

## 農業企業經營管理碩士在職專班 108 年 2 月至 108 年 8 月份工作報告

1. 108 年 03 月 09 日召開 107 學年度第 3 次招生試務工作委員會會議。
2. 108 年 03 月 22 日召開 107 學年度第 1 次自我評鑑執行委員會會議。
3. 108 年 05 月 29 日召開 107 學年度第 2 次畢業事務審查委員會會議。
4. 108 年 07 月 02 日召開 107 學年度第 2 次課程委員會會議。
5. 108 年 08 月 30 日召開 108 學年度第 1 次自我評鑑執行委員會會議。
6. 完成 108 學年度碩專班招生面試及報到作業。

### 一、教學研究

#### (一) 師資

專兼任 職稱	兼任教師	小 計	備 註
教授	詹富智 王世澤 朱延平 柳婉郁 李宗儒 李滋泰 段淑人 陳家彬 陳姿伶 黃三元 黃振文 黃炳文 黃國益 黃琮琪 劉登城 賴麗旭 莊智薰 喬友慶	18	具有博士學位之專任教師有 0 位 具有博士學位之兼任教師有 29 位 具有碩士學位之專任教師有 0 位 具有碩士學位之兼任教師有 0 位
副教授	林谷合 黃裕銘 黃姿碧 蕭仁傑 簡立賢 蔡必焜	6	
助理 教授	林信堂 陳彥伯 潘怡君 蔣慎思	4	
講師	吳正宗	1	
合計	兼任教師	29 人	共 29 人

## (二)學生人數

年級	大 學 部			研 究 所				
	男	女	合計	碩士班		博士班		合計
				男	女	男	女	
一				12	6			18
二				7	5			12
三				4	1			5
四				3	1			4
五				2	1			3
六				3	0			3
七				0	0			0
八				1	0			1
合 計				32	14			46

註 1：休學人數：3 年級 1 位、4 年級 3 位、5 年級 2 位、6 年級 3 位、8 年級 1 位，共計 10 位。

註 2：退學人數：1 年級 1 位、3 年級 1 位、4 年級 3 位、5 年級 3 位、6 年級 3 位、7 年級 1 位，共計 12 位。

## (三)教學活動

1. 108 年 02 月 25 日，「農業企業經營管理專題討論」課程邀請吳鴻基理事長演講「轉角遇見鴨」。
2. 108 年 03 月 04 日，「農業企業經營管理專題討論」課程邀請林威志先生演講「利用硫磺菌發酵農業加工副產物生產益生性飼料及討其對家禽免疫調控之分子機制」。
3. 108 年 03 月 09 日，「農場管理與實務」課程邀請張天傑榮譽特聘教授演講「動物疾病防治的理論與實務」。
4. 108 年 03 月 11 日，「農業企業經營管理專題討論」課程邀請張智翔董事長演講「豬肉品牌建立與創業甘苦談」。
5. 108 年 03 月 18 日，「農業企業經營管理專題討論」課程邀請吳季衡營運長演講「究好豬，就是好豬」。
6. 108 年 03 月 23 日，「農場管理與實務」課程至苗栗三義山板樵休閒農場及卓也小屋藍染參訪。
7. 108 年 03 月 25 日，「農業企業經營管理專題討論」課程邀請洪福良總經理演講「運用 IOT 技術於智慧農業」。
8. 108 年 03 月 26 日，「策略管理」課程至魚中魚及意創坊參訪。
9. 108 年 04 月 11 日，「農企業創新創業管理」課程至德川農場及進濃精製茶廠參訪。
10. 108 年 04 月 13 日，「農場管理與實務」課程邀請盧希鵬特聘教授演講「未來產業新思維」。
11. 108 年 04 月 13 日，「農場管理與實務」課程邀請陳彥銘助理教授演講「花卉育種開發與品牌行銷」。
12. 108 年 04 月 15 日，「農業企業經營管理專題討論」課程邀請彭作奎名譽教授演講「國土計畫與農業發展」。
13. 108 年 04 月 20 日，「策略管理」課程至布佬廚房南屯店參訪。
14. 108 年 04 月 21 日，「農場管理與實務」課程至麗寶樂園(園區場域導覽、生態體驗)參訪。

15. 108年04月27日，「農場管理與實務」課程至霧峰區霧峰香菇、白蘭氏及永隆牧場參訪。
16. 108年04月29日，「農業企業經營管理專題討論」課程邀請張義勝老師演講「台灣農村社區的未來趨勢與不可不知的議題」。
17. 108年05月01日，「策略管理」課程至大苑子及三鶯企業參訪。
18. 108年05月04日，「農場管理與實務」課程至溪頭自然教育園區鳳凰茶園及溪頭林場參訪。
19. 108年05月06日，「農業企業經營管理專題討論」課程邀請楊秀珠研究員演講「花卉果樹病蟲害的發生與管理」。
20. 108年05月13日，「農業企業經營管理專題討論」課程邀請楊明憲教授演講「台灣實施農業保險之現況與展望」。
21. 108年05月20日，「農業企業經營管理專題討論」課程邀請曾明進總經理演講「台灣精準農業之發展」。
22. 108年05月25日，「健康動物生產」課程至芳苑鄉福華牧場及彰化縣肉品市場參訪。
23. 108年06月02日，「農業經濟學」課程至福興穀倉、路葡萄隧道休閒農場及鉸洲有機植物農場參訪。
24. 108年06月12日，「健康動物生產」課程至良作工場農業文創館參訪。

