

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芥菜生長之影響[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、陳涵歲(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 Multidisciplinary 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)砂防学会研究發表会「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)砂防学会研究發表会「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減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勝肽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)。竹鹽麴勝肽抗菌活性評估[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減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、陳羿謾、陳正文、林俊宏、王志鵬。(2024年11月29日)。探討適用於 <i>Bifidobacterium longum</i> 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 | 陳羿謾、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、陳羿謾、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 <i>Brevibacillus choshinensis</i> 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、鄭若喬、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(<i>Setaria italica</i>) 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, Tailand. |
| 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-Augest 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-Augest 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勝肽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)。抗菌勝肽(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UAV 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、詹婉好、陳振宇、黃德秀(2023年8月29日)。應用HEC-RAS 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HEC-RAS 於投DF013 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，臺灣。 |
| 105 | 112 | 邱元楷、邱慶豐、洪紹文、黃士懿。(2023年5月10-17日)。標靶STAT3: 羅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、張詰元、陳熙政、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AlyB 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 [Poster presentation]</i> . 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 [Poster presentation]</i> . 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 [Poster presentation]</i> . 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 [Poster presentation]</i> . 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 [Poster presentation]</i> . 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 [Poster presentation]</i> . 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 [Poster presentation]</i> . 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 [Poster presentation]</i> . 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 [Poster presentation]</i> . 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 [Poster presentation]</i> . 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 [Poster presentation]</i> . 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 [Poster presentation]</i> . 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FI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、陳心驛、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 Ferritin 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)。Polyunsaturated fatty acids of fish oil regulate Hepassocin expression and inhibit pancreatic cancer metastasis . 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、黃婷敏、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 Demecolcine 及 Lysophosphatidic Acid 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、周育葳、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)。益生菌米甘諾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闊公牛飼料之可行性[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 7B 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 | 陳心驛、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 FTH1 調控有機陽離子運輸蛋白 OCT2 對胰臟癌藥物 Oxaliplatin 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、黃榕文、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 Mycoplasmology. 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 Mycoplasmology. 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、陳心驛、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 <i>in situ</i> 測定甜高粱青貯之瘤胃降解情形及餵飼對荷蘭闊公牛生長之影響[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)。飼糧中添加黑水蛇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 | 林茲琪、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)。以發酵法從黑水蛇蛹殼中提取幾丁質[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、陳心驛、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 | 柴幃馨、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)。孤雌激活豬桑甚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、季昭華、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甚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). Secretory expression of an endo-β-1,4-xylanase by <i>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)。地瓜副產物對荷蘭闊公牛生長性狀、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)。穀物水解勝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、林奐妤、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、季昭華、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-氨基丁酸之乳酸菌 [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)。超臨界二氣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)。超臨界二氣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 基因多態性對豬肌內脂肪性狀的影響[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>Secretary 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/Spl 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/Spl-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 Serovar 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 alginase lyase from <i>Paenibacillus</i> 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)。食用菇萃取幾丁聚糖之抗菌功效評估。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 | 孫于璇、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、周育蕊、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、劉奕廷(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)。本土化氯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 | 劉笄汎、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). <i>Establishment of breast cancer drug screening system</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。 |

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 specific 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)。探討金銀花的花與莖葉萃取物在成分與功效的差異。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)。胚芽乳酸桿菌ATIT-114中質體之分析與應用。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)。應用胚芽乳酸桿菌無性狀質體 pLP31-8 建構新型穿梭載體。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)。評估 <i>Aspergillus niger</i> 發酵葡萄皮渣萃取液之抗發炎功效。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)。以化學法從黑水蛇蛹殼中提取及鑑定幾丁質和幾丁聚糖。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)。開發鼠李糖乳酸桿菌之基因操作工具。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、劉嶧至、王怡驛、謝佩珊(2018年1月)。乳酸菌在水產養殖中抑制病原菌和增進魚體生長之應用。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)。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。中國畜牧學會會誌，47(增刊)，338。 |
