

農業企業經營管理碩士在職專班 105 年 9 月至 106 年 1 月份工作報告

1. 105 年 10 月 25 日召開 105 學年度第 1 次班務會議。
2. 105 年 12 月 06 日召開 105 學年度第 1 次畢業事務審查委員會。
3. 106 年 01 月 11 日召開 105 學年度第 1 次課程委員會會議。
4. 106 年 01 月 19 日召開 105 學年度第 1 次招生試務會議。
5. 完成 106 學年度碩專班招生入學考試作業，本次報名人數共計 20 人。

一、教學研究

(一) 師資

專兼任 職稱	兼任教師	小 計	備 註
教授	李宗儒 唐立正 陳吉仲 陳家彬 黃三元 黃炳文 黃琮琪 劉登城 賴麗旭 莊智薰 喬友慶 王世澤	12	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 23 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	李滋泰 林谷合 黃國益 黃裕銘 蕭仁傑 謝慶昌 簡立賢 蔡必焜	8	
助理 教授	陳彥伯 蔣慎思 張伯茹	3	
合計	兼任教師	23 人	共 23 人

(二) 學生人數

年級 人數	大 學 部			研 究 所				
	男	女	合計	碩士班		博士班		合計
				男	女	男	女	
一				10	7			17
二				9	6			15

三				3	2			5
四				4	2			6
五				0	2			2
六				1	0			1
合計				22	22			44

註1：休學人數：1年級1位、2年級5位、3年級2位、4年級2位、5年級2位、6年級1位，共計13位。

(三)教學活動

1. 105年11月06日，「農產品網路行銷與管理」課程至福壽山農場參訪。
2. 105年11月19日，「農產品網路行銷與管理」課程至參加農業創新國際學術研討會。
3. 105年11月20日，「農產品網路行銷與管理」課程至台中魚市場參訪。
4. 105年11月27日，「永續農業與生態」課程至梨農的農園及健福農場參訪。
5. 105年12月17日，「永續農業與生態」課程至南投縣民間瑞成茶廠參訪。
6. 105年12月18日，「動物農場管理」課程至雲林縣良作工場農業文創館參訪。
7. 105年12月29日，「農產品加工學」課程至佳美食品工業股份有限公司參訪。
8. 106年01月05日，「農產品加工學」課程至台灣糖業股份有限公司-砂糖事業-虎尾糖廠參訪。
9. 106年01月14日，「農業經濟學」課程至大安區農會參訪。

二、學術交流

(一) 教師借調國內外機關服務情形

1. 陳吉仲教授擔任行政院農業委員會副主委
2. 黃琮琪教授擔任中台科技大學管理學院院長

(二) 教師前往國外開會、發表論文或考察情形

1、行銷學系李宗儒教授

- (1) 2017/1/16-1/18 到越南河內參加 APEC 會議。
- (2) 2017/1/19-1/21 到大陸青島參加 2017 工業 4.0 企業轉型升級台灣學者專家考察團。

2、動物科學系李滋泰副教授

- (1) Lin, W. C., M. T. Lee, Y. L. Chang, C. H. Shih, S. C. Chang, B. Yu and **T. T. Lee***. **2016**. Effects of mulberry leaves on production performance and the potential modulation of antioxidative status in laying hens. *Poult. Sci.* (accepted) (Corresponding author) DOI: 10.3382/ps/pew350 (SCI)
- (2) Wang, C. C., L. J. Lin, Y. P. Chao, C. J. Chiang, M. T. Lee, S. C. Chang, B. Yu and **T. T. Lee***. **2016**. Antioxidant molecular targets of fermented wheat bran by white rot fungi and its potential modulation of anti-oxidative status in broiler chicken. *Br. Poult. Sci.* (accepted) (Corresponding author) (SCI)
- (3) Chu, Y. T., C. T. Lo, S. C. Chang and **T. T. Lee***. **2016**. Effects of *Trichoderma*

