣。
267	109	葉侑橋、陳柏安(2020年12月11日)。臺灣設施內不同光照微氣候對藍莓生長之影響[口頭發表]。2020台灣園藝學會年會暨會員大會。臺灣大學，臺北市，臺灣。

農科院成果發表-研討會論文

序號	發表年份	內容
268	109	劉易慈、林寅申、洪紹文、賴雯玲、李孟寰(2020年12月10日)。超臨界二氧化碳流體萃取芒果仁[海報發表]。中國畜牧學會第二十五屆第二次會員大會，宜蘭縣，臺灣。中國畜牧學會會誌，49(增刊)，393。
269	109	劉易慈、林寅申、洪紹文、賴雯玲、李孟寰(2020年12月19日)。超臨界二氧化碳流體萃取芒果仁[海報發表]。109年度中畜年會，宜蘭大學，宜蘭，台灣。
270	109	蔡羽琳、黃振文、黃姿碧、陳郁璇、馮啟倫、林傳順(2020年12月10日)。飼糧中添加枯草桿菌對生長肥育豬生長性能、屠體肉質及糞便氣味之影響[海報發表]。中國畜牧學會第二十五屆第二次會員大會，宜蘭縣，臺灣。中國畜牧學會會誌，49(增刊)：359。
271	109	鄭士豪、高增婷、周佑吉 (2020年12月10日)。黃芩複方萃取物對塵蟎誘發皮膚過敏反應之保護作用[海報發表]。中國畜牧學會第二十五屆第二次會員大會，宜蘭縣，臺灣。中國畜牧學會會誌，49(增刊)，243。
272	109	蕭楨、趙慈、葉俊毅、余品奐、杜清富、朱有田(2020年12月10日)。核磁共振造影技術應用於李宋豬眼球形質之月齡與性別差異分析[海報發表]。中國畜牧學會第二十五屆第二次會員大會，宜蘭縣，臺灣。中國畜牧學會會誌，49(增刊)，278。
273	109	顏重河、林智郁、林榮信、杜清富 (2020年12月10日)。H-FABP 和 TCF4 基因多態性對豬肌肉脂肪性狀的影響[海報發表]。中國畜牧學會第二十五屆第二次會員大會，宜蘭縣，臺灣。中國畜牧學會會誌，49(增刊)，174。
274	108	Chang, C.J., Hsu, S.N., Jiang, Z.Y., Huang, W.Z., Chen, Z.W., Lin, J.H., Hsuan, S.L., and Wang, J.P. (November, 2019). <i>Secretory expression of pig lysozyme Lyz3 by Pichia pastoris</i> . The 49th Academic Congress of Taiwan Association for Food Science and Technology, p. 163. National Chung Hsing University, Taichung, Taiwan.
275	108	Chang, H.J., Huang, Y.C., Lee, G.W., Huang, S.X., Huang, J.F., Chang, C.S., Chen, Z.W., Wang, J.P., Lin, J.H., and Chou, H.Y. (November, 2019). <i>Apply Critical Control Points Biomapping Technology in Poultry Processing Plant to Improve Foodborne Salmonella Control</i> . 第16屆中華民國獸醫學會暨第28屆台灣省畜牧獸醫學會108年度秋季學術論文發表會。國立臺灣大學，臺北市，臺灣。
276	108	Chang, K.C., Lin, Y.S., Chen, M.Y., Liu, Y.T., Tsai, W.H., Lee, M.H., and Hung, S.W. (2019). <i>Functional Product Component Analysis Platform</i> . 2019機能性產品商品化策略暨技術成果發表國際研討會。臺北世貿一館，臺北市，臺灣。
277	108	Chen, C.C., Chiu, C.C., Li, C.L., Lin, C.Y., Hung, Y.C., Lee, M.C., and Hung, S.W. (May, 2019). <i>An orthotopic allograft CT-26 colon carcinoma model in BALB/c mice</i> . 第16屆中華民國獸醫學會暨第28屆台灣省畜牧獸醫學會108年度春季學術論文發表會。國立屏東科技大學，屏東縣，臺灣。
278	108	Chen, C.C., Chiu, C.C., Li, C.L., Lin, C.Y., Hung, Y.C., Lee, M.C., and Hung, S.W.(May, 2019). <i>Establishment of the orthotopic and ectopic allograft Lewis lung carcinoma models in C57BL/6 mice</i> . 第16屆中華民國獸醫學會暨第28屆台灣省畜牧獸醫學會108年度春季學術論文發表會。國立屏東科技大學，屏東縣，臺灣。
279	108	Chen, C.C., Chung, Y.T., Cheng, S.H., Wang, Y.P., Chiu, C.C., Wang, M.C., Li, C.L., Hung, Y.C., Lin, C.Y., Chi, T.Y., Lin, C.H., Hsu, M.P., Chou, Y.C., Tsai, W.H., Lin, Y.S., Lee, M.H., Kao, T.T., and *Hung, S.W. (December, 2019). <i>Anti-Aging Efficacy Evaluation Platforms For Functional Crop</i> . 2019 機能性產品商品化策略暨技術成果發表國際研討會。臺北世貿一館，臺北市，臺灣。
280	108	Chen, C.C., Lin, Y.S., Liu, Y.T., Lee, M.H., and Hung, S.W. (September, 2019). <i>Facilitating production of rice dreg peptides via lactic acid bacterial fermentation on anti-hypertension efficacy</i> . 2019穀物產業發展國際研討會暨台灣穀物產業發展協會年會。靜宜大學，臺中市，臺灣。
281	108	Chen, C.I., Lo, C.Y., Chen, K.Z., Chang, C.S., Wang, J.P., Lin, J.H., Chen, Z.W., and Peng, T.T. (November, 2019). <i>Efficacy of a Live Attenuated Brachyspira hyodysenteriae Vaccine in SPF Pigs</i> . 第16屆中華民國獸醫學會暨第28屆台灣省畜牧獸醫學會108年度秋季學術論文發表會。國立臺灣大學，臺北市，臺灣。
282	108	Chen, P.A., Lin, S.Y., & Yao, D.J. (June, 2019). <i>The Smell Intensity at the Final Shaking is a Key Clue to The End Oxidation Volatiles in Oolong Tea</i> . Fifth International Congress on Cocoa Coffee and Tea 2019. Bremen, Germany.
283	108	Chen, W.H., Hou, C.H., Tsung, L., Hsu, L.T., Hsu, C.T., Li, P.S., Yu, W.L., Yi, W.J., Su, Y.H. and Yang, C.Y. (November, 2019). <i>Establishment of AMI LS mini pig model for evaluation the efficacy of stem cell therapy</i> . Asian Cellular Therapy Organization . The 10th Meeting of ACTO. Sapporo, Japan.

農科院成果發表-研討會論文

序號	發表年份	內容
284	108	Chi, T.Y., Li, C.L., Tsung, C.S., Chen, C.C., Hung, Y.C., Lin, C.Y., Chiu, C.C., and Hung, S.W. (December,2019). <i>Research and Development of Triple Functional Features of Light-Emitting Diode: A potential therapy for cancer, Degradation of Atmospheric Fine Particulate Matter and Antimicrobial Efficacy</i> . 中華實驗動物學會。第十六屆第一次年會暨三十週年學術研討會。輔仁大學，新北市，臺灣。
285	108	Chiu, C.F., Su, Y.H., Lin, C.Y., Park, J.M., Chiu, C.C., Hung, S.W., Chen, H.A., and Huang, M.T. (December, 2019). <i>Nuclear phosphorylated Dicer contributes to metabolic switch and gemcitabine resistance of pancreatic cancer</i> . The 42nd Annual Meeting of the Molecular Biology Society of Japan (MBSJ), Tokyo, Japan.
286	108	Chiu, C.F., Su, Y.H., Lin, C.Y., Park, J.M., Chiu, C.C., Hung, S.W., Chen, H.A., and Huang, M.T. (September, 2019). <i>Dicer involves in pancreatic cancer progression through ERK/Sp1 transcriptional regulation</i> . The 78th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association (JCA2019), Kyoto, Japan.
287	108	Chiu, C.F., Su, Y.H., Lin, C.Y., Park, J.M., Chiu, C.C., Hung, S.W., Chen, H.A., and Huang, M.T. (September, 2019). <i>ERK/Sp1-mediated transcriptional activation of Dicer is involved in pancreatic cancer progression</i> . The 78th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association (JCA2019), Kyoto, Japan.
288	108	Feng, Y.Y., Chen, Z.W., Wang, J.P., Lin, J.H, and Hsuan, S.L. (November, 2019). <i>Analysis of the Current Animal Vaccine Industry in Taiwan- A Case Study of Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus Vaccine</i> . 第16屆中華民國獸醫學會暨第28屆台灣省畜牧獸醫學會108年度秋季學術論文發表會。國立臺灣大學，臺北市，臺灣。
289	108	Hou, C.H., Lin, C.H., Wu, C.Y., Tsung, L., Chen, Y.C., Chang, S.Y., Liao, C.C., Lin, M.H., Yang, C.Y. and Chen, W.H. (November, 2019). <i>Pilot study of cardiac function evaluation of bone marrow mesenchymal stem cells transplantation in acute myocardial infarction Lee-Sung mini-pig model</i> . Asian Cellular Therapy Organization. The 10th Meeting of ACTO. Sapporo, Japan.
290	108	Hsieh, M.W., Shiang Li, R., Chang, C.S., Huang, W.Z., Wang, J.P., Lin, J.H. and Chen, Z.W. (November, 2019). <i>Efficacy Test of a Trivalent Vaccine of PCV2, Mycoplasma hyopneumoniae and PRRSV in Primary SPF Pigs</i> . 第16屆中華民國獸醫學會暨第28屆台灣省畜牧獸醫學會108年度秋季學術論文發表會。國立臺灣大學，臺北市，臺灣。
291	108	Hsu, C.W., Lee, Y.H., Wang, J.P., Huang, W.Z., Lin, H.J., Chang, C.S., Lin, J.H., and Chen, Z.W. (November, 2019). <i>Efficacy Test of a Novel Bivalent Mycoplasma hyopneumoniae and Mycoplasma hyorhinis Vaccine in Specific Pathogen Free Pigs</i> . 第16屆中華民國獸醫學會暨第28屆台灣省畜牧獸醫學會108年度秋季學術論文發表會。國立臺灣大學，臺北市，臺灣。
292	108	Hsu, T.H., Hung, S.W., Chiu, C.C., and *Wu, C.P. (December,2019). <i>Benefits Effect of the beef extract on chemotherapy-related fatigue in mice</i> . 中華實驗動物學會。第十六屆第一次年會暨三十週年學術研討會。輔仁大學，新北市，臺灣。
293	108	Huang, J.F., Hung, Y.T., Wu, H.H., Li, S.C., Hsuan, S.L., Wang, J.P., Lin, J.H., and Chen, Z.W. (November, 2019). <i>Whole Genome Sequencing Analysis of Salmonella Enterica Serova Typhimurium and Monophasic Variants Isolated from Pigs and Chicken in Taiwan</i> . 第16屆中華民國獸醫學會暨第28屆台灣省畜牧獸醫學會108年度秋季學術論文發表會。國立臺灣大學，臺北市，臺灣。
294	108	Hung, R.C., Lin, J.W., Chen, C.C., Tsung, C.S., Chi, T.Y., Li, C.L., Hung, Y.C., Lin, C.Y., Huang, P.M., Chiu, C.C., Fang, W.D., and Hung, S.W. (December,2019). <i>Application of Surface-Enhanced Raman Scattering System in Surveillance of Swine Bacterial Pathogens</i> . 中華實驗動物學會。第十六屆第一次年會暨三十週年學術研討會。輔仁大學，新北市，臺灣。
295	108	Hung, S.W., Yang, C.Y., Kao, T.T., Chang, K.C., Lin, Y.S., Lin, H.F., Lu, C.L., Lee, M.H., Lee, Y.L., Tsai, W.H. (2019). <i>Functional Crop: Component Analysis, Efficacy and Toxicology Verification Service Energy in Agricultural Technology Research Institute</i> . 2019機能性產品商品化策略暨技術成果發表國際研討會。臺北世貿一館，臺北市，臺灣。
296	108	Hung, Y.T., Huang, J.F., Wu, H.H., Li, S.C., Hsuan, S.L., Wang, J.P., Lin, J.H., and Chen, Z.W. (November, 2019). <i>Detection of mcr-1 Gene in Colistin-resistant Escherichia coli Genomes</i> . 第16屆中華民國獸醫學會暨第28屆台灣省畜牧獸醫學會108年度秋季學術論文發表會。國立臺灣大學，臺北市，臺灣。
297	108	Jiang, Z.Y., Huang, W.Z., Chen, Z.W., Lin, J.H., Chang, C.C., Hung, Albert., and Wang, J.P. (November, 2019). <i>Optimization of the purification of recombinant chitosanase from Bacillus subtilis by design of experiment</i> . The 49th Academic Congress of Taiwan Association for Food Science and Technology, p. 161. National Chung Hsing University, Taichung, Taiwan.
298	108	Lee, G.W., Huang, S.X., Chen, Z.W., Wang, J.P., Lin, J.H. and Chou, H.Y. (September, 2019). <i>Development of Mycoplasma synoviae Bacterin – Vaccine Efficacy Studies on Laying Hen</i> . The 21st World Veterinary Poultry Association Congress (WVPAC 2019). Bangkok International Trade and Exhibition Center, Bangkok, Thailand.
299	108	Lee, Y.P., Chiu, C.C., Hung, S.W., Chen, T.H., Chuang, H.L., Huang, C.C., and Tai, P.A. (May, 2019). <i>Physiological adaptation of congenital exercise capacity on spinal cord injury model</i> . 第16屆中華民國獸醫學會暨第28屆台灣省畜牧獸醫學會108年度春季學術論文發表會。國立屏東科技大學，屏東縣，臺灣。
300	108	Li, M.C., Chen, S.P., and Tsai, H.J. (November, 2019). <i>Serologic Investigation of Foot-and-Mouth Disease in Cattle and Goats in Kinmen in 2018</i> . 第16屆中華民國獸醫學會暨第28屆台灣省畜牧獸醫學會108年度秋季學術論文發表會。國立臺灣大學，臺北市，臺灣。

