

農業企業經營管理碩士在職專班111年7月至111年9月份工作報告

一、教學研究

(一)111年7月迄今各級教師目前與國內各公私立機構合作進行之研究計畫共26個。

(二)師資

專兼任 職稱	專任	小計	兼任	小計	備註
教授	李滋泰 段淑人	2	詹富智、王世澤 朱延平、柳婉郁 李宗儒、陳家彬 陳姿伶、黃三元 黃炳文、黃姿碧 黃琮琪、蔡岡廷 劉登城、賴麗旭 喬友慶、林谷合 蔡必焜	17	具有博士學位之專任教師有 2 位 具有博士學位之兼任教師有 26 位 具有碩士學位之兼任教師有 0 位 具有學士學位之專任教師有 0 位 具有學士學位之兼任教師有 0 位 具有專科學位之教師計有 0 位
副教授		0	陳彥銘、潘怡君 蕭仁傑、簡立賢 黃裕銘	5	
助理教授		0	林信堂、陳彥伯 蔣慎思	3	
講師		0	吳正宗	1	
合計：專任教師2人、兼任教師26人，共28人。					

(三)學生人數（含休學人數）

年級	大學部			研究所				合計
	男	女	合計	碩士班		博士班		
				男	女	男	女	
一				13	9			22
二				14	8			22
三				8	3			11
四				6	4			10
五				2	1			3
六(以上)				2	2			4
合計				45	27			72

註：休學人數：1年級1位、2年級2位、3年級3位、4年級4位、5年級1位、6年級以上3位，共計14位。

二、學術交流

(一)教師前往國外開會、發表論文或考察情形

◆ 李滋泰教授

1. Chang, S. C., M. J. Lin, L. J. Lin, S. Y. Peng and **T. T. Lee***. 2022. Relationship between the abdominal sagging index and the reproductive performance of the White Roman Goose. Anim. Biosci. (accepted) (Corresponding author) (SCI)
2. Liu, C. L., Y. R. Shih, P. C. Tang, L. J. Lin, and **T. T. Lee***. 2022. Effects of dietary supplementation with Bacillus spp. and Debaryomyces spp. on broiler's growth performance, serum characteristics, intestinal microflora, and antioxidant activity. Ital. J. Anim. Sci. 21(1): 717-728. doi: 10.1080/1828051X.2022.2059022 (Corresponding author) (SCI)
3. Tsai C. F., L. J. Lin, C. H. Wang, C. S. Tsai, S. C. Chang, and **T. T. Lee***. 2022. Effects of fermented soybean meal by Bacillus velezensis, Lactobacillus spp. or their combination on broiler performance, gut antioxidant activity and microflora. Anim. Biosci. (accepted) (Corresponding author) (SCI)
4. Fan G. J., M. H. Chen, C. F. Lee, B. Yu* and **T. T. Lee***. 2022. Effects of rice straw fermented with spent *Pleurotus sajor-caju* mushroom substrates on milking performance in Alpine dairy goats. Anim. Biosci. doi: 10.5713/ab.21.0340 (Corresponding author) (SCI)
5. **Lee, T. T.**, C. H. Chou, C. L. Wang, H. Y. Lu, and W. Y. Yang. 2022. Bacillus amyloliquefaciens and Saccharomyces cerevisiae feed supplements improve growth performance and gut mucosal architecture with modulations on cecal microbiota in red-feathered native chickens. Anim. Biosci. doi: 10.5713/ab.21.0318. (SCI)

◆ 段淑人教授

1. Liu, F. L., P. Rugman-Jones, Y. C. Liao, V. Fernandez, I. Chien, C. Dodge, M. F. Cooperband, **S. J. Tuan***, and R. Stouthamer*. 2022/4/10. The Attractiveness of α -Copaene to Members of the *Euwallacea fornicatus* (Coleoptera: Curculionidae) Species Complex in California and Taiwan. J. Econ. Entomol. 115(1): 116–123; online, doi: 10.1093/jee/toab232. (SCI)(*共同通訊作者)
2. Lee, P. A., C. C. S. Yang, P. Saska, C. K. Tang, A. Günçan, Y. Y. Lin, **S. J. Tuan***. 2022. Demographic characteristics and population simulation of newly invasive fall armyworm on *Arachis hypogaea* (Fabales: Fabaceae) and dominant green manure plant in Taiwan. J. Econ. Entomol. 115(4): 1146-1155. Published online (29 June 2022). <https://academic.oup.com/jee/advance-article/doi/10.1093/jee/toac094/6619604>.
3. Pavel, S., J. Skuhrovec, H. Platkova, K. Kosova, E. Tylova, **S. J. Tuan**, V. Pavel. 2022. Response of the spring wheat–cereal aphid system to drought: support for the plant vigour hypothesis. J. Pest Sci. published online 01 June 2022, <https://doi.org/10.1007/s10340-022-01514-3>.

4. Liu, F. L., P. Rugman-Jones, Y. C. Liao, D. Husein, H. H. Liang, **S. J. Tuan***, and R. Stouthamer*. 2022. Seasonal dynamics of flight phenology of the *Euwallacea fornicatus* species complex and an associated parasitoid wasp in avocado groves in Taiwan. J. Econ. Entomol. (accepted on 14th Aug. 2022)

(二)與校外機構進行建教合作或合作舉辦研討會情形

1. 李滋泰教授與中聯油脂股份有限公司合作(產學合作計畫:伽美汕-S 產品品質提升(II))。
2. 李滋泰教授與農委會、台北動保處、高雄農業局、台糖等單位委託檢驗測試、鑑定分析及技術諮詢案合作(計畫:對外服務檢驗測試)。
3. 黃姿碧教授於 111 年 7 月 19 日接受僑委會邀請擔任「海外僑臺商鏈結臺灣農業創新與商機線上工作坊」講者-演講「微生物製劑於農業之應用」。
4. 黃姿碧教授擔任亞太生物肥料及生物農藥資訊交流平台(Asia Pacific Biofertilizer and Biopesticide Information Platform)顧問(Advisory Board Committee)(111 年 7 月 1 日起)。

三、最近半年來重要措施與未來發展重點

1. 111 學年度新生共 22 人，皆已完成報到。112 學年度預計招收 24 名學生。
2. 110 學年度第 2 學期共計 13 位學生完成畢業離校程序。
3. 本碩專班於 111 年 9 月 3 日舉辦 111 學年度新生說明會。
4. 配合校園嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)防疫措施，將持續配合各項防疫工作，保護師生安全。
5. 於防疫規範下適時安排參訪活動及專題演講，以達成理論與實務兼顧之學習效果。
6. 定期檢討班務發展方向，並進行課程修訂。