

植物醫學暨安全農業碩士學位學程 105 年 3 月至 105 年 8 月份工作報告

1. 植物病理學系詹富智教授自 104 年 8 月起擔任「生物科技發展中心主任」、及「植物醫學暨安全農業碩士學位學程主任」。
2. 105 學年度新生已完成報到，共計錄取 10 人 (含 1 位在職生)。
3. 105 學年度持續邀請曾德賜教授擔任本學程導師。
4. 105 年 3 月 10 日召開 104 學年度第 3 次課程委員會。
5. 105 年 5 月 11 日召開 104 學年度第 4 次課程委員會。
6. 105 年 5 月 26 日召開 104 學年度師生座談會。
7. 105 年 6 月 13 日召開 104 學年度第 2 次研究生獎助學金委員會。
8. 105 年 8 月 23 日召開 105 學年度第 1 次課程委員會。

一、教學研究

(一) 師資

專兼任 職稱	兼任教師	小 計	備 註
教授	王慶裕 申 雍 宋 妤 李敏惠 林慧玲 段淑人 胡仲祺 唐立正 張碧芳 陳仁炫 陳宗禮 曾國欽 曾夢蛟 曾德賜 黃振文 黃紹毅 葉 瑩 葉錫東 詹富智 雷鵬魁 蔡東纂 鍾文鑫 鍾光仁	23	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 42 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	張 正 張哲嘉 陳珮臻 陳煜焜 黃姿碧 黃裕銘 楊靜瑩 鄧文玲 戴淑美 謝廣文 謝慶昌	11	
助理教授	王智立 莊益源 陳京城 陳彥銘 黃三光 黃政華 潘怡君 鄧資新	8	
合計	兼任教師	42 人	共 42 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					6	4			10
二					3	7			10
三									
四									
五									
合 計					9	11			20

二、學術交流

(一) 教師前往國外開會、發表論文或考察情形

- 張碧芳教授於 105 年 3 月 1 日至 14 日接受印度班加羅爾農業大學(University of Agricultural Sciences, Bengaluru) 邀請，赴該校與植物生物科技中心 Dr. D. Theertha Prasad 教授及該校植物病理學系多位教授洽談未來合作研究事宜，並於該校植病系進行專題演講，講題為「Applications and implications of nanotechnology in agriculture」，同時提供本校國際處之外籍生英文招生資料給該校副校長(Vice Chancellor) Dr. H. Shivanna 以推薦優秀學生來本校就

讀。

2. 雷鵬魁教授於3月7日至13日赴印度出席「台印雙邊會談」。
3. 鄧資新助理教授於3月10日至14日赴印度考察、訪問。
4. 雷鵬魁教授於3月22日至31日赴大陸及北韓考察。
5. 王智立助理教授於105年3月30日至4月8日前往法國巴黎參加第13屆歐洲真菌遺傳學會議(13th European Conference on Fungal Genetics)，並發表論文: *Colletotrichum higginsianum* ChHox1 is involved in modulating fungal morphology and virulence.
6. 李敏惠教授於3月30日至4月8日赴法國出席「第13屆真菌移傳研討會」。
7. 申雍教授及黃紹毅教授於4月1日至10日赴美國拜訪德瓦拉大學討論雙聯學位及擬定雙方研究議題、德州農工大學及猶他大學討論合作等事宜。
8. 雷鵬魁教授於5月4日至7日赴大陸出席「第12屆海峽旅遊博覽會」。
9. 雷鵬魁教授於5月17日至21日赴大陸考察訪問。
10. 雷鵬魁教授、謝廣文副教授於5月22日至28日赴日本出席「The 8th International Symposium on Machinery and Mechatronics for Agricultural and Biosystems Engineering (ISMAB 2016)」。
11. 張碧芳教授於105年6月5日至6日受邀到美國蔡南海院士在新加坡國立大學(National University of Singapore)的 Temasek Life Sciences Labs 訪問，進行研究交流。
12. 莊益源助理教授於6月11日至14日赴大陸出席「海峽兩岸新興信息技術融合與產業合作論壇」。
13. 莊益源助理教授於105年7月6日至19日與農藝系陳建德助理教授帶領農資院學生15人前往泰國清邁地區進行農業研習(泰北皇家農業研習計畫)，第一週的行程主要為拜訪清邁大學 (Chiang Mai University) 及觀摩泰國皇家計畫基金會 (Royal Project Foundation) 的各工作站對當地農業的輔導與技術改良，第二週行程主要參訪湄州大學 (Maejo University) 農學院及其相關試驗研究。
14. 黃三元助理教授於105年7月9日至7月16日率領農資學院學生15人前往日本大學(Nihon University)研習交流兩週。
15. 楊靜瑩助理教授於7月18日至8月10日赴丹麥出席「9th Joint Natural Products Conference 2016 Copenhagen」。
16. 黃裕銘副教授於7月19日至20日赴大陸考察。
17. 黃裕銘副教授於7月24日至27日赴馬來西亞、泰國考察。
18. 黃姿碧副教授於7月28日至8月10日赴美國出席「2016美國植物病理學會年會」。
19. 詹富智教授於7月29日至8月5日赴美國出席「2016美國植物病理學會年會」。

(二)與校外機構進行建教合作或合作舉辦研討會情形

1. 中興大學植物病理學系與中華永續農業協會於 105 年 7 月 29 日假本校農環大樓十樓國際會議廳共同舉辦「台灣農業生物經濟產業的永續作為研討會」，黃振文教授(理事長)擔任專題演講主持人及主講人，張碧芳教授(秘書長)為研討會主持人。

三、最近半年來重要措施與未來發展重點

(一)重要措施

1. 新聘葉 瑩教授級專業技術教師協助教授「植物檢疫」課程。
2. 每學期將定期召開師生座談會，針對學生、學程各項問題討論並給予建議。

(二)未來發展重點

1. 初期教育目標為作物安全生產與整合性健康管理、病蟲草害臨床診斷、處方專業醫師及其相關法規規劃與推動，以及植物防疫檢疫業務執行等有關專業人力之培育。
2. 配合「教育部補助大學校院建立課程分流計畫」，未來設立「植物臨床診斷醫療中心」，一則以強化學生未來職場業務執行專業能力，增加其於農業各相關領域服務之競爭力；另則以提供國內農企業病蟲草害管理診療服務，彌補長久以來農業經營上一直空無植物醫師加持之缺憾。
3. 推動植物醫學與安全農業之國際交流與合作：與本院國際農學碩士學位學程配合，推動國際植物醫學與安全農業技術交流，廣收亞洲地區的植物保護人員到中興大學受訓成為植物醫療專業人才。未來更可以台灣為中心，設立植物醫療工作站，集結各地有心從事植物醫療的專業人員組成國際醫療團隊，推行無國界植物醫師，為全球農民提供專業服務。