農科院成果發表-研討會論文

序號	發表年份	內容
301	108	Lin, H.J., Huang, K.L., Huang, W.Z., Chen, Z.W., Husan, S.L., Lin, J.H., and Wang, J.P. (November, 2019). Production of alginate lyase from Paenibacillus sp. HJ-01. The 49th Academic Congress of Taiwan Association for Food Science and Technology, p. 162. National Chung Hsing University, Taichung, Taiwan.
302	108	Lin, S.Y., Chiu, T.W., and Chen, P.A. (June, 2019). <i>Litchi Flowering Gene Expression under Temperature Effect</i> . VI International Symposium on Lychee, Longan and Other Sapindaceae Fruits. Hanoi, Vietnam.
303	108	Lin, S.Y., Hsiao, Y.H., Kuo, I.L., & Chen, P.A. (June, 2019). <i>Key Volatiles of Grassy and Floral Smell before Firing in Bao-Chung Oolong Tea Processing</i> . Fifth International Congress on Cocoa Coffee and Tea 2019. Bremen, Germany.
304	108	Lin, Y.S., Lai, H.C., Liu, Y.T., Lai, W.L., and Lee, M.H. (September, 2019). <i>Kojic Acid Production from Okara Using Aspergillus oryzae</i> . 2019穀物產業發展國際研討會暨台灣穀物產業發展協會年會。靜宜大學，臺中市，臺灣。
305	108	Park, J.M., Lin, C.Y., Chiu, C.C., Hung, S.W., and Chiu, C.F. (September, 2019). <i>Tumor suppressor LKB1 regulate glutamine metabolism in pancreatic ductal adenocarcinoma with gemcitabine resistance</i> . The 78th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association (JCA2019), Kyoto, Japan.
306	108	Peng, T.T., Lo, C.Y., Chen, C.I., Chen, K.Z., Chang, C.S., Wu, H.H., Lin, J.H., Wang, Wang, J.P., and Chen, Z.W. (November, 2019). <i>Safety Evaluation of a Brachyspira hyodysenteriae Vaccine Candidate in SPF Pigs</i> . 第16屆中華民國獸醫學會暨第28屆台灣省畜牧獸醫學會108年度秋季學術論文發表會。國立臺灣大學，臺北市，臺灣。
307	108	Sung, Y.J., Hung, Y.W., Tsung, C.S., Hung, R.C., Chen, C.C., Chiu, C.F., Chiu, C.C., Hung, Y.C., Lin, C.Y., Li, C.L., Chiu, H.W., Lin, Y.H., Tsai, W.H., and Hung, S.W. (September, 2019). <i>Phototoxicity of Special LED Powerful Light for Colon Cancer In Vitro and In Vivo</i> . The 78th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association (JCA2019), Kyoto, Japan.
308	108	Tseng, T.S., Chen, P.A., Lin, S.Y.,& Yao, D.J. (June, 2019). <i>Gas Detection and Analysis for the Operational Time Decision under Manufacturing Process of Oolong Tea</i> . Fifth International Congress on Cocoa Coffee and Tea 2019. Bremen, Germany.
309	108	王志鵬、黃文正、江庭君、林慧傑、張鈞茹、陳正文、宣詩玲、林俊宏 (2019年11月)。利用橋石短芽孢桿菌分泌表現藍綠菌之異藻藍素 α 次單位蛋白質。台灣食品科學技術學會第49次會員大會，p. 161。國立中興大學，臺中市，臺灣。
310	108	王泓智、黃文正、宣詩玲、陳正文、林俊宏、王志鵬 (2019年11月)。不同枯草桿菌表現訊號之效率比較。台灣食品科學技術學會第49次會員大會，p. 161。國立中興大學，臺中市，臺灣。
311	108	王紫蕾、吳建平、許宗賢、巫淳筠、鍾雯麗(2019)。稻稈地瓜青貯對荷蘭架子閩公牛生長性狀之評估。中國畜牧學會會誌，48(增刊)，335。
312	108	王雅鵬、林寅申、賴雯玲、李孟寰 (2019年10月)。食用菇萃取幾丁聚醣之抗菌功效評估。TTQAS社團法人台灣檢驗及品保學會。創新食品(保健食品)的開發及衛生安全檢驗論壇。國立臺灣大學，臺北市，臺灣。P.161。
313	108	江哲佑、張鈞茹、許聖男、黃文正、陳正文、宣詩玲、林俊宏、王志鵬 (2019年11月)。利用解脂耶式酵母菌分泌表現嗜熱脂肪芽孢桿菌之 α -澱粉酶。台灣食品科學技術學會第49次會員大會，p. 163。國立中興大學，臺中市，臺灣。
314	108	江庭君、黃文正、宣詩玲、陳正文、林俊宏、王志鵬 (2019年11月)。芽孢桿菌胞外多醣之生產與作為益生質之評估。台灣食品科學技術學會第49次會員大會，p. 161。國立中興大學，臺中市，臺灣。
315	108	吳明陽、呂仲倫(2019年11月)。臺灣斑馬魚核心設施。2019臺灣斑馬魚研討會。高雄醫學大學，高雄市，臺灣。
316	108	吳明陽、呂仲倫(2019年7月)。建立符合GLP 認證及清真認證的斑馬魚胚胎急毒性試驗平台。中原大學第一屆生態毒理研討會。中原大學，桃園市，臺灣。
317	108	吳建平、王紫蕾、陳玟潔、賴映竹、許宗賢、鍾雯麗、巫淳筠、洪欣黛(2019)。建立國內架子牛飼養模式。中國畜牧學會會誌，48(增刊)，345。
318	108	呂仲倫(2019年8月)。斑馬魚模式生物與替代動物試驗技術。中華生物資源應用協會-第七屆技術創作大賞暨環境永續研討會。國立宜蘭大學，宜蘭市，臺灣。
319	108	巫淳筠、賴京佑、洪欣黛、吳建平、陳嘉昇、許宗賢(2019)。不同製作方式及貯放時間對稻稈甘藷青貯品質之影響。中國畜牧學會會誌，48(增刊)，300。
320	108	李冠德、邱子容 (2019)。建置甘藍種子雜交成功率檢測平臺(臺灣園藝學會107 年度論文宣讀摘要)。臺灣園藝64(4)，369。

農科院成果發表-研討會論文

序號	發表年份	內容
321	108	杜清富 (2019)。應用基因編輯技術培育抗病豬及其產業化路徑。中國畜牧學會會誌，48(增刊)，99。
322	108	杜清富、翁齊宏、朱有田、季昭華、蕭凱烜、余品奐、潘鈺婷、蕭楨、許啟運 (2019)。雙無眼或雙無虹膜李宋公豬種原保存及精液耐凍性評估。中國畜牧學會會誌，48(增刊)，268。
323	108	卓侑霖、黃文正、宣詩玲、林俊宏、陳正文、王志鵬 (2019年11月)。新型枯草桿菌分泌融合表現系統之建立與應用。台灣食品科學技術學會第49次會員大會，p. 161。國立中興大學，臺中市，臺灣。
324	108	林君璇、王明照、高增婷、周佑吉 (2019)。建立以藍光刺激眼睛細胞之模式做為篩選具護眼功效素材之平台。中國畜牧學會會誌，48(增刊)，246。
325	108	林育萱、陳柏安、葉侑橋 (2019年2月)。建構高效表型應用之甘藍黑腐病接種模式(臺灣園藝學會107 年度論文宣讀摘要)。臺灣園藝64(4)，278-279。
326	108	林傳順、馮啟倫、蔡羽琳、黃芸珊、邱薰誼、徐榮男 (2018年11月)。飼糧中添加腸道保健型飼料添加物對離乳仔豬生長表現、免疫指標及糞便性狀之影響。中華實驗動物學會。第十六屆第一次年會暨三十週年學術研討會。輔仁大學，新北市，臺灣。
327	108	侯群翔、宗麟、徐靖婷、施宇城、李祐萱、洪鈺雯、倪千祥、楊啟裕 (2019年11月)。高濃度血小板血漿於豬隻軟骨修復之功效評估。中華實驗動物學會。第十六屆第一次年會暨三十週年學術研討會。輔仁大學，新北市，臺灣。
328	108	洪欣黛、賴映竹、許宗賢、巫淳筠、吳建平(2019)。國內肉牛屠宰率之調查。中國畜牧學會會誌，48(增刊)，297。
329	108	洪惠娟，林寅申，賴虹喬，李孟寰，陳俊位(2019年10月)。有益微生物於蘭花無農藥栽培管理技術。TTQAS社團法人台灣檢驗及品保學會。創新食品(保健食品)的開發及衛生安全檢驗論壇。國立臺灣大學，臺北市，臺灣。P.192。
330	108	紀子云、李卓臨、陳嘉琪、洪瑛璟、林家羽、方文德、洪紹文(2019年9月)。量子晶體觸媒式動力光技術用於清除畜舍有害物質。臺灣糖業資源暨循環經濟技術學會。108年度臺灣糖業資源暨循環經濟技術學會研討會。台灣糖業股份有限公司，臺南市，臺灣。
331	108	孫于琰、胡依婷(2019年1月)。中白荷包魚(<i>Chaetodontoplus mesoleucus</i>) 的人工繁殖及初期生活史之研究。臺灣水產學會108年度學術論文發表會及會員大會。國立臺灣大學。臺北市，臺灣。
332	108	翁齊宏、彭書慧、張惠容、顏重河、杜清富 (2019)。Demecolcine 及 Nocodazole 誘導體外成熟 M II 豬卵母細胞排出整套染色體之可行性。中國畜牧學會會誌，48(增刊)，257。
333	108	高千雅、周育葳、林佳蓉、林學廉、郭科良(2019年1月)。魚類血基質鐵產品之動物模式功效評估。臺灣水產學會108年度學術論文發表會及會員大會。國立臺灣大學。臺北市，臺灣。
334	108	梁世祥、王雅鵬、蕭宗法、李春芳、林寅申、賴雯玲、李孟寰(2019)。以生物法從家蠅蛹殼中提取及鑑定幾丁質和幾丁聚醣。中國畜牧學會會誌，48(增刊)，340。
335	108	莊景凱、林偉名、蘇郁琇 (2019)。應用高密度豬全基因體 SNP 晶片篩選高繁殖基因標誌(三)。中國畜牧學會會誌，48(增刊)，203。
336	108	許聖男、張鈞茹、江哲佑、黃文正、林慧傑、陳正文、林俊宏、宣詩玲、王志鵬 (2019年11月)。利用解脂耶氏酵母菌分泌表現地衣芽孢桿菌之甘露聚醣酶。台灣食品科學技術學會第49次會員大會，p. 162。國立中興大學，臺中市，臺灣。
337	108	郭秋慧、李孟謙、洪紹文、黃啟彰、徐藝洳(2019年4月)。火龍果成分應用於運動疲勞之探討。中華民國運動教練學會。2019運動營養與科技檢測實務應用研討會。國立體育大學，桃園市，臺灣。
338	108	陳正文、王泓智、黃文正、王志鵬、宣詩玲、林俊宏 (2019年11月)。胚芽乳酸桿菌無性狀質體 pLP113-4 之定序與分析。台灣食品科學技術學會第49次會員大會，p. 161。國立中興大學，臺中市，臺灣。
339	108	陳柏安、葉侑橋、林育萱(2019)。高光譜影像分析於甘藍苗期黑腐病鑑別之探討(臺灣園藝學會108 年度論文宣讀摘要)。臺灣園藝65(增刊)，37。