## 二、學術交流

### (一)教師前往國外開會、發表論文或考察情形

#### 1、植物病理系詹富智教授

- (1) 詹富智教授於108年2月10日至17日應南非與科技部之邀，赴南非開普敦出席臺斐農業生技研討會(South Africa-Taiwan Workshop on Agricultural Biotechnology)，並發表論文『Developing portable and on-site detection platform for orchid-infecting viruses』。
- (2) 詹富智教授於108年8月2日至9日前往美國克里夫蘭(Cleveland, OH)出席2019美國植物病理學年會(2019 American Phytopathological Society Annual meeting)，並發表論文『Biological, pathological and molecular characteristics of a new potyvirus, Dendrobium chlorotic mosaic virus, infecting Dendrobium orchid』。

#### 2、動物科學系李滋泰教授

- (1) Lin, W. C., M. T. Lee, L. J. Lin, S. C. Chang and **T. T. Lee\***. 2019. Immunomodulation properties of solid-state fermented *Laetiporus sulphureus* ethanol extracts in chicken peripheral blood monocytes in vitro. *Brazilian Journal of Poultry Science*. (Corresponding author) (accepted) (SCI)
- (2) Lee, M. T., W. C. Lin and **T. T. Lee\***. 2019. Potential crosstalk of oxidative stress and immune response in poultry through phytochemicals — A review. *Asian-Aust. J. Anim. Sci.* 32(3): 309-319. (Corresponding author) (SCI) (**review article**)
- (3) Chang, C. H., P. Y. Teng, **T. T. Lee\*** and B. Yu\*. 2019. The effects of the supplementation of multi-strain probiotics on intestinal microbiota, metabolites and inflammation of young SPF chickens challenged with *Salmonella enterica* subsp. *enterica*. *Anim. Sci. J.* 90: 737-746. (Corresponding author) (SCI)
- (4) Chang, C. H., P. Y. Teng, **T. T. Lee\*** and B. Yu\*. 2019. The effects of multi-strain probiotics combined with *Gardeniae fructus* on intestinal bacterial microbiota in broilers. *J. Poult. Sci.* 56: 32-43. (Corresponding author) (SCI)

### 3、森林學系柳婉郁教授

- (1) Lin, C. C. W. Huang, **W. Y. Liu\***, and S. F. Wu, 2019.8 “A Novel Centrality Based Method for Visual Analytics of Small-World Networks,” *Journal of Visualization*, in press. (SCI)
- (2) **Liu, W. Y.**P. Z. Chen, C. M. Hsieh, 2019.8. “Assessing the Recreational Value of National Forest Park from Ecotourists’ Perspective in Taiwan,” *Sustainability*. (SCI)
- (3) Chen, P. Z. and **W. Y. Liu\***, 2019.4. “Assessing Management Performance of National Forest Park Using Impact Range-Performance Analysis and Impact-Asymmetry Analysis,” *Forest Policy and Economics*. (SCI)
- (4) Chiou, C. R., J. C. Lin, and **W. Y. Liu\***, 2019.3. “The Carbon Benefit of Thinned Wood for Bioenergy in Taiwan,” *Forests*, 10(3), 255-265. (SCI)
- (5) Lin, C. C., **W. Y. Liu\***, and G. L. Huang, 2019.2. “Fuzzy Multi-objective Forest Biomass-to-biofuel Facility Location Problem with Social Consideration, in *Energy Procedia*, 158, 4067-4072.
- (6) **Liu, W. Y.\*** and Y. R. Lin, 2019. " Evaluating the Economic Benefits of Transforming from Pure Forest to Mixed Forest Considering Carbon Payment and Harvesting Intensity," *2019 Meeting of the International Society of Forest Resource Economics Forest Resource Economics*, Columbus, the Ohio State, USA. May 14-15, 2019.
- (7) 柳婉郁, 2019。 「Evaluating the Economic Benefits of Transforming the Pure Forests into Mixed Forests」, 森林永續應用科學國際研討會, 南投: 臺灣大學實驗林管理處, 2019年7月1-2日。
- (8) 柳婉郁, 2019。 「農業多功能效益評估與政策應用」, 農業政策領域科技計畫成果研討會, 台北: 行政院農業委員會, 2019年6月21日。
- (9) 柳婉郁, 2019。 「國產農產品消費需求調查與食農教育推動策略之研究」, 農業推廣成果研討會, 台北: 行政院農業委員會, 2019年4月2日。

### 4、昆蟲學系段淑人教授

- (1) 科技部補助專題研究計畫(MOST-107-2923-B-005-001-MY3) 出席國際學術會議-第八屆分子昆蟲科學國際研討會 2019.07.07~2019.07.10 於西班牙巴塞隆納舉行, 發表” Effects of drought and flooding on population growth of *Rhopalosiphum padi* (Linnaeus) (Hemiptera: Aphidoidea)”。

## 三、最近半年來重要措施與未來發展重點

### (一) 最近半年來重要措施

1. 於 108 年 05 月 18 日辦理 107 學年度第 2 學期碩專班該年度畢業生公開宣讀。
2. 新增「農企業經營管理」領域, 含兩門課程「農企業管理」及「農企業創新創業管理」。原畢業條件必修「農企業管理」, 修正為「農企業經營管理」領域二擇一。
3. 於 108 學年度新增「農地資源空間規劃」課程。
4. 109 學年度招生名額增加為 21 人。

### (二) 未來發展重點

1. 安排國內外參訪及專題演講, 以達成理論與實務兼顧的學習效果。
2. 定期檢討班務發展方向及課程修訂。