- fermented wheat bran on growth performance, intestinal morphology and histological findings in broiler chickens. Italian Journal of Animal Science. (accepted) (Corresponding author) DOI: 10.1080/1828051X.2016.1241133. (SCI)
- (4) Lee, M. T., W. C. Lin, B. Yu and **T. T. Lee***. 2016. Antioxidant capacity of phytochemicals and their potential effects on oxidative status in animals. Asian-Aust. J. Anim. Sci. (accepted) (**review article**) (Corresponding author) (SCI)
- (5) Teng, P. Y., C. H. Chung, Y. P. Chao, C. J. Chiang, S. C. Chang, B. Yu and **T. T. Lee***. 2016. Effects of *Bacillus amyloliquefaciens* and *Saccharomyces cerevisiae* as directed-fed microbials on performance, intestinal microflora, and intestinal morphology in broiler chickens. J. Poult. Sci. (accepted) (Corresponding author) (SCI)
- (6) Chang, S. C., H. I. Chiang, M. J. Lin, Y. S. Jea, L. R. Chen, Y. K. Fan and **T. T. Lee***. 2016. Effects of short light regimes and lower dietary protein content on the reproductive performance of White Roman geese in an environment-controlled house. Anim. Reprod. Sci. 170: 141-148. (Corresponding author) (SCI)
- (7) Wang, C. C., C. H. Chang, S. C. Chang, G. Y. Fan, M. J. Lin, B. Yu and **T. T. Lee***. 2016. *In vitro* free radicals scavenging activity and antioxidant capacity of solid-state fermented wheat bran and its potential modulation of antioxidative molecular targets in chicken PBMCs. Revista Brasileira de Zootecnia (Brazilian Society of Animal Science) 45:451-457. (Corresponding author) (SCI)
- (8) Chang, S. C., M. J. Lin, Y. K. Fan and **T. T. Lee***. 2016. Effects of lighting intensity on growth and reproduction performance in breeder geese. J. Appl. Poult. Res. doi: 10.3382/japr/pfw009 (accepted) (Corresponding author) (SCI)
- (9) Chang, S. C., M. J. Lin, Y. P. Chao, C. J. Chiang, Y. S. Jea, Y. K. Fan, **T. T. Lee***. 2016. Effect of replacing corn with spent mushroom compost meal on growth performance, antioxidant enzymes activity and meat characteristics for White Roman geese. Revista Brasileira de Zootecnia (Brazilian Society of Animal Science) 45:281-287. (Corresponding author) (SCI)
- (10) Chang, S. C., M. J. Lin, Z. X. Zhuang, S. Y. Huang, T. Y. Lin, Y. S. Jea and **T. T. Lee***. 2016. Effect of monochromatic light-emitting diode light with different color on the growth and reproduction performances of breeder geese. Asian-Aust. J. Anim. Sci. 29: 830-837. (Corresponding author). (SCI)
- (11) Lin, M. J., S. C. Chang, Y. S. Jea, J. W. Liao, Y. K. Fan and **T. T. Lee***. 2016. *In*

in vitro antioxidant capability and performance assessment of White Roman goose supplemented with dried *Toona sinensis*. J. Appl. Anim. Res. 44: 359-402. (Corresponding author) (SCI)

- (12) Chang, C. H., C. K. Tasi, **T. T. Lee**, C. J. Chiang and Y. P. Chao. **2016**. Targeted delivery of bio-synthetic lycopene by the bacterial carrier. Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers 59: 91-97. (SCI)
- (13) **Lee, T. T. ***, H. C Lin, S. C. Chang, and B. Yu. **2016**. Production functional feed additive using *Antrodia cinnamomea* fermented soybean hull. The 17th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies Animal Science Congress, FUKUOKA JAPAN. (August 22~25, 2016).
- (14) Wei, T. H., B. Yu, and **T. T. Lee**. **2016**. Measuring functional metabolites and evaluating the potential of fermented spent mushroom substrates as feed additive. The 17th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies Animal Science Congress, FUKUOKA JAPAN. (August 22~25, 2016).
- (15) Lee, M. T., L. P. Lai, W. C. Lin, J. Y. Ciou, B. Yu, and **T. T. Lee**. **2016**. Fermented *Pleurotus eryngii* stalk residues and soybean hulls by *Aureobasidium pullulans* on nutrients digestibility and meat quality of broiler chickens. The 17th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies Animal Science Congress, FUKUOKA JAPAN. (August 22~25, 2016).
- (16) Huang, C. M., P. Y. Teng, S. C. Chang, B. Yu, and **T. T. Lee**. **2016**. Evaluation the characterization of solid state fermented wheat bran by *Bacillus amyloliquefaciens*. The 17th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies Animal Science Congress, FUKUOKA JAPAN. (August 22~25, 2016).
- (17) Lee, P. Y., C. T. Lo, H. C. Cheng, B. Yu, and **T. T. Lee**. **2016**. Evaluation of reducing odour produced by hens excreta with probiotics and protease. The 17th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies Animal Science Congress, FUKUOKA JAPAN. (August 22~25, 2016).
- (18) Chang, C. L., P. Y. Teng, S. C. Chang, B. Yu, and **T. T. Lee**. **2016**. Effects of solid-state fermented wheat bran by *Bacillus amyloliquefaciens* and *Saccharomyces cerevisiae* on growth performance and intestinal microflora in broilers. The 17th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies Animal Science Congress, FUKUOKA JAPAN. (August 22~25, 2016).