農科院成果發表-研討會論文

序號	發表年份	內容
340	108	陳柏安、葉侑橋(2019年2月)。不同粕類有機質肥料對青江菜生育及品質之影響(臺灣園藝學會107年度論文宣讀摘要)。臺灣園藝64(4)，279-280。
341	108	陳嘉琪、洪瑛璟、紀子云、李卓臨、林家羽、方文德、洪紹文(2019年9月)。表面增強拉曼散射之光譜判讀技術應用於豬隻病原檢測。臺灣糖業資源暨循環經濟技術學會。108年度臺灣糖業資源暨循環經濟技術學會研討會。台灣糖業股份有限公司，臺南市，臺灣。
342	108	黃文正、林慧傑、陳正文、宣詩玲、林俊宏、王志鵬(2019年11月)。利用枯草桿菌分泌表現液化澱粉芽孢桿菌之甘露聚糖酶。台灣食品科學技術學會第49次會員大會，p. 161。國立中興大學，臺中市，臺灣。
343	108	黃冠霖、林慧傑、黃文正、陳正文、林俊宏、宣詩玲、王志鵬(2019年11月)。新洋菜寡糖生產與應用。台灣食品科學技術學會第49次會員大會，p. 162。國立中興大學，臺中市，臺灣。
344	108	黃德秀、林庭安、劉弈廷(2019年10月)。乾旱調適成本效益分析-以苗栗茶產業為例。108年度農業工程研討會。彰化農田水利會，彰化縣，臺灣。
345	108	黃德秀、鄭揚宜(2019年12月)。氣候變遷議題的具體實踐：以都市更新作為社區調適策略。2019年社區大學學術研討會《社會重建與在地實踐——社大教與學的視野與方法》，宜蘭社區大學，宜蘭縣，臺灣。
346	108	廖震元、陳書儀(2019)。利用圍網方式防止家禽運輸車羽毛散出模式之研究。中國畜牧學會會誌，48(增刊)，231。
347	108	廖震元、陳書儀(2019年11月)。本土化氫氣泡沫人道撲殺家禽模式之建立。第16屆中華民國獸醫學會暨第28屆台灣省畜牧獸醫學會108年度秋季學術論文發表會。國立臺灣大學，臺北市，臺灣。
348	108	趙慈、杜清富、葉俊毅、張幗孫、陳以琳、莎韻尤命、武珈言、蕭楨、杜潤霖、朱有田(2019)。應用核磁共振成像評估李宋豬眼部之結構。中國畜牧學會會誌，48(增刊)，259。
349	108	劉易慈、林寅申、洪紹文、賴雯玲、李孟寰(2019年10月)。茯苓三萜類化合物含量分析測定。TTQAS社團法人台灣檢驗及品保學會。創新食品(保健食品)的開發及衛生安全檢驗論壇。國立臺灣大學，臺北市，臺灣。P.183。
350	108	劉筭汎、羅偉哲、賴心慧、張貽鈞、張芳毓、洪鈺雯、楊啟裕(2019年12月)。菇類萃取物 90 天口服毒性試驗。2019機能性產品商品化策略暨技術成果發表國際研討會。臺北世貿一館，臺北市，臺灣。
351	108	鄭士豪、高增婷、周佑吉(2019年11月)。黃芩萃取物對塵蟎誘發皮膚過敏反應之保護作用。中華實驗動物學會第十六屆第一次會員大會暨學術研討會。輔仁大學，新北市，臺灣。P.52。
352	108	蕭雅馨、陳柏安、林書妍(2019)。包種茶不同氣味炒菁之成茶品質探討(臺灣園藝學會108年度論文宣讀摘要)。臺灣園藝65(增刊)，31。
353	108	鍾玉東、王明照、高增婷(2019年10月)。球薑超臨界萃取應用於保養品功能性評估。台灣超臨界流體協會。第十八屆超臨界流體技術應用與發展研討會。嘉義產業創新研發中心，嘉義市，臺灣。P.22。
354	108	顏重河、林榮信、林智郁、杜清富(2019)。H-FABP 和 LEPR 基因多態性對豬脂肪性狀的影響。中國畜牧學會會誌，48(增刊)，198。
355	107	Chang, C.J., Hsu, S.N., Jiang, Z.Y., Huang, W.Z., Chen, Z.W., Lin, J.H., Hsuan, S.L., and Wang, J.P. (November, 2018). <i>Secretory expression of bioactive pig lysozyme by Pichia pastoris</i> . The 48th Academic Congress of Taiwan Association for Food Science and Technology. Shih Chien University, Taipei, Taiwan.
356	107	Chen, C.C., Chiu, C.C., Lin, J.W., Hung, R.C., Huang, P.M., Hung, Y.C., Tsai, P.T., Yang, C.Y., Li, C.L., Lin, C.Y., and Hung, S.W. (December, 2018). <i>Establishment of the Ectopic Xenograft Liver Cancer-Bearing Mouse Model and Anti-Liver Cancer Drug Screening System</i> . 第15屆中華民國獸醫學會暨第27屆台灣省畜牧獸醫學會107年度秋季學術論文發表會。國立中興大學，臺中市，臺灣。
357	107	Chen, C.C., Lin, J.W., Chiu, C.C., Hung, R.C., Huang, P.M., Hung, Y.C., Tsai, P.T., Yang, C.Y., Li, C.L., Lin, C.Y., and Hung, S.W. (December, 2018). <i>Establishment of the Mouse Model with Parkinson's Disease and Drug Screening System</i> . 第15屆中華民國獸醫學會暨第27屆台灣省畜牧獸醫學會107年度秋季學術論文發表會。國立中興大學，臺中市，臺灣。
358	107	Chen, C.C., Lin, J.W., Chiu, C.C., Hung, R.C., Tsai, P.T., Hung, Y.C., Hung, S.W., and Yang, C.Y. (June, 2018). Establishment of breast cancer drug screening system. 中華民國獸醫學會暨台灣省畜牧獸醫學會107年度春季學術論文發表會。國立嘉義大學，嘉義市，臺灣。

農科院成果發表-研討會論文

序號	發表年份	內容
359	107	Chen, P.J., Chuang, C.K., and Su, S.C. (May, 2018). <i>NMR binding study of cancer stem cell homing peptides targeting to cancer stem cell surface glycans</i> . 2018 Graduate Student Symposium in the College of Life Science. National Tsing Hua University, Hsinchu, Taiwan.
360	107	Chen, Y.C.(June, 2018). <i>Comprehensive and Progressive Agreement for Trans-Pacific Partnership: Implications for the Fishery Sector in Taiwan</i> . The 4th. International Conference on Global Food and Agricultural Resource Economics (IFARE), Miyazaki, Japan.
361	107	Chen, Y.C., Chang C.C., Hsu, S.H. and Wang, W.C. (September, 2018). <i>The Floating Solar Panel Projects on Water Surface and Irrigation Ponds in Taiwan: Challenges of Stakeholder Engagement and Participatory Deliberation</i> . Global Land Project 2018 Asia Conference. Taipei, Taiwan.
362	107	Chen, Y.H., Liu, J.Y., Chen, J.F., Chiu, C.C., Hung, S.W., Chuang, H.L., and Huang, Y.T. (June, 2018). <i>Role of gut microbiota in the modulation of atherosclerosis in ApoE-deficient rats</i> . 中華民國獸醫學會暨台灣省畜牧獸醫學會107年度春季學術論文發表會。國立嘉義大學，嘉義市，臺灣。
363	107	Ching, T.Y., Chen, C.S., Wang, C.H., Shen K.N., Yamaguchi, A.,and Yagishita N. (April, 2018). <i>Composite variations in molecular structure, life-history traits and statolith morphology of Sepioteuthis lessoniana populations in southwest Japan waters</i> . 6th International Otolith Symposium. Keelung, Taiwan.
364	107	Ching, T.Y., Chen, C.S., Wang, C.H., Shen K.N., Yamaguchi, A.,and Yagishita, N. (November, 2018). <i>Populations structure of Sepioteuthis lessoniana in Northwestern Pacific -- composite variations in molecular structure, life-history traits and statolith morphology</i> . 2018 Cephalopod international advisory council conference. St. Petersburg, Florida, USA.
365	107	Chiu, C.F., Hung, S.W., Chiu, C.C., and Chen, L.T. (September, 2018). <i>FOXO3a-driven alternation of metabolism dictates the gemcitabine sensitivity</i> . The 77th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association (JCA2018). Yokohama, Japan.
366	107	Chiu, H.W., Hung, S.W., and Hong, J.R. (March, 2018). <i>Betanodavirus B2 protein as a novel death factor triggered the lung cancer cell deaths via apoptosis/necroptosis regulation but inhibits the autophagy in vitro and in vivo</i> . The Thirty-Three Joint Annual Conference of Biomedical Sciences. 國防醫學院，臺北市，臺灣。
367	107	Chiu, T.Y., Lin, S.Y., and Chen, P.A. (August, 2018). <i>Effects of Ethrel on Flowering in 'Hey-Yeh' Litchi</i> . VII International Symposium on Tropical and Subtropical Fruits, Istanbul, Turkey.
368	107	Chuang, C.K., Chen, C.H., Peng, S.H., Su. Y.H., Yen, C.H., Yang, T.S. and Tu, C.F. (August, 2018). <i>Generation of CMP-N-glycolyl neuramic acid hydroxylase Mutant Pigs by CRISPR/Cas9 Gene Editing</i> . 18th AAAP. Kuching, Malaysia.
369	107	Hou, C.H., Wu, C.Y., Tsung, L., Chen, Y.C., Huang, D.S., Hsu, C.T., Chang, S.Y., Liao, C.C., Wang, L.Y., Lin, M.H., Lin, C.H., Chen, W.H., Hsu, L.T., Li, P.S., Yu, W.L. Lo, W.H., Shen, H.H. and Yang. C.Y. (October, 2018). <i>Acute myocardial ischemia lee-sung minipig model for evaluation of bone marrow mesenchymal stem cell therapy</i> . The 14th Taiwan Society of Stem Cell Research Annual Meeting and International Research Conference. National Health Research Institutes, Miaoli, Taiwan.
370	107	Hsiao, K.S., Chen, C.M., Chuang, C.K., Peng, S.H., Chiou, M.T., Hung, S.W., Chen, C.M. and Tu, C.F. (August, 2018). <i>Gene Edited Piglets Null Porcine CMAH Expression Don't Resistant to Porcine Epidemic Diarrhea Virus Infection</i> . 18th AAAP. Kuching, Malaysia.
371	107	Hsiao, K.S., Chen, C.M., Chuang, C.K., Peng, S.H., Chiou, M.T., Hung, S.W., Chen, C.M., and Tu, C.F. (August, 2018). <i>Gene Edited Piglets Null Porcine CMAH Expression Don't Resistant to Porcine Epidemic Diarrhea Virus Infection</i> . 18th Asian Australasian Animal Production Congress. Sarawak, Malaysia.
372	107	Hsieh, M.W., Ru, S.L., Chang, C.S., Huang, W.Z., Wang, J.P., Lin, J.H. and Chen, Z.W. (December, 2018). <i>Efficacy Test of Bivalent Vaccine of PCV2 and Mycoplasma hyopneumoniae in Primary SPF Pigs</i> . 第15屆中華民國獸醫學會暨第27屆台灣省畜牧獸醫學會107年度秋季學術論文發表會。國立中興大學，臺中市，臺灣。
373	107	Hsu, C.W., Lee, Y.H., Huang, W.C., Lin, H.J., Chang, C.S., Lin, J.H., Wang, J.P., and Chen, Z.W. (December, 2018). <i>Dose Determination of a Mycoplasma hyopneumoniae and Mycoplasma hyorhinis Bivalent Vaccine in Specific Pathogen Free Pigs</i> . 第15屆中華民國獸醫學會暨第27屆台灣省畜牧獸醫學會107年度秋季學術論文發表會。國立中興大學，臺中市，臺灣。
374	107	Huang, J.F., Wang, J.P., Lin, J.H., and Chen, Z.W. (December, 2018). <i>The Validation of Using Whole Genome Sequencing Data as A Subtyping Tool for Salmonella</i> . 第15屆中華民國獸醫學會暨第27屆台灣省畜牧獸醫學會107年度秋季學術論文發表會。國立中興大學，臺中市，臺灣。
375	107	Hung, J.C., Chen, Z.W., Wang, J.P., Lin, J.H., and Hsuan, S.L. (December, 2018). <i>Sensitivity of Porcine β2 Integrin Transgenic Mice to Actinobacillus pleuropneumoniae Serotype 2</i> . 第15屆中華民國獸醫學會暨第27屆台灣省畜牧獸醫學會107年度秋季學術論文發表會。國立中興大學，臺中市，臺灣。
376	107	Hung, R.C., Chen, C.C., Chiu, C.C., Tsung, C.S., Chen, J.Y., Lin, J.W., Huang, P.M., Hung, Y.C., Tsai, P.T., Yang, C.Y., Li, C.L., Lin, C.Y., and Hung, S.W. (December, 2018). <i>Real-Time Surveillance of Swine Bacterial Pathogens by Using Surface-Enhanced Raman Scattering System</i> . 第15屆中華民國獸醫學會暨第27屆台灣省畜牧獸醫學會107年度秋季學術論文發表會。國立中興大學，臺中市，臺灣。