| 405 | 107 | 李國璋、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、季昭華、蕭凱烜、翁齊宏、許啟運、余品奐、潘鈺婷(2018)。無特定病原眼睛缺陷李宋豬生長及繁殖性能。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)。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。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)。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。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)。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。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)。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。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)。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響。中國畜牧學會會誌，47(增刊)，292。 |
| 412 | 107 | 林傳順、黃芸珊、徐榮男(2018)。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。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醣酶。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)。 <i>Paenibacillus agarexdens</i> 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)。鰯科魚類之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準制度研發。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 <i>Geobacillus thermodenitrificans</i> 之內木聚醣酶。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 <i>subtilisin</i> 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</i> . Recent Advances in Fermentation Technology (RAFT tm) .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 phylogeny 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)。 <i>Weissella cibaria</i> 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、季昭華、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、陳志忻、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)。 <i>Evaluation of Several Sorbents for the Analysis of Ionophore Coccidiostats Residues in Eggs by Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry</i> 。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)。 <i>Simultaneous determination of five arsenic species in chicken muscle by high-performance liquid chromatography-inductively coupled plasma mass spectrometry</i> 。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、黃文鍔、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)。 <i>Pichia pastoris</i> 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 <i>pLP-6</i> 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 agaragedens 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)。Weissella cibaria 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)。篩選可生產胞外多醣之乳酸菌。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)。Rapid multi-class method for the screening and confirmation of 22 veterinary drugs in meat by high-performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry。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)。飼料中重金屬 - 砷、鎬、鉛及汞之檢驗。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)。觀賞魚功能性飼料應用與效能評估平台技術開發。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)。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。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)。木鱉子假種皮萃取物促進豬隻燒燙傷傷口癒合功效評估。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)。飼糧中添加水虻對熱緊迫狀態下種公豬精液性狀之影響。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)。基因轉殖隔離田間試驗場基因轉殖豬生長性能分析。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)。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。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)。荔枝開花溫量模型---從誘導至綻放。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)。短果枝葉片和土壤鎂含量與‘台中二號’果實梨蜜症之關係。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)。運用環境給付制度調整供水規劃-以雲嘉南地區為例。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)。銀皮發酵飲(乳酸飲)之鼠腸道菌相變化。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)。促進腸道菌相發酵飲之活性成分分析。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)。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。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)。丹參根作為美白保養品成份之功效分析。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 agarizedens 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 GGTA1 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-GGTA1 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-GGTA1 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、劉笄汎、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 | 劉笄汎、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 Hincksia 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, Mexico. |
| 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, Mexico. |
| 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) <i>M. hyopneumoniae</i> inactivated bacterin vaccine in a swine farm in Taiwan</i> . Proceedings of the 23rd IPVS Congress. p.160. Cancun, Mexico. |
| 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 <i>Listeria monocytogenes</i> 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 <i>Bordetella bronchiseptica</i></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 Harmonization</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 <i>Toxoplasma gondii</i> 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 dextranucrase genes from <i>Leuconostoc citreum</i> in <i>Escherichia coli</i></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 <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> antigen by high-cell-density cultivation of recombinant <i>Escherichia coli</i></i> . The 6th Meeting of the Asian Organization for Mycoplasmology (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, Mexico. |
| 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)。 <i>Determination of Tiamulin in animal Tissues 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)。發酵酸筍中之乳酸菌分析。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)。新型大腸桿菌/乳酸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。 |
| 593 | 103 | 陳美雲、賴怡如、張凱鈞(2014年12月)。Development of doxycycline residue in edible tissues of goose by liquid chromatography/tandem mass spectrometer。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)。利用枯草桿菌分泌表現液化澱粉芽孢桿菌之鹼性蛋白酶。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)。建立鼠李糖乳酸桿菌GG基因表現系統。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)。紅外線反射塗料應用於畜舍之資材開發。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)。北部低海拔茶區施肥種類及時期對綠茶產製之影響。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)。開發明串珠菌葡聚糖結合區塊作為親和性純化標誌。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)。ICHV次單位疫苗。中國畜牧學會會誌，43(增刊)，217。 |