3、昆蟲系唐立正教授

- (1) 秘魯台商農業開發現況研商。農推中心會議室。2016.10.10。
- (2) 「有機農業及友善資材」山東農業局府問團--國務所。10/12/2016。
- (3) 昆蟲簡介--研究室介紹。10/14/2016。
- (4) 「專案教師及專案研究人員聘審會」。昆蟲系會議室。10/17/2016。

- (5) 「防蚊織布面談」。農推中心會議室。10/19/2016。
- (6) 「105 學年度第一學期陸籍新生與導師座談會」。小禮堂。10/19/2016。
- (7) 「第三次病媒防治施藥人員教材審理會相關事宜」。環資國際有限公司。10/20/2016。
- (8) 「行政業務員調薪會議」。行政大樓 3 樓第三會議室。10/24/2016。
- (9) 「專案計畫教學人員及研究人員聘用作業方式」。昆蟲系會議室。10/24/2016。
- (10) 「召開 105 學年度第 1 次碩專班班務會議」。農推中心會議室。10/25/2016。
- (11) 「科技部補助延攬特殊優秀人才個人績效報告(梁國汶老師)等案。」。昆蟲系會議室。10/28/2016。
- (12) 「105 年臺中市環境教育園區參訪及宣導活動」期末報告審查。臺中市政府環境保護局環境設施大隊。10/28/2016。
- (13) 「集集鎮公所雙疣琉璃蟻現勘」。集集鎮。11/1/2016。
- (14) 「彰化縣王功養雞場蒼蠅輔導」。芳苑鄉。11/4/2016。
- (15) 「名間鄉瑞成茶廠」病蟲害輔導。名間鄉。11/6/2016。
- (16) 「南投集集鎮雙疣琉璃問題資詢會」。南投縣政府環境保護局。11/9/2016。
- (17) 「台中航空站「106-107 年度清潔維護勞務委外」採購案評選委員會」。台中航空站 4 樓會議室。11/11/2016。
- (18) 「植醫學程害蟲戶外教學診斷課程」。霧峰南投。11/23/2016。
- (19) 「前行政院長張善政院長座談會」。農資學院第二會議室。11/26/2016。
- (20) 「東海病媒班蒼蠅及其他害蟲」。東海大學第二校區。11/26/2016。
- (21) 「柑橘無尾鳳蝶的一生」。四季藝術幼稚園台中市南屯區大墩十一街 467 號。11/30/2016。
- (22) 「農產品生產與管制」。山東農業廳參訪。農資學院第二會議室。12/1/2016。
- (23) 「瓶蓋內有類似蚤蠅的昆蟲屍體與蟲卵入侵鑑定」。潭子包裝材。宏全國際股份有限公司 12/1/2016。
- (24) 「105 學年度碩專班第 1 次學期畢業事務審查會議」。農推中心會議室。12/6/2016。
- (25) 「環境害蟲綜合防治計畫(3/3)」期末審查委員會環管處。12/7/2016。
- (26) 「南投縣政府 105 年度民防團隊環境保護大隊實施訓練、氣候變遷與環境害蟲議題及綠網通報案件種子教育訓練」。南投縣政府環境保護局。12/9/2016。

4、動物科學系黃三元教授

- (1) 黃三元 105 年 8 月 22-25 日至日本福岡參加第 17 屆亞太畜產學會會議 (The 17th AAAP Congress) 並發表壁報論文(題目: Acute heat stress changes protein expression of small yellow follicles in a boiler-type B strain Taiwan country chicken).

5、食品暨應用生物科技學系賴麗旭教授

- (1) 105 年 8 月 08 日~13 日, 赴日本京都參加 The XVIIth International Congress on Rhexology (ICR 2016) 國際學術研討會暨發表論文。

- (2) 105 年 8 月 22 日~25 日，前往中國華中農業大學(湖北武漢，中國)參加『2016 兩岸三地食品安全與人類健康研討會』、發表論文暨學術交流活動。

6、應用經濟學系簡立賢副教授

- (1) 簡立賢老師赴日本大阪參與 2nd International conference on Implications of Research in Business, Economics, Management Social Sciences and Humanities (IRBEMSH)學術研討會(2016/11/15~2016/11/16)。

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. 將於 105 學年度第 2 學期起試辦碩專班該年度畢業生公開宣讀，時間訂於上學期 11 月下旬及下學期 5 月下旬，並於 106 學年度正式實施。
2. 100 學年度第 2 學期至 105 學年度第 1 學期期間，開課一次或多次均未成班之課程，考量課程完整性及選修課程不易開課情形，所有課程皆保留。

(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. 每年舉辦一次 retreat 會議，確實檢討班務發展方向及課程修訂。
3. 規劃農業企業經營管理專題討論課程。
4. 完成系所評鑑自我改善追蹤管考表。