農科院成果發表-研討會論文

序號	發表年份	內容
377	107	Hung, R.C., Chen, C.C., Lin, J.W., Chiu, C.C., Tsai, P.T., Hung, Y.C., Hung, S.W., and Yang, C.Y. (June, 2018). <i>Establishment of a mouse model with membranous nephropathy induced by cationic bovine serum albumin</i> . 中華民國獸醫學會暨台灣省畜牧獸醫學會107年度春季學術論文發表會。國立嘉義大學，嘉義市，臺灣。
378	107	Hung, S.W., Chiu, C.C., Chen, C.C., Hung, R.C., Tsai, P.T., Chang, M.W., Hung, Y.C., Lin, C.Y., Lin, H.W., Lin, J.W., and Yang, C.Y. (June, 2018). <i>High protection of a modified live porcine reproductive and respiratory syndrome vaccine (Fostera® PRRS) in the experimental SPF pigs</i> . 中華民國獸醫學會暨台灣省畜牧獸醫學會107年度春季學術論文發表會。國立嘉義大學，嘉義市，臺灣。
379	107	Hung, S.W., Yang, C.Y., Chang, M.W., Chen, C.C., Hung, R.C., Lin, H.W., Tsai, P.T., Chiu, C.C., and Lin, C.Y. (June, 2018). <i>Cross protection of a modified live porcine reproductive and respiratory syndrome virus vaccine (Fostera® PRRS) against a local virulent PRRS isolate</i> . The Scientific Committee of 2018 International Pig Veterinary Society Congress and 2018 International Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Congress. Chongqing, China.
380	107	Jiang, Z.Y., Chang, C.J., Hsu, S.N., Zhuo, Y.L., Huang, W.Z., Chen, Z.W., Hsuan, S.L., Lin, J.H., and Wang, J.P. (November, 2018). <i>Secretory expression and characterization of antimicrobial peptide cecropin P1 in Pichia pastoris</i> . The 48th Academic Congress of Taiwan Association for Food Science and Technology. Shih Chien University, Taipei, Taiwan.
381	107	Li, Y.P., Chiu, C.C., Hung, S.W., Lin, T.J., Chen, Y.H., Chen, T.H., and Chuang, H.L. (June, 2018). <i>Colonization of Bacteroides fragilis prevents colonic neoplasia in colitis-associated cancer model</i> . 中華民國獸醫學會暨台灣省畜牧獸醫學會107年度春季學術論文發表會。國立嘉義大學，嘉義市，臺灣。
382	107	Lin, H.F., Cheo, H.Y., Chiou, A.L., and Lee, I.M. (August, 2018). <i>Development trend of bio-pesticide and bio-fertilizer industry in Taiwan</i> . 2017 Asian Productivity Organization International Conference on Biofertilizers and Biopesticides. Taipei, Taiwan.
383	107	Lin, H.J., Huangm K.L., Huang, W.Z., Chen, Z.W., Hsuan, S.L., Lin, J.H., and Wang, J.P. (November, 2018). <i>Cloning and expression of chitinase from Bacillus licheniformis in Bacillus subtilis</i> . The 48th Academic Congress of Taiwan Association for Food Science and Technology. Shih Chien University, Taipei, Taiwan.
384	107	Nien, Y.L., Shen, K.N., and Wang, C.H. (2018年8月). <i>Spatial-temporal distribution and early growth history of the three cryptic grey mullet (Mugil cephalus) species in Taiwan</i> . 2018年魚類學會第七屆第三次會員大會暨論文發表會。國立成功大學，臺南，臺灣。
385	107	Nien, Y.L., Shen, K.N., and Wang, C.H. (April, 2018). <i>Early growth history differences of the three cryptic grey mullet (Mugil cephalus) species in Taiwan</i> . 6th International Otolith Symposium. Keelung, Taiwan.
386	107	Nien, Y.L., Shen, K.N., and Wang, C.H. (April, 2018). <i>Habitat use and early life history of the three cryptic grey mullet (Mugil cephalus) species in Taiwan</i> . 2018 Summer School on Marine Environment and Fishery Resources under Global Change. Keelung, Taiwan.
387	107	Nien, Y.L., Shen, K.N., and Wang, C.H. (November, 2018). <i>Early life history of the three cryptic grey mullet (Mugil cephalus) species in Taiwan based on otolith microstructure and microchemistry</i> . The Annual Conference of the Asian Society of Ichthyologists 2018. Nanning, China.
388	107	Nien, Y.L., Shen, K.N., and Wang, C.H. (September, 2018). <i>Spatial-temporal distribution and early growth history differences of the three cryptic grey mullet (Mugil cephalus) species in Taiwan</i> . 1st CORECT Science Symposium. Malang, Indonesia.
389	107	Osako, Y., Yamane, H., Lin, S.L., Chen, P.A., Gao-Takai, M. and Tao, R. (August, 2018). <i>Effect of cytokinin on female flower formation in litchi</i> . VII International Symposium on Tropical and Subtropical Fruits, Istanbul, Turkey.
390	107	Peng, T.T., Lee, H.Y., Chen, J.W., Lo, C.Y., Chang, C.S., Lin, J.H., and Chen, Z.W. (December, 2018). <i>Establish a Swine Dysentery Challenge Model</i> . 第15屆中華民國獸醫學會暨第27屆台灣省畜牧獸醫學會107年度秋季學術論文發表會。國立中興大學，臺中市，臺灣。
391	107	Shen, K.N. (July, 2018). <i>The spawning of golden angelfish Centropyge aurantia in artificial environment</i> . 13th International Congress on the Biology of Fish. University of Calgary, Canada.
392	107	Sun, Y.L., Yeh, F.Y., Tesng, I.F., Chang, H.F., Chang, C.C., and Lin, C.S. (June, 2018). <i>Detection of chymase activity using the spcific peptide probe conjugated onto gold nanoparticles</i> . The 43rd FEBS Congress. Prague, Czech Republic.
393	107	Tsai, C. P. and Tsai, H. J. (April, 2018). <i>Influenza B Viruses in Taiwanese Pigs</i> . 4th International Symposium on Neglected Influenza Viruses. Programme book, p50. Brighton, UK.
394	107	Wu, H.H., Chang, C.S., Wang, J.P., Lin, J.H., and Chen, Z.W. (December, 2018). <i>A One Health Approach for the Surveillance of Antimicrobial Resistance in Animals</i> . 第15屆中華民國獸醫學會暨第27屆台灣省畜牧獸醫學會107年度秋季學術論文發表會。國立中興大學，臺中市，臺灣。

農科院成果發表-研討會論文

序號	發表年份	內容
395	107	Yang, C.Y., Kao, T.T., Chang, K.C., Lin, Y.S., Yang, S.S., and Hung, S.W. (September, 2018). <i>Establishment of Functional Agricultural Product Composition Analysis, Efficacy, and Toxicological Validation Platforms</i> . 2018 International Symposium on Market Status and Development Trend of Functional Foods. Taipei, Taiwan.
396	107	王志鵬、林慧傑、黃文正、宣詩玲、林俊宏、張淑微、陳正文 (2018年11月)。 <i>Paenibacillus agarexdens</i> 洋菜酶AgaB-2 之刪減突變與特性分析。台灣食品科學技術學會第48次會員大會。實踐大學，臺北市，臺灣。
397	107	王明照、鍾玉東、林君璇、高增婷、周佑吉 (2018)。 <i>探討金銀花的花與莖葉萃取物在成分與功效的差異</i> 。中國畜牧學會會誌， 47(增刊)，271。
398	107	王泓智、黃文正、宣詩玲、陳正文、林俊宏、王志鵬 (2018年11月)。 <i>胚芽乳酸桿菌ATIT-114 中質體之分析與應用</i> 。台灣食品科學技術學會第48次會員大會。實踐大學，臺北市，臺灣。
399	107	王泓智、黃文正、陳正文、林俊宏、宣詩玲、王志鵬 (2018年11月)。 <i>應用胚芽乳酸桿菌無性狀質體 pLP31-8 建構新型穿梭載體</i> 。台灣食品科學技術學會第48次會員大會。實踐大學，臺北市，臺灣。
400	107	王雅鵬、林寅申、劉易慈、賴雯玲、李孟寰 (2018年9月)。 <i>評估Aspergillus niger 發酵葡萄皮渣萃取液之抗發炎功效</i> 。國際化粧品科技研討會暨技術交流展示會。高雄醫學院，高雄市，臺灣。
401	107	王雅鵬、梁世祥、林寅申、劉易慈、賴雯玲、李孟寰 (2018)。 <i>以化學法從黑水虻蛹殼中提取及鑑定幾丁質和幾丁聚糖</i> 。中國畜牧學會會誌， 47(增刊)，356。
402	107	江庭君、黃文正、宣詩玲、陳正文、林俊宏、王志鵬 (2018年11月)。 <i>開發鼠李糖乳酸桿菌之基因操作工具</i> 。台灣食品科學技術學會第48次會員大會。台灣食品科學技術學會第四十八屆會員大會。實踐大學，臺北市，臺灣。
403	107	呂仲倫、何協勳、劉崑至、王怡驊、謝佩珊(2018年1月)。 <i>乳酸菌在水產養殖中抑制病原菌和增進魚體生長之應用</i> 。臺灣水產學會107年度學術論文發表會及會員大會。國立高雄海洋科技大學，高雄市，臺灣。
404	107	巫淳筠、洪欣黛、許宗賢、吳建平 (2018)。 <i>飼糧中甲硫胺酸與離胺酸之比值對仔羊生長、血液、消化及屠體性狀之影響</i> 。中國畜牧學會會誌，47(增刊)，338。
405	107	李國瑋、黃聖翔、陳正文、王志鵬、林俊宏、周和源。(December, 2018). <i>Development of Mycoplasma synoviae Bacterin – Vaccine Efficacy Studies on Laying Hen</i> . 第15屆中華民國獸醫學會暨第27屆台灣省畜牧獸醫學會107年度秋季學術論文發表會。國立中興大學，臺中市，臺灣。
406	107	杜清富、朱有田、李昭華、蕭凱烜、翁齊宏、許啟運、余品奐、潘鈺婷 (2018)。 <i>無特定病原眼睛缺陷李宋豬生長及繁殖性能</i> 。中國畜牧學會會誌， 47(增刊)，267。
407	107	卓侑霖、黃文正、宣詩玲、林俊宏、陳正文、王志鵬 (2018年11月)。 <i>探討葡聚糖結合功能區塊可與葡聚糖結合之最小結構區域</i> 。台灣食品科學技術學會第48次會員大會。實踐大學，臺北市，臺灣。
408	107	卓侑霖、黃文正、陳正文、林俊宏、宣詩玲、王志鵬 (2018年11月)。 <i>利用橋石短芽孢桿菌分泌表現嗜熱脂肪芽孢桿菌之α-澱粉酶</i> 。台灣食品科學技術學會第48次會員大會。實踐大學，臺北市，臺灣。
409	107	林郁婷、張凱鈞 (2018)。 <i>以HPLC-ICP-MS 開發雞蛋中含砷動物用藥與相關化合物檢測方法</i> 。中國畜牧學會會誌， 47(增刊)，361。
410	107	林傳順、李筱仙、陳夢汝、林怡君、鄭永祥 (2018)。 <i>添加發酵大豆粕對離乳仔豬生長性能、免疫調節、糞便性狀之影響</i> 。中國畜牧學會會誌，47(增刊)，291。
411	107	林傳順、陳裕星、林怡君、馮啟倫、徐榮男 (2018)。 <i>飼糧中添加植生性免疫調節飼料添加物對離乳豬免疫及生長之影會</i> 。中國畜牧學會會誌，47(增刊)，292。
412	107	林傳順、黃芸珊、徐榮男 (2018)。 <i>飼料中添加精油飼料添加物對離乳仔豬生長表現及糞便性狀之改變</i> 。中國畜牧學會會誌，47(增刊)，293。

農科院成果發表-研討會論文

序號	發表年份	內容
413	107	侯群翔、宗麟、黃鼎盛、徐靖婷、洪鈺雯、楊啟裕 (2018年11月)。建置迷你豬軟骨缺損疾病模式。2018中華實驗動物學會年會暨學術研討會。中央研究院，臺北市，臺灣。
414	107	高千雅、周育葳、林佳蓉、郭科良、蔡慧君(2018年1月)。鐵質補充之機能性產品開發暨功效評估。臺灣水產學會107年度學術論文發表會及會員大會。國立高雄海洋科技大學，高雄市，臺灣。
415	107	莊景凱、蘇郁琇、林偉名 (2018)。應用高密度豬全基因體SNP 晶片篩選高繁殖基因標誌(二)。中國畜牧學會會誌，47(增刊)，192。
416	107	莊路德，楊程堯，洪瑞辰，洪紹文 (October, 2018)。研究靈芝免疫蛋白抑制關節炎的功效。2018生命教育暨健康管理國際學術研討會。元培醫事科技大學，新竹市，臺灣。
417	107	許聖男、張鈞茹、江哲佑、黃文正、林慧傑、黃冠霖、陳正文、林俊宏、宣詩玲、王志鵬 (2018年11月)。利用嗜甲醇酵母菌分泌表現地衣芽孢桿菌之甘露聚糖酶。台灣食品科學技術學會第48次會員大會。實踐大學，臺北市，臺灣。
418	107	郭科良、高千雅、紀宏智、蔡慧君(2018年3月)。水產再生資材之加工萃取與機能性素材開發研究。台灣保健食品學會。2018保健食品與肌少症、惡病質及衰弱症之國際研討會。國立臺灣大學，臺北市，臺灣。
419	107	郭靜芬、鄭妃琦、沈康寧、陳志遠、陳孟仙 (2018年8月)。台灣雲林沿海仔稚魚生物多樣性。第四屆海峽兩岸海洋生物多樣性研討會。廈門市，中國。
420	107	陳正文、林慧傑、黃文正、宣詩玲、林俊宏、張淑微、王志鵬 (2018年11月)。Paenibacillus agarexdens 洋菜酶AgaB-2 之基因選殖與特性分析。台灣食品科學技術學會第48次會員大會。實踐大學，臺北市，臺灣。
421	107	陳杰、林宜玲、沈康寧 (2018年8月)。鰻科魚類之MHS-PCR 分子快速鑑定。2018年魚類學會第七屆第三次會員大會暨論文發表會。國立成功大學，臺南市，臺灣。
422	107	陳書儀、廖震元 (2018)。密閉式運禽車模式之建立。中國畜牧學會會誌，47(增刊)，175。
423	107	陳書儀、廖震元 (2018)。農業綠能、固碳及再生循環之技術標章制度研發。中國畜牧學會會誌，47(增刊)，176。
424	107	彭書慧、陳建宏、莊景凱、劉明薰、蘇郁秀、黃仲琳、許啟運、蕭凱烜、杜清富 (2018)。基因編輯CRISPR/Cas9 質體DNA 與RNA 載體產製基因剔除豬之比較。中國畜牧學會會誌，47(增刊)，268。
425	107	黃文正、陳正文、宣詩玲、林俊宏、王志鵬 (2018年11月)。利用枯草桿菌分泌表現嗜熱芽孢桿菌Geobacillus thermodenitrificans 之內木聚糖酶。台灣食品科學技術學會第48次會員大會。實踐大學，臺北市，臺灣。
426	107	黃冠霖、林慧傑、黃文正、陳正文、林俊宏、宣詩玲、王志鵬 (2018年11月)。利用反應曲面法探討枯草桿菌分泌表現重組subtilisin 之最適化培養基。台灣食品科學技術學會第48次會員大會。實踐大學，臺北市，臺灣。
427	107	黃德秀、巫凱琳、劉弈廷(2018年11月)。水旱田轉作之生態系統服務比較-以大糧倉政策為例。107年度農業工程研討會論文集，266-280。高雄農田水利會，高雄市，臺灣。
428	107	黃德秀、林庭安(2018年3月)。建立鄉村型社區自主性氣候變遷調適機制-以宜蘭縣為例。氣候變遷科學報告與資料使用座談會。臺北市，科技部，臺灣。
429	107	黃德秀、鄭友誠(2018年11月)。導入永續發展概念之農業水權設計。107年度農業工程研討會論文集，139-141。高雄農田水利會，高雄市，臺灣。
430	107	廖震元、陳書儀 (2018)。我國母豬人道飼養模式分析。中國畜牧學會會誌，47(增刊)，174。
431	107	廖震元、陳書儀 (2018)。家禽屠體自動化標籤黏貼裝置研發。中國畜牧學會會誌，47(增刊)，173。
432	107	劉易慈、林寅申、洪紹文、李俊毅、賴雯玲、李孟寰 (2018)。向天果抑制血管收縮素轉換酶之探討。中國畜牧學會會誌，47(增刊)，344。

農科院成果發表-研討會論文

序號	發表年份	內容
433	107	劉易慈、林寅申、陳敬文、王雅鵬、賴雯玲、李孟寰 (2018年9月)。洛神葵抗氧化能力之活性測定。國際化粧品科技研討會暨技術交流展示會。高雄醫學院，高雄市，臺灣。
434	107	鄭士豪、林君璇、高增婷、周佑吉 (2018)。塵蟎誘發皮膚過敏反應之動物模式建立。中國畜牧學會會誌，47(增刊)，276。
435	107	蕭凱烜、許啟運、翁齊宏、彭書慧、張惠容、莊景凱、楊天樹、杜清富 (2018)。人類第九凝血因子基因轉殖/豬Neu5GC唾液酸合成酶基因剔除豬田間試驗生物安全性評估。中國畜牧學會會誌，47(增刊)，269。
436	107	鍾玉東、王明照、高增婷、周佑吉 (2018)。篩選具抗發炎與抑敏功效之草藥植物萃取物。中國畜牧學會會誌，47(增刊)，272。
437	106	Chang, C.J., Hsu, S.N., Huang, W.C., Liu, Y.C., Chen, Z.W., Hsuan, S.L., Lin, J.H., Wang, J.P. (December, 2017). <i>Construction and application of new shuttle vectors for Escherichia coli and Brevibacillus choshinensis</i> . The 45th Academic Congress of Taiwan Association for Food Science and Technology, p. 167. National Kaohsiung University of Hospitality and Tourism, Kaohsiung, Taiwan.
438	106	Chen, J.H., Lin, C.S., and Yen, H.W. (October, 2017). <i>Production of an Escherichia coli culture with high bactericidal activity by fermenter. Recent Advances in Fermentation Technology (RAFT tm)</i> . Ft. Myers, Florida USA.
439	106	Chen, P.J., Chuang, C.K. and Sue, S.C. (November, 2017). <i>NMR binding study of cancer stem cell homing peptides targeting to cancer stem cell surface glycans</i> . 2017 NHRI-NTHU Joint research conference. 國家衛生研究院-國立清華大學 聯合學術研討會。國家衛生研究院，苗栗，臺灣。
440	106	Cheo, H., Tsai, Y.C., Kuo, C., and Lee, G.C.(August, 2017). <i>Promoting the commercialization process of Bio-pesticide and Bio-fertilizer in Taiwan: Present Status and Future Prospects</i> . 2017 Asian Productivity Organization International Conference on Biofertilizers and Biopesticides. Taichung, Taiwan.
441	106	Chiu, Z.J., and Li, K. T. (November, 2017) Establishment of Genotyping Services Platform for Tomato Disease Resistance Breeding. (2017) Taiwan-Japan Plant Biology 2017. Taipei, Taiwan.
442	106	Hsieh, M.W., Chang, C.S., Huang, W.Z., Wang, J.P., Chen, Z.W., Lin, J.H. (December, 2017). <i>Safety and efficacy test of bivalent vaccine of Mycoplasma hyopneumoniae plus PCV2 in mice</i> . 中華民國獸醫學會暨台灣省畜牧獸醫學會106年度秋季學術論文發表會。國立臺灣大學，臺北市，臺灣。
443	106	Hsu, C.W., Wu, C.Y., Huang, W.C., Wang, H.J., Lin, H.J., Lin, J.H., Chen, Z.W., Wang, J.P. (December, 2017). <i>Efficacy of the Mycoplasma hyorhinis subunit vaccine with different antigen combination in SPF pigs</i> . 中華民國獸醫學會暨台灣省畜牧獸醫學會106年度秋季學術論文發表會。國立臺灣大學，臺北市，臺灣。
444	106	Huang, S.X., Lee, G.W., Lin, H.C., Chen, Z.W., Wang, J.P., Lin, J.H., Chou, H.Y. (December, 2017). <i>Comparison of the protective efficacy of Mycoplasma gallisepticum subunit vaccines with commercial inactive vaccine in chicken</i> . 中華民國獸醫學會暨台灣省畜牧獸醫學會106年度秋季學術論文發表會。國立臺灣大學，臺北市，臺灣。
445	106	Huang, W.C., Chen, Z.W., Hsuan, S.L., Lin, J.H., Wang, J.P. (December, 2017). <i>Development of an antibiotic marker-free integrative expression system for Bacillus subtilis</i> . The 47th Academic Congress of Taiwan Association for Food Science and Technology, p. 167. National Kaohsiung University of Hospitality and Tourism, Kaohsiung, Taiwan.
446	106	Hung, S.W., Lin, J.W., Chen, C.C., Lin, H.W., Lin, C.Y., and Yang, C.Y. (December, 2017). <i>Establishment of an ectopic xenograft lung cancer model with therapeutic strategies in Mice</i> . 中華民國獸醫學會暨台灣省畜牧獸醫學會106年度秋季學術論文發表會。國立臺灣大學，臺北市，臺灣。
447	106	Hung, S.W., Lin, J.W., Chen, C.C., Lin, H.W., Lin, C.Y., and Yang, C.Y.(December, 2017). <i>Establishment of three orthotopic cancer models in mice: prostate cancer, cervical cancer, and ovarian cancer</i> . 中華民國獸醫學會暨台灣省畜牧獸醫學會106年度秋季學術論文發表會。國立臺灣大學，臺北市，臺灣。
448	106	Lee, G.W., Huang, S.X., Lin, H.C., Chen, Z.W., Wang, J.P., Lin, J.H., Chou, H.Y. (December, 2017). <i>Development of Mycoplasma synoviae bacterin – vaccine safety and efficacy studies in field</i> . 中華民國獸醫學會暨台灣省畜牧獸醫學會106年度秋季學術論文發表會。國立臺灣大學，臺北市，臺灣。
449	106	Lee, H.Y., Hsieh, M.W., Wang, J.P., Peng, T.T., Lin, J.H., Chen, Z.W. (December, 2017). <i>Established a macrophage-mediated phagocytosis assay to evaluate the effects of Mycoplasma hyopneumoniae subunit vaccine-induced antibody</i> . 中華民國獸醫學會暨台灣省畜牧獸醫學會106年度秋季學術論文發表會。國立臺灣大學，臺北市，臺灣。
450	106	Lin, H.J., Huang, K.L., Huang, W.C., Chen, Z.W., Hsuan, S.L., Lin, J.H., Wang, J.P. (December, 2017). <i>Production of agarase from Paenibacillus agarexedens</i> . The 47th Academic Congress of Taiwan association for food Science and Technology, p. 167. National Kaohsiung university of hospitality and tourism, Kaohsiung, Taiwan.

農科院成果發表-研討會論文

序號	發表年份	內容
451	106	Lin, J.W., Chen, C.C., *Yang, C.Y., and *Hung S.W. (May, 2017). <i>Real-time surveillance of animal bacterial disease pathogens by the surface-enhanced Raman scattering system</i> . 中華民國獸醫學會暨臺灣省畜牧獸醫學會 106年度春季學術研討會。國立屏東科技大學獸醫學院，屏東縣，臺灣。
452	106	Lin, J.W., Chen, C.C., Hung, R.C., Tsai, P.T., Lin, C.Y., Lin, H.W., Yang C.Y., and *Hung S.W. (May, 2017). <i>Establishment of blood pressure detection system in murine</i> . 中華民國獸醫學會暨臺灣省畜牧獸醫學會 106年度春季學術研討會。國立屏東科技大學獸醫學院，屏東縣，臺灣。
453	106	Peng, T.T., Lee, H.Y., Huang, W.Z., Wang, J.P., Lin, J.H., Chen, Z.W. (December, 2017). <i>Efficacy of porcine reproductive and respiratory syndrome (PRRS) subunit vaccine in a porcine circovirus type 2 (PCV2) infected farm</i> . 中華民國獸醫學會暨台灣省畜牧獸醫學會106年度秋季學術論文發表會。國立臺灣大學，臺北市，臺灣。
454	106	Shen, K.N., Lee, C.Y., and Chang, C.W. (August, 2017). <i>Phylogenetic evolution of global marine angelfishes (Pomacanthidae): a coordinated study by molecular pgylogeny and otolith morphometry</i> . The annual meeting of the Asian Society of Ichthyologists. Ho Chi Minh, Vietnam.
455	106	王志鵬、黃文正、林慧傑、陳正文、宣詩玲、林俊宏。(2017年12月)。利用枯草桿菌表現藍綠菌之異藻藍素 α 次單位蛋白質。台灣食品科學技術學會第47次會員大會，p. 167。國立高雄餐旅大學，高雄市，臺灣。
456	106	王雅鵬、林寅申、劉易慈、黃驛硯、賴雯玲、李孟寰(2017年9月)。評估 <i>Aspergillus niger</i> 發酵葡萄皮渣萃取液之抗皺及美白功效。社團法人台灣檢驗及品保學會。化粧品最新研發趨勢、人體與動物試驗及品質監控研討會。國立臺灣大學，臺北市，臺灣。
457	106	江庭君、黃文正、王泓智、卓侑霖、宣詩玲、陳正文、林俊宏、王志鵬。(2017年12月)。Weissella cibaria 基因表現系統之建構。台灣食品科學技術學會第47次會員大會，p. 168。國立高雄餐旅大學，高雄市，臺灣。
458	106	杜清富、朱有田、李昭華、劉明薰、潘鈺婷、余品奐、蕭凱烜、林宜萱(2017)。無眼李宋豬無特定病源化之引種方法比較。中國畜牧學會會誌，46(增刊)，134。
459	106	沈康寧、王雅嫻、金子芸、陳志炘、王佳惠(2017年5月)。台灣萊氏擬烏賊 <i>Sepioteuthis lessoniana</i> 的種群遺傳結構及資源管理分析。2017年海洋科學年會。國立中山大學，高雄市，臺灣。
460	106	林郁婷、張凱鈞(2017)。Evaluation of Several Sorbents for the Analysis of Ionophore Coccidiostats Residues in Eggs by Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry。第十四屆台灣質譜學會年會暨2017年學術研討會，會議手冊，162。國立中興大學，臺中市，臺灣。
461	106	林偉名、潘健群、陳薇稜、高增婷、周佑吉(2017)。不同丹參萃取物在膠原蛋白誘發關節炎之大鼠動物模式對減緩關節發炎之影響比較。中國畜牧學會會誌，46(增刊)，199。
462	106	林寅申、陳敬文、劉易慈、黃驛硯、賴雯玲、李孟寰(2017年9月)。不同品系之洛神葵花青素含量與抗氧化能力。社團法人台灣檢驗及品保學會。化粧品最新研發趨勢、人體與動物試驗及品質監控研討會。臺北市國立臺灣大學，臺灣。
463	106	林傳順、陳裕星、馮啟倫、黃芸珊、徐榮男(2017)。飼糧中添加植生性飼料添加物對離乳豬生長性能及糞便菌相之影響。中國畜牧學會會誌，46(增刊)，219。
464	106	金悅祖、陳信良、湯司菁、張生金、潘建同、林光華(2017)。黑豬廚餘成份調查。中國畜牧學會會誌，46(增刊)，246。
465	106	侯群翔、宗麟、黃鼎盛、徐靖婷、洪鈺雯、楊啟裕(2017年11月)。利用迷你豬評估植入豬骨粉對於牙齒齒槽骨再生性之影響。中華實驗動物學會。第十五屆第一次會員大會暨學術研討會。中央研究院，臺北市，臺灣。
466	106	孫玉苓、林學廉(2017年1月)。海水硝化微生物製劑之開發。105年度臺灣水產學會會員大會暨學術論文發表會。國立臺灣海洋大學，基隆市，臺灣。
467	106	翁齊宏、劉明薰、彭書慧、許啟運、蕭凱烜、徐紹欽、顏重河、杜清富(2017)。以基因編輯技術法產製基因剔除豬之冷凍精液品質。中國畜牧學會會誌，46(增刊)，123。
468	106	張凱鈞、陳美雲(2017)。Simultaneous determination of five arsenic species in chicken muscle by high-performance liquid chromatography-inductively coupled plasma mass spectrometry。第十四屆台灣質譜學會年會暨2017年學術研討會，會議手冊，157。國立中興大學，臺中市，臺灣。

農科院成果發表-研討會論文

序號	發表年份	內容
469	106	張凱鈞、陳美雲 (2017)。開發洛神葵中總多酚檢測方法與不同品種含量測試。台灣公定分析家學會第八屆第三次會員大會暨學術研討會，會議手冊，100。輔仁大學，新北市，臺灣。
470	106	莊景凱、蘇郁琇、林岱昀 (2017)。應用高密度豬全基因體SNP 晶片篩選高繁殖基因標誌(一)。中國畜牧學會會誌，46(增刊)，121。
471	106	許宗賢、呂宜萱、鍾雯麗、黃文錫、蔡忠穎、林志勳、吳建平(2017)。不同混合辛香料對法蘭克福香腸品質影響之研究。中國畜牧學會會誌，46(增刊)，266。
472	106	許聖男、張鈞茹、黃文正、劉彥均、宣詩玲、陳正文、林俊宏、王志鵬。(2017年12月)。Pichia pastoris 複製型表現載體之應用。台灣食品科學技術學會第47次會員大會，p. 168。國立高雄餐旅大學，高雄市，臺灣。
473	106	陳正文、黃文正、王泓智、王志鵬、宣詩玲、林俊宏。(2017年12月)。胚芽乳酸桿菌無性狀質體 pLP-6 之定序與分析。台灣食品科學技術學會第47次會員大會，p. 167。國立高雄餐旅大學，高雄市，臺灣。
474	106	陳柏安、Ho-Jin Seo (2017年2月)。整枝型態對梨休眠之影響。106年度臺灣園藝學會年會暨論文發表。國立宜蘭大學，宜蘭縣，臺灣。
475	106	陳柏安、葉侑橋 (2017年2月)。太陽能光板遮陰環境對臺灣香檬生育之影響。106年度臺灣園藝學會年會暨論文發表。國立宜蘭大學，宜蘭縣，臺灣。
476	106	陳薇稜、潘健群、高增婷、周佑吉 (2017)。植物萃取物去脂效果之初步結果探討。中國畜牧學會會誌，46(增刊)，198。
477	106	黃德秀(2017年11月)。探討導入環境水權之乾旱時期農業用水移用補償機制設計。106年度農業工程研討會論文集，134-136。台中農田水利會，臺中市，臺灣。
478	106	廖震元、林志勳、陳書儀 (2017)。我國「機能飼料標章」之研發。中國畜牧學會會誌，46(增刊)，185。
479	106	劉易慈、林寅申、李威毅、賴雯玲、李孟寰 (2017)。黑酵母葡聚糖之抗發炎作用。中國畜牧學會會誌，46(增刊)，250。
480	106	潘健群、鍾玉東、高增婷、周佑吉 (2017)。黃芩根萃取物製程放大對應用於保養品成份之功效影響評估。中國畜牧學會會誌，46(增刊)，190。
481	106	顏重河、彭書慧、劉明薰、許啟運、蕭凱烜、徐紹欽、杜清富 (2017)。豬小腸粘膜下層細胞外基質製備及分析。中國畜牧學會會誌，46(增刊)，256。
482	105	Chang, J.T., Shih, H. L., Ma, H.Y., Chen, P.Y., Deng, P.T., Chen, H.W., Shen,C.W., Wang, S.R. (November, 2016). <i>Development and Validation of Capillary Electrophoresis for Purity Analysis of Biotechnological Products</i> 。中華民國獸醫學會暨台灣省畜牧獸醫學會105年度秋季學術論文發表會。國立中興大學，臺中市，臺灣。
483	105	Chen, Z.W., Lai, J.F., Huang, W.Z., Wang, J.P., Lin, H.J., and Lin, J.H. (June, 2016). <i>Secretory expression of 46-kilodalton surface antigen from Mycoplasma hyopneumoniae in Bacillus subtilis</i> . The 24th International Pig Veterinary Society Congress (IPVS), P. 424. Dublin, Ireland.
484	105	Chien, Y.L., Lin, H.C., Lee, G.W., Huang, S.X., Chen, P.H., Chen, Z.W., Wang, J.P., Lin, J.H., and Chou, H.Y. (November, 2016). <i>The Development of Mycoplasma gallisepticum Subunit Vaccine in Chicken</i> . 中華民國獸醫學會暨台灣省畜牧獸醫學會105年度秋季學術論文發表會。國立中興大學，臺中市，臺灣。
485	105	Chou, H.Y., Lee, G.W., Huang, S.X., Chien, Y.L., Wang, J.P., Chen, Z.W., and Lin, J.H. (November, 2016). <i>Development of Tools for Control and Prevention of Avian Mycoplasma Infections</i> . 中華民國獸醫學會暨台灣省畜牧獸醫學會105年度秋季學術論文發表會。國立中興大學，臺中市，臺灣。
486	105	Chou, Y.S., Lin, H.J., Huang, W.C., Chen, Z.W., Lin, J.H., Hsuan, S.L., and Wang, J.P. (December, 2016). <i>Expression of porcine antibacterial peptide PMAP-37 in Escherichia coli using SUMO fusion technology</i> . The 46th Academic Congress of Taiwan Association for Food Science and Technology, P. 166, Taichung City, Hungkuang University.
487	105	Hsieh, M.W., Chang, C.S., Huang, W.Z., Wang, J.P., Lin J.H. and Chen, Z.W. (November, 2016). <i>Field Efficacy of a Novel Bivalent Vaccine of Mycoplasma hyopneumoniae plus PCV2 in a Taiwan Pig Farm</i> . 中華民國獸醫學會暨台灣省畜牧獸醫學會105年度秋季學術論文發表會。國立中興大學，臺中市，臺灣。

農科院成果發表-研討會論文

序號	發表年份	內容
488	105	Hsu, C.W., Wang, J.P., Wu, C.Y., Huang, W.Z., Lin, H.J., Lin, J.H., and Chen, Z.W. (November, 2016). <i>Efficacy of a Mycoplasma hyorhinis Subunit Vaccine in a Pig Farm in Taiwan</i> . 中華民國獸醫學會暨台灣省畜牧獸醫學會105年度秋季學術論文發表會。國立中興大學，臺中市，臺灣。
489	105	Huang, S.X., Huang, K.Y., Lin, H.C., Wang, J.P., Chen, Z.W., Lin, J.H., and Chou, H.Y. (November, 2016). <i>Development of a Quantitative Real-time PCR Assay for the Detection and Comparison of Avian Mycoplasma synoviae in Chickens from MS Vaccine Efficacy Test</i> .中華民國獸醫學會暨台灣省畜牧獸醫學會105年度秋季學術論文發表會。國立中興大學，臺中市，臺灣。
490	105	Huang, W.C., Chen, Z.W., Lin, J.H., Hsuan, S.L., and Wang, J.P. (December, 2016). <i>Expression and purification of recombinant ribosome inactivating protein MAP30 in Lactobacillus plantarum ATIT-018</i> . The 46th Academic Congress of Taiwan Association for Food Science and Technology, P. 166, Taichung City, Hungkuang University.
491	105	Huang, W.Z., Lai, J.F., Wang, J.P., Chen, Z.W., Lin, H.J., Chou, H.Y., and Lin, J.H. (June, 2016). <i>Extracellular production of xylose-binding lipoprotein from Mycoplasma hyopneumoniae in Bacillus subtilis</i> . The 24th International Pig Veterinary Society Congress (IPVS), P. 428. Dublin, Ireland.
492	105	Hung, R.C., Kuo, S.N., Hung, S.W., and Yang, C.Y. (November, 2016). <i>Establishment of a rat model with rheumatoid arthritis via complete Freund's adjuvant administration</i> . 中華民國獸醫學會暨台灣省畜牧獸醫學會105年度秋季學術論文發表會。國立中興大學，臺中市，臺灣。
493	105	Lee, G.W., Huang, S.X., Wu, J.F., Lin, H.C., Wang, J.P., Chen, Z.W., Lin, J.H., Chou, H.Y., (November, 2016). <i>A Study of Mechanism of Antibiotics Resistance in Field Isolated Mycoplasma synoviae</i> .中華民國獸醫學會暨台灣省畜牧獸醫學會105年度秋季學術論文發表會。國立中興大學，臺中市，臺灣。
494	105	Lin, C.S. (2016). <i>The effect of dietary Aspergillus on growth performance and immune response in growing-finishing pigs</i> . The 17th AAAP Animal Science Congress, p.315. Fukuoka, Japan.
495	105	Lin, H.J., Chou, Y.S., Huang, W.C., Hsuan, S.L., Chen, Z.W., Lin, J.H., and Wang, J.P. (December, 2016). <i>Secretory expression of β-agarase form Paenibacillus agarexedens in Bacillus subtilis</i> . The 46th Academic Congress of Taiwan Association for Food Science and Technology, P. 166, Taichung City, Hungkuang University.
496	105	Lin, H.J., Li, T.W., Jiang, P.L., Yen, C.H., Tu, C.F., Sheu, M.T., Huang, Y.Y., and Liu, D.Z. (November, 2016). <i>Biocompatibility Evaluation of Organic Acid-Decellularized Based Methods on Porcine Corneal Scaffold</i> . 3rd International Conference on Biomedical and Bioinformatics Engineering. Taipei, Taiwan.
497	105	Lin, J.S. and Kung, L.S. (2016). <i>To Evaluate the Establishment of MRL for Veterinary Drugs in 2016</i> .中華民國獸醫學會暨台灣省畜牧獸醫學會105年度聯合年會暨學術論文發表會。大會手冊暨論文摘要，42。國立中興大學，臺中市，臺灣。
498	105	Lin, J.W., Chiu, C.C., Chen, C.C., Lin, H.W., Lin, C.Y., Hung, S.W., and Yang, C.Y. (November, 2016). <i>Establishment of a genotoxicity assay platform via mitomycin C induction in mice</i> . 中華民國獸醫學會暨台灣省畜牧獸醫學會105年度秋季學術論文發表會。國立中興大學，臺中市，臺灣。
499	105	Lin, J.W., Chiu, C.C., Kuo, S.N., Chen, C.C., Lin, H.W., Lin, C.Y., Hung, S.W., and Yang, C.Y. (November, 2016). <i>Evaluation of the relevance degree on histopathological changes and eosinophils expression under establishment of an mouse model with asthma via OVA albumin induction</i> . 中華民國獸醫學會暨台灣省畜牧獸醫學會105年度秋季學術論文發表會。國立中興大學，臺中市，臺灣。
500	105	Lin, S.Y., Chen I.Z. and Chen, P.A. (November, 2016). <i>Diversity of theasinensin A and its relationship with EGCG in different fermented tea</i> . I International Symposium on Beverage Crop, Cairns, Australia.
501	105	Lin, SY., Roan S.F., Chen, I.Z. and Chen, P.A. (September, 2016). <i>Effects of fruiting yield of mother trees to the quality of pear scions in top-grafting system in Taiwan</i> . Second Asian Horticultural Congress (AHC). Chengdu, China.
502	105	Lin, Y.S., Huang, Y.Y., Lai, W.L., and Lee, M.H. (November, 2016). <i>Pediococcus pentosaceus L103-01, the Plant Probiotics with plant Growth promoting activity isolated from soil</i> . (2016) 5th Asian Federation of Societies for Lactic Acid Bacteria International Symposium. (AFSLAB Sym 2016). Taipei, Taiwan.
503	105	Peng, T.T., Chen, Z.W., Lee, H.Y., Huang, W.Z., Zhwo, Y.L., Lin, J.H., Wang, J.P. (November, 2016). <i>Efficacy of Porcine Circovirus Type 2 (PCV2) Subunit Vaccine in a Commercial Farm</i> . 中華民國獸醫學會暨台灣省畜牧獸醫學會105年度秋季學術論文發表會。國立中興大學，臺中市，臺灣。

農科院成果發表-研討會論文

序號	發表年份	內容
504	105	Wang, J.P., Hsieh, M.W., Lai, J.F., Chen, Z.W., Huang, W.Z., Lin, H.J., and Lin, J.H. (June, 2016). <i>Secretory production of sugar ABC transporter substrate-binding protein from Mycoplasma hyopneumoniae in Bacillus subtilis</i> . The 24th International Pig Veterinary Society Congress (IPVS), P. 419. Dublin, Ireland.
505	105	王泓智、黃文正、宣詩玲、陳正文、林俊宏、王志鵬。(2016年12月)。 <i>Weissella cibaria</i> 質體 pWC-3 之分離與分析。台灣食品科學技術學會第46次會員大會，P. 166。弘光科技大學，臺中市，臺灣。
506	105	江庭君、黃文正、王泓智、卓侑霖、陳正文、林俊宏、王志鵬。(2016年12月)。 <i>篩選可生產胞外多醣之乳酸菌</i> 。台灣食品科學技術學會第46次會員大會，P. 166。弘光科技大學，臺中市，臺灣。
507	105	吳宗翰、張凱鈞、林志勳 (2016)。 <i>Rapid multi-class method for the screening and confirmation of 22 veterinary drugs in meat by high-performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry</i> 。第十三屆台灣質譜學會年會暨2016年學術研討會，會議手冊，152。國立中山大學，高雄市，臺灣。
508	105	吳宗翰、張凱鈞、林志勳 (2016)。 <i>飼料中重金屬 - 砷、鎘、鉛及汞之檢驗</i> 。中國畜牧學會會誌，45(增刊)，224。
509	105	呂仲倫、高千雅、張錦宜、楊順德、林學廉(2016年1月)。 <i>觀賞魚功能性飼料應用與效能評估平台技術開發</i> 。104年度臺灣水產學會會員大會暨學術論文發表會。國立屏東科技大學，屏東縣，臺灣。
510	105	林偉名、劉明薰、潘健群、高增婷、周佑吉 (2016)。 <i>葡萄糖胺與軟骨素品牌商品在膠原蛋白誘發關節炎之大鼠動物模式對骨骼保護之影響比較</i> 。中國畜牧學會會誌，45(增刊)，202。
511	105	林寅申、丁文彥、薛銘童、陳盈方、陳若羽、宗麟、楊啟裕 (2016年11月)。 <i>木鱉子假種皮萃取物促進豬隻燒燙傷傷口癒合功效評估</i> 。中華實驗動物學會。第十四屆第二次會員大會暨學術研討會。中央研究院，臺北市，臺灣。
512	105	林傳順、林怡君、馮啟倫、江柏輝 (2016)。 <i>飼糧中添加水蛇對熱緊迫狀態下種公豬精液性狀之影響</i> 。中國畜牧學會會誌，45(增刊)，227。
513	105	徐紹欽、許啟運、游國政、劉學陶、曾勝義、林尚民、劉明薰、蕭凱烜、郭士逢、楊天樹、杜清富 (2016)。 <i>基因轉殖隔離田間試驗場基因轉殖豬生長性能分析</i> 。中國畜牧學會會誌，45(增刊)，162。
514	105	許聖男、劉彥鈞、張鈞茹、黃文正、陳正文、林俊宏、宣詩玲、王志鵬。(2016年12月)。 <i>利用不同自我複製序列建構嗜甲醇酵母菌複製型表現載體</i> 。台灣食品科學技術學會第46次會員大會，P. 166。弘光科技大學，臺中市，臺灣。
515	105	陳柏安、阮素芬、李金龍、陳右人 (2016年1月)。 <i>荔枝開花溫量模型--- 從誘導至綻放</i> 。104年度臺灣園藝學會年會暨論文發表。臺灣園藝61(4)增刊，328。國立嘉義大學，嘉義市，臺灣。
516	105	陳柏安、黃子彬、阮素芬、林書妍 (2016年1月)。 <i>短果枝葉片和土壤鎂含量與 ‘台中二號’ 果實梨蜜症之關係</i> 。104年度臺灣園藝學會年會暨論文發表。臺灣園藝61(4)增刊，327。國立嘉義大學，嘉義市，臺灣。
517	105	黃德秀、陳喬琪、林宛蓉(2016年10月)。 <i>運用環境給付制度調整供水規劃- 以雲嘉南地區為例</i> 。105年度農業工程研討會論文集，89-92。新竹水利會，新竹縣，臺灣。
518	105	黃驛硯、林寅申、華偉傑、劉易慈、賴雯玲、李孟寰 (2016年11月)。 <i>銀皮發酵飲(乳酸飲)之鼠腸道菌相變化</i> 。中華實驗動物學會。第十四屆第二次會員大會暨學術研討會。中央研究院，臺北市，臺灣。
519	105	劉易慈、黃驛硯、華偉傑、林寅申、賴雯玲、李孟寰 (2016年11月)。 <i>促進腸道菌相發酵飲之活性成分分析</i> 。中華實驗動物學會。第十四屆第二次會員大會暨學術研討會。中央研究院，臺北市，臺灣。
520	105	劉彥均、賴建逢、許聖男、黃文正、陳正文、林俊宏、宣詩玲、王志鵬。(2016年12月)。 <i>以質體pGDV1為基礎建構可應用於枯草桿菌之高複製數表現載體</i> 。台灣食品科學技術學會第46次會員大會，P. 166。弘光科技大學，臺中市，臺灣。
521	105	潘健群、鍾玉東、高增婷、周佑吉 (2016)。 <i>丹參根作為美白保養品成份之功效分析</i> 。中國畜牧學會會誌，45(增刊)，194。

農科院成果發表-研討會論文

序號	發表年份	內容
522	105	顏重河、彭書慧、劉明薰、許啟運、蕭凱烜、徐紹欽、杜清富 (2016)。豬眼角膜去細胞條件對核酸殘留和醣組成之影響。中國畜牧學會會誌，45(增刊)，258。
523	104	Chang, K.C., and Cheng, C. (June, 2015). <i>Analysis of non-steroidal anti-inflammatory drugs in pig serum by online eluent-switching coupled anion exchange liquid chromatography tandem mass spectrometry</i> . HPLC 2015 42nd International Symposium On High Performance Liquid Phase Separation And Related Techniques, p.60. Geneva, Switzerland.
524	104	Chen, C.C., Kuo, S.N., Lin, H.W., Lin, C.Y., Hung, S.W., and Yang, C.Y. (2015). <i>Establishment of a mouse model with colitis via dextran sulfate sodium administration</i> . The Taiwan Journal of Veterinary Medicine and Animal Husbandry.
525	104	Chen, P.H., Wu, C.F., Huang, K.Y., Chen, Z.W., Wang, J.P., Lin, J.H., and Chou, H.Y. (November, 2015). <i>Development of Novel Subunit Vaccine against Mycoplasma Synoviae Infection in Specific Pathogen-Free Chicken</i> . 2015獸醫秋季研討會。Taipei, Taiwan.
526	104	Chou, H.Y., Chen, P.S., Wu, C.F., Chen, Z.W., Wang, J.P., and Lin, J.H. (July, 2015) <i>Establishment of chicken embryo fibroblast cell culture system to evaluate the efficacy of cryoprotectants in Marek's disease vaccine</i> . 2015 The American Association of Avian Pathologists (AAAP) Annual meeting, p.21. Boston, MA, USA.
527	104	Hsieh, M.W., Wu, M.L., Hung, Y.T., Peng, T.T., Hsu, C.W., Wang, J.P., Lin, J.H., and Chen, Z.W. (November, 2015). <i>Efficacy of a Novel Bivalent Subunit Vaccine of Mycoplasma hyopneumoniae and PCV2</i> . 2015獸醫秋季研討會。Taipei, Taiwan.
528	104	Hsu, C.W., Wu, J.S., Wu, C.Y., Huang, K.M., Chang, C.S., Huang, W.Z., Lai, J.F., Lin, H.J., Wang, J.P., Chen, Z.W., and Lin, J.H. (November, 2015). <i>Efficacy Test of a Mycoplasma hyorhinis Subunit Vaccine in SPF Pigs</i> . 2015獸醫秋季研討會。Taipei, Taiwan.
529	104	Hung, J.L., Yen, C.H., Tu, C.F., and Liu, D.Z. (September, 2015). <i>Comparison of Acidic Decellularization methods for porcine corneas</i> . Proceedings of 39th the IIER International Conference, Taipei, Taiwan.
530	104	Hung, Y.C., Lin, C.Y., Lin, H. W., Lan, Y.C., Fang, W. D, Hung, S.W. and Yang, C.Y. (November, 2015). <i>Surveillance of Porcine Circovirustype 2 During 2013 to 2014 in the Specific Pathogen-free Pig Farm</i> . 2015獸醫秋季研討會。Taipei, Taiwan.
531	104	Kuo, S.N., Hung, S.W., Chen, C.C., Yang, and C.Y. (May, 2015). <i>Establishment of A Rat Model with Colitis via 2,4,6- Trinitrobenzene Sulfonic Acid Administration</i> . 中華民國獸醫學會暨臺灣省畜牧獸醫學會104年度春季學術研討會，67。國立屏東科技大學，屏東縣，臺灣。
532	104	Lai, J.F., Huang, W.Z., Zeng, H.Z., Lin, H.J., Tsai, M.C., Chen, Z.W., Lin, J.H., and Wang, J.P. (December, 2015). <i>Cloning and Expression of a raw starch binding α-amylase gene from Clostridium butyricum in Escherichia coli</i> . The 45th Academic Congress of Taiwan Association for Food Science and Technology, Taipei, Taiwan.
533	104	Li, M.C., Chen, S.P., Lin, Y.L., and Tsai, H.J. (November, 2015). <i>Serologic Investigation of Foot-and-Mouth Disease in Cattle and Goats in Kinmen in 2014</i> . 2015獸醫秋季研討會。Taipei, Taiwan.
534	104	Lin, H.J., Huang, W.Z., Lai, J.F., Zeng, H.Z., Chen, Z.W., Lin, J.H., and Wang, J.P. (December, 2015). <i>Expression and characterization of a β-agarase from Paenibacillus agarexedens in Escherichia coli</i> . The 45th Academic Congress of Taiwan Association for Food Science and Technology, Taipei, Taiwan.
535	104	Lin, J.S., Kung, L.S., and Huang, W.C. (2015). <i>To Evaluate the Establishment of MRL for Veterinary Drugs</i> . 中華民國獸醫學會暨臺灣省畜牧獸醫學會104年度聯合年會暨學術論文發表會。大會手冊暨論文摘要，58。國立臺灣大學，臺北市，臺灣。
536	104	Peng, T.T., Lee, H.Y., Huang, W.Z., Lai, J.F., Chen, Z.W., Lin, J.H., and Wang, J.P. (November, 2015). <i>Efficacy of Prototype Porcine Circovirus Type 2 Subunit Vaccine in Pigs</i> . 2015獸醫秋季研討會。Taipei, Taiwan.
537	104	Shih, H.L., Chen, H.W., Ma, H.Y., Chen, P.Y., Deng, P.T., Shen, C.W., Chang, J.T., and Wang, S.R. (November, 2015). <i>Validation of Mycoplasma Real-Time PCR Detection Assay</i> . 2015獸醫秋季研討會。Taipei, Taiwan.
538	104	Tai, H.C., Huang, C.L., Lin, Y.R., Chuang, C.K., Chen, C.H., Lin, T.Y., Yang, T.S., and Tu, C.F. (November, 2015). <i>Attenuating Formosan Macaques sera induced apoptosis on porcine peripheral blood mononuclear cells from GGT1 knockout pigs generated by RNA polymerase III promoter-TALEN or CRISPR/Cas9 vectors</i> . IPITA.IXA.CTS 2015 Joint Congress, Melbourne, Australia.

農科院成果發表-研討會論文

序號	發表年份	內容
539	104	Ting, W.L., Lin, H.J., Yen, C.H., Jiang, P.L., Tu, C.F., Liu, D.Z. (2015年11月)。豬眼角膜以酸去細胞處理之生物相容性評估。2015生物醫學工程科技研討會暨科技部醫學工程學門成果發表會。國立臺灣大學，臺北市，臺灣。
540	104	Tu, C.F., Chen, C.H., Chuang, C.K., Huang, C.L., Su, Y.S., Yang, T.S., Yu, K.C., Hsu, C.Y. and Lin, M.S. (November, 2015). <i>Generation of knockout pigs using directly pronuclear microinjection RNA polymerase III promoter-GGTAI TALEN plasmid DNAs</i> . IPITA.IXA.CTS 2015 Joint Congress, Melbourne, Australia.
541	104	Yang, T.S., Chuang, C.K., Chen, C.H., Huang, C.L., Su, Y.S., Yu, K.C., Hsu, C.Y., Lin, M.S., and Tu, C.F. (November, 2015). <i>Comparison of directly pronuclear microinjection with 1 site or 4 sites RNA polymerase III promoter-GGTAI CRISPR/Cas9 plasmid DNAs to generate knockout pigs</i> . IPITA.IXA.CTS 2015 Joint Congress, Melbourne, Australia.
542	104	王志鵬、曾皓真、黃文正、林慧傑、陳正文、宣詩玲、林俊宏 (2015年12月)。短乳桿菌(<i>Lactobacillus brevis</i>) 益生特性之探討。台灣食品科學技術學會第45次會員大會。國立臺灣大學，臺北市，臺灣。
543	104	林秀芬 (2015年11月)。農用微生物製劑商品化之發展策略與展望。安全植物保護資材研發及商品化研討會暨產業座談會。臺中農業藥物毒物試驗所，臺中市，臺灣。
544	104	林秀芬、洪鈺雯、許惇惠、劉筭汎、曾敏南、周浩平、陳泰元、黃德昌(2015年11月)。吸水鏈黴菌對大鼠肺急毒性與致病性安全評估。2015 年度中華實驗動物學會第十四屆第一次會員大會暨學術研討會。中央研究院，臺北市，臺灣。
545	104	林郁婷、張凱鈞 (2015年11月)。 <i>Determination of Macrolide Antibiotics in Animal Serum by Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry</i> 。中華民國畜牧獸醫學會暨臺灣省畜牧獸醫學會104年度年會，大會手冊暨論文摘要，58。國立臺灣大學，臺北市，臺灣。
546	104	林傳順、林怡君、徐榮男 (2015)。應用黃耆萃取後副產物為豬隻飼料原料之研究。中畜會誌，44(增刊)，240。
547	104	洪鈺雯、文紀鑾、黃姿蓉、宗麟、林寅申、楊啟裕 (2015年11月)。金皇石斛萃取物於小鼠免疫功能調節功效研究。中華實驗動物學會第十四屆第一次會員大會暨學術研討會。中央研究院，臺北市，臺灣。
548	104	洪鈺雯、陳裕星、王塵亞、劉士銓、宗麟、楊啟裕 (2015年11月)。紫錐花萃取物促進豬隻傷口癒合功效研究。中華實驗動物學會第十四屆第一次會員大會暨學術研討會。中央研究院，臺北市，臺灣。
549	104	許惇惠、陳裕星、黃姿蓉、江松運、楊啟裕 (2015年11月)。不同穀物配方對糖尿病鼠血糖之影響。中華實驗動物學會第十四屆第一次會員大會暨學術研討會。中央研究院，臺北市，臺灣。
550	104	陳正文、賴建逢、蔡孟奇、黃文正、周彥勳、王志鵬、宣詩玲、林俊宏 (2015年12月)。建構可應用於嗜甲醇酵母菌之複製型表現載體。台灣食品科學技術學會第45次會員大會。國立臺灣大學，臺北市，臺灣。
551	104	陳建宏、李坤雄、杜清富、王慧雯、郭婷雯、朱志成、莊景凱 (2015)。利用過渡性表現再程式化因子誘導豬多能性幹細胞。中國畜牧學會會誌，44(增刊)，197。
552	104	陳建宏、莊景凱、江柏輝、游國政、彭書慧、林岱昀、蘇郁琇、黃仲琳、許啟運、蕭凱烜、劉明薰、楊天樹、杜清富 (2015)。以TALEN法產製GGTA1基因剔除豬之繁殖性能。中國畜牧學會會誌，44(增刊)，195。
553	104	陳美雲、張凱鈞 (2015年11月)。 <i>Qualitative screening of 21 veterinary drugs in feed by liquid chromatography/tandem mass spectrometry</i> 。中華民國畜牧獸醫學會暨臺灣省畜牧獸醫學會104年度年會，大會手冊暨論文摘要，59。國立臺灣大學，臺北市，臺灣。
554	104	黃文正、賴建逢、曾皓真、陳正文、林俊宏、王志鵬 (2015年12月)。新型胚芽乳酸桿菌分泌表現系統之建立與應用。台灣食品科學技術學會第45次會員大會。國立臺灣大學，臺北市，臺灣。
555	104	黃驛硯、林寅申、賴雯玲、李孟寰 (2015)。紅色酵母菌之類胡蘿蔔素色素分析。中國畜牧學會會誌，44(增刊)，323。
556	104	劉明薰、陳建宏、翁韶蓮、李孟洲、周佑吉 (2015)。海藻添加飼糧對大鼠骨質成長之影響。中國畜牧學會會誌，44(增刊)，198。

農科院成果發表-研討會論文

序號	發表年份	內容
557	104	劉筭汎、黃培安、黃姿蓉、江松運、楊啟裕、林寅申 (2015年11月)。大鼠口服褐藻色素28天毒理試驗。中華實驗動物學會第十四屆第一次會員大會暨學術研討會。中央研究院，臺北市，臺灣。
558	104	潘健群、鍾玉東、高增婷、周佑吉 (2015)。微藻萃取多醣作為美白保養品成份之功效分析。中國畜牧學會會誌，44(增刊)，125。
559	104	蕭凱烜、游國政、許啟運、劉學陶、曾勝義、林尚民、戴妙恩、陳建宏、郭士逢、楊天樹、杜清富 (2015)。基因轉殖隔離田間試驗場母豬繁殖性能分析。中國畜牧學會會誌，44(增刊)，204。
560	104	顏重河、林寅申、李孟寰、陳建宏、莊景凱、彭書慧、林岱昀、蘇郁秀、劉明薰、杜清富 (2015)。豬眼角膜生物醫材之唾液酸分析。中國畜牧學會會誌，44(增刊)，309。
561	103	Chang, C.W., Lin, Y.S., Huang, Y.Y., Lin, J.H., and Lee, M.H. (December, 2014). <i>Cloning and expression of hemolysin as a subunit vaccine candidate for Leptospirosis</i> 。中華民國獸醫學會暨臺灣省畜牧獸醫學會103年度聯合年會暨學術論文發表會。大會手冊暨論文摘要，72。國立中興大學，臺中市，臺灣。
562	103	Chang, H.J., Chang, C.S., Huang, Y.C., Chen, Z.W., Lin, J.H., and Wang, J.P. (October, 2014). <i>Critical control point study in a modern poultry slaughterhouse in Taiwan</i> . The 10th Asia Pacific Poultry Conference, p.205. Jeju, Korea.
563	103	Chen, Y.C., Chou, H.N. and Chou, Y.C. (December, 2014). <i>Evaluation of Antioxidant and Anti-inflammatory Activities of Fucoxanthin from Hinckia mitchellae</i> . 中華民國獸醫學會暨臺灣省畜牧獸醫學會103年度聯合年會暨學術論文發表會。大會手冊暨論文摘要，73。國立中興大學，臺中市，臺灣。
564	103	Chiou, M.T., Lin, C.N., Liu, H., Yu, C.H., Yang, C.Y., and Chang, T.C. (June ,2014). <i>Serological profiles for porcine proliferative enteropathy in 3 farrow-to-finish pig farms in Taiwan</i> . Proceedings of the 23rd IPVS Congress, p.251. Cancun, Maxico.
565	103	Chou, H.Y., Liu, L.F., Wu, C. F., Chen, Z.W., Wang, J.P., and Lin, J.H. (October, 2014). <i>Establishment of chicken embryo fibroblast cell culture system for the determination of virus content in Marek's disease vaccine</i> . The 10th Asia Pacific Poultry Conference, p.440. Jeju, Korea.
566	103	Fang, C.Y., Lai, J.F., Zeng, H.Z., Huang, W.Z., Lin, H.J., Chen, Z.W., Wang, J.P., and Lin, J.H. (June ,2014). <i>Expression of a truncated E2 protein of classical swine fever virus in Escherichia coli</i> . Proceedings of the 23rd IPVS Congress, p.154. Cancun, Maxico.
567	103	Hsu, C.W., Chen, Z.W., Wang, J.P., Chang, C.S., Huang, Y.C., Liu, W.Y., Huang, K.M., and Lin, J.H. (June ,2014). <i>Efficacy of the single dose (one-shot) M. hyopneumoniae inactivated bacterin vaccine in a swine farm in Taiwan</i> . Proceedings of the 23rd IPVS Congress. p.160. Cancun, Maxico.
568	103	Huang, J.F., Chang, C.S., Huang, Y.C., Chang, H.J., Chen. Z.W., Wang, J.P., and Lin, J.H. (October, 2014). <i>Pulse-field gel electrophoresis analysis of Listeria monocytogenes isolated from poultry carcasses in Taiwan</i> . The 10th Asia Pacific Poultry Conference, p.212. Jeju, Korea.
569	103	Huang, Y.Y., Lin, Y.S., Chang, C.W., Lin, J.H., and Lee, M.H. (December, 2014). <i>Expression of Omp P as a Subunit Vaccine Candidate for Bordetella bronchiseptica</i> . 中華民國獸醫學會暨臺灣省畜牧獸醫學會103年度聯合年會暨學術論文發表會。大會手冊暨論文摘要，81。國立中興大學，臺中市，臺灣。
570	103	Hung, S.W., Tsai, P.T., and Yang, C.Y. (December, 2014). <i>Design and Establish the Reversion to Virulence Study Platform of Swine Live Vaccine Complied the Guidelines of Veterinary International Conference on Harmonizatio n</i> . 中華民國獸醫學會暨臺灣省畜牧獸醫學會103年度聯合年會暨學術論文發表會。大會手冊暨論文摘要，82。國立中興大學，臺中市，臺灣。
571	103	Hung, Y.C., Lin, C.Y., Lin, H.W., Hung, S.W., Lan, Y.C., and Yang, C.Y. (December, 2014). <i>Assessment of ELISA and LAT for Detecting Toxoplasma gondii Antibodies in Pigs</i> . 中華民國獸醫學會暨臺灣省畜牧獸醫學會103年度聯合年會暨學術論文發表會。大會手冊暨論文摘要，72。國立中興大學，臺中市，臺灣。
572	103	Lai, J.F., Fang, C.Y., Zeng, H.Z., Lin, H.J., Huang, W.Z., Tsai, M.C., Chen, Z.W., Lin, J.H., and Wang, J.P. (December, 2014). <i>Cloning and expression of dextransucrase genes from Leuconostoc citreum in Escherichia coli</i> . The 44th Academic Congress of Taiwan Association for Food Science and Technology, p.145. National Kaohsiung Marine University, Taiwan.
573	103	Lin, H.J., Tsai, M.C., Fang, C.Y., Chen, Z. W., Wang, J.P., and Lin, J.H. (August,2014). <i>High-level production of a Mycoplasma hyopneumoniae antigen by high-cell-density cultivation of recombinant Escherichia coli</i> . The 6th Meeting of the Asian Organization for Mycoplasmaology (AOM). p.148. Zhangjiajie, Hunan, China.

農科院成果發表-研討會論文

序號	發表年份	內容
574	103	Lin, Y.J., Sun, Y.L., Huang, B.S., Lee, M.H., and Yen, C.H. (December, 2014). <i>Production and Characterization of anti-LipL32 Monoclonal Antibodies for the Detection of Leptospirosis</i> . 中華民國獸醫學會暨臺灣省畜牧獸醫學會103年度聯合年會暨學術論文發表會。大會手冊暨論文摘要，71。國立中興大學，臺中市，臺灣。
575	103	Peng, T.T., Fang, C.Y., Chen, Z.W., Wang, J.P., Hsieh, M.W., Yang, C.Y., Chen, C.M., Wang, S.R., and Lin, J.H. (June, 2014). <i>Prokaryotic expression and vaccine efficacy of porcine circovirus type 2 (PCV2) ORF2 protein</i> . Proceedings of the 23rd IPVS Congress, p.159. Cancun, Maxico.
576	103	Shen, C.W., Chang, J.T., and Wang, S.R. (December, 2014). <i>Evaluation of Mycoplasma Inactivation During Production of Egg-Derived Viral Vaccines</i> . 中華民國獸醫學會暨臺灣省畜牧獸醫學會103年度聯合年會暨學術論文發表會。大會手冊暨論文摘要，84。國立中興大學，臺中市，臺灣。
577	103	Sun, Y.L., Lin, Y.J., Huang, B.S., Lee, M.H., and Yen, C.H. (December, 2014). <i>Preparation and Evaluation of Monoclonal Antibodies against LipL21 Protein for Detection Leptospirosis</i> . 中華民國獸醫學會暨臺灣省畜牧獸醫學會103年度聯合年會暨學術論文發表會。大會手冊暨論文摘要，70。國立中興大學，臺中市，臺灣。
578	103	Tsai C.P., and Tsai, H.J. (December, 2014). <i>Sero-epidemiological Investigation of Swine Influenza Viruses for Pigs in Swine Herds and Auction Markets from 2007 to 2013 in Taiwan</i> . 中華民國獸醫學會暨臺灣省畜牧獸醫學會103年度聯合年會暨學術論文發表會。大會手冊暨論文摘要，46。國立中興大學，臺中市，臺灣。
579	103	Yang, C.Y., Lin, J.H., and Yeh, Y. (October, 2014). <i>New Impetus to Taiwan’s Agricultural Industrialization-Agricultural Technology Research Institute</i> . 10th International Symposium on Biocatalysis and Agricultural Biotechnology (ISBAB), p.59. Kaohsiung, Taiwan.
580	103	王志鵬、方健宇、賴建逢、黃文正、曾皓真、宣詩玲、陳正文、林俊宏 (2014年12月)。大腸桿菌/枯草桿菌穿梭載體之建構與應用。台灣食品科學技術學會第44次會員大會，145。國立高雄海洋科技大學，高雄市，臺灣。
581	103	林志勳、楊啟裕、龔琳舒 (2014)。飼料添加中藥對於豬霍亂沙門氏桿菌病豬之免疫力之影響。中畜會誌，43(增刊)，270。
582	103	林郁婷、吳靜如、張凱鈞、林志勳 (2014年12月)。Determination of Tiamulin in animal Tissues by Liquid Chromatography-tandem Mass Spectrometry。中華民國畜牧獸醫學會暨臺灣省畜牧獸醫學會103年度年會，大會手冊暨論文摘要，88。國立中興大學，臺中市，臺灣。
583	103	林郁婷、陳美雲、張凱鈞 (2014)。以高效能液相層析儀開發飼料中泰妙素之檢測方法。中國畜牧學會會誌，43(增刊)，271。
584	103	林寅申、賴雯玲、李正男、李孟寰 (2014)。發酵酸筭中之乳酸菌分析。中國畜牧學會會誌，43(增刊)，320。
585	103	林傳順、姜樹興、徐榮男、洪嘉莉 (2014)。飼糧中添加乳化劑對豬隻生長性能及屠體性狀之影響。中國畜牧學會會誌，43(增刊)，283。
586	103	金悅祖、黃自毅、李孟寰、劉世勇、余思萍 (2014)。飼料二次發酵對肉豬的影響。中國畜牧學會會誌，43(增刊)，272。
587	103	金悅祖、黃自毅、李孟寰、簡聖諱、吳苡甄 (2014)。新開發飼料添加物在肉雞飼養的使用。中國畜牧學會會誌，43(增刊)，273。
588	103	張哲軒、劉明薰、莊景凱、杜清富、陳建宏、唐品琦 (2014)。以原核顯微注射法產製pOct4-GFP 基因轉殖小鼠。中國畜牧學會會誌，43(增刊)，255。
589	103	莊景凱、林咨吟、蘇郁琇、李文權 (2014)。優良耐熱種公豬篩選晶片。中國畜牧學會會誌，43(增刊)，177。
590	103	許宗賢、廖震元、林志勳、林姿瑩、林高塚 (2014)。建立國產牛肉生產追溯服務。中國畜牧學會會誌，43(增刊)，188。
591	103	許啟運、林志鴻、楊天樹、江柏輝、游國政、黃仲琳、李孟寰、林佳靜、杜清富 (2014)。不同TCF4 基因型豬隻誘發第2 型糖尿病之敏感性比較。中國畜牧學會會誌，43(增刊)，72。

農科院成果發表-研討會論文

序號	發表年份	內容
592	103	陳正文、黃文正、方健宇、賴建逢、曾皓真、宣詩玲、王志鵬、林俊宏 (2014年12月)。 <i>新型大腸桿菌/乳酸菌穿梭載體之建構與應用</i> 。台灣食品科學技術學會第44次會員大會，145。國立高雄海洋科技大學，高雄市，臺灣。
593	103	陳美雲、賴怡如、張凱鈞 (2014年12月)。 <i>Development of doxycycline residue in edible tissues of goose by liquid chromatography/tandem mass spectrometer</i> 。中華民國畜牧獸醫學會暨臺灣省畜牧獸醫學會103年度年會，大會手冊暨論文摘要，69。國立中興大學，臺中市，臺灣。
594	103	曾皓真、方健宇、黃文正、賴建逢、林慧傑、陳正文、林俊宏、王志鵬 (2014年12月)。 <i>利用枯草桿菌分泌表現液化澱粉芽孢桿菌之鹼性蛋白酶</i> 。台灣食品科學技術學會第44次會員大會，145。國立高雄海洋科技大學，高雄市，臺灣。
595	103	黃文正、方健宇、曾皓真、賴建逢、曾皓真、陳正文、林俊宏、王志鵬 (2014年12月)。 <i>建立鼠李糖乳酸桿菌GG 基因表現系統</i> 。台灣食品科學技術學會第44次會員大會，145。國立高雄海洋科技大學，高雄市，臺灣。
596	103	楊啟裕、黃元昌、郭士逢、方文德 (2014年12月)。 <i>紅外線反射塗料應用於畜舍之資材開發</i> 。中華實驗動物學會第十三屆第二次會員大會暨學術研討會。中央研究院，臺北市，臺灣。
597	103	劉秋芳、陳柏安、羅士凱、蘇彥碩、劉千如、邱垂豐 (2016年4月)。 <i>北部低海拔茶區施肥種類及時期對綠茶產製之影響</i> 。作物科學講座暨研究成果發表會(生物統計/作物栽培組得獎宣讀)。國立臺灣大學，臺北市，臺灣。
598	103	蔡孟奇、賴建逢、黃文正、方健宇、曾皓真、陳正文、林俊宏、王志鵬 (2014年12月)。 <i>開發明串珠菌葡聚糖結合區塊作為親和性純化標誌</i> 。台灣食品科學技術學會第44次會員大會，145。國立高雄海洋科技大學，高雄市，臺灣。
599	103	鍾玉東、林岱昀、蘇郁琇、莊景凱 (2014)。 <i>ICHV 次單位疫苗</i> 。中國畜牧學會會誌，43(增刊)，217。