

(本院教學單位適用)

附件甲 (請以 A4 尺寸，直式橫書，標楷體 12 級，上下、左右各留白 3 公分)

植物醫學暨安全農業碩士學位學程 115 年 1 月至 115 年 7 月份工作報告

115 年 6 月版

一、教學研究

(一) 115 年 月 至 年 月份學者專家演講一覽表

演講人		日期	演講題目
姓名	職稱(服務單位)		
蔡偉皇 張勝宇 吳正哲	副司長/農業部資訊司	3/10	AI 賦能下農業部門數位轉型 農業生成式 AI 應用實例分享
	技士/農業部資訊司	3/17	農業判別式 AI 應用實例分享
	聘用研究員/農業部資訊司		
陳興宗	館長/大誠土壤作物技術館	3/24	從田間環境考量作物生長逆境
吳秉祐	助理教授/屏東科技大學植物醫學系	4/21	臺灣毛豆土傳性病害之發生現況與防治策略探討
胡智傑	副研究員/農業部高雄區農業改良場	5/19	水稻栽培技術現地輔導分享
呂秀英	場長/前農業部苗栗區農業改良場	5/26	植醫研究數據導航：從設計到分析的實例全覽
		6/2	防治效果評估：從數據整理到顯著性分析

(二) 學生人數

年級	人數	碩士班		
	國籍	男	女	合計
一	本國生 (含僑生)	6	5	11
	外籍生	0	0	0
二	本國生 (含僑生)	4	7	11
	外籍生	0	0	0
三 (含以	本國生 (含僑生)	3	1	4

上未畢業)	外籍生	0	0	0
合計		13	13	26

二、精進教學策略(若無某項資料，請刪除該項標題，並依次修改括號內編號。)

(一) 課程精進(多元學習、EMI 教學等)

1. 陳珮臻教授開設淺談線蟲學(EMI)。
2. 陳珮臻教授合授開設植物保護學(EMI)。
3. 陳珮臻教授於115年3月4日參加本校高教深耕計畫-教學創新精進徵件說明會。
4. 陳珮臻教授於115年6月15日參加本校教發中心舉辦之教學再進化工作坊。
5. 115年5月29日黃振文終身特聘教授、張碧芳教授、王智立教授、朱家慶教授、洪爭坊副教授與張賀雄助理教授等帶領學生赴農業部種苗場辦理「植物病害臨床診斷」課程教學參訪。
6. 陳珮臻教授於115年5月27日受邀至農試所擔任115學年度「作物健康管理的意涵與實踐」研討會主持人。
7. 陳珮臻教授於115年7月8-11日參加本校植病系第26屆「微生物與植物病理研習營」暑假營隊中，講授『線蟲』課程。
8. 段淑人教授高等生物防治學(6241)-EMI 授課 Advanced Biological Contro
9. 黃政華教授支援農業資源與自然資源學院「農業概論」EMI 課程，負責「土壤與環境」單元之教學。課程以英文教材及專業術語介紹為基礎，搭配中文說明與案例解析，協助不同專業背景學生理解土壤形成、土壤肥力、養分循環、土壤退化及環境永續管理等核心概念。
10. 黃政華教授為提升學生對土壤環境與永續農業議題之理解，課程導入多元化教學策略，包括案例分析、問題導向學習、課堂討論及即時互動系統（如 Zuvio）等方式，增加學生參與度與自主學習能力。

(二) 學習成效精進(職涯探討、實習等)

1. 陳珮臻教授於115年5月4日受邀至臺東大學-生物產業專題，演講題目為「小小線蟲看世界」。
2. 陳珮臻老師於115年5月27日受邀至農試所擔任115學年度「作物健康管理的意涵與實踐」研討會主持人。
3. 黃政華教授透過實例分析、田間調查資料解析及研究案例討論，使學生學習如何應用土壤肥料知識解決農業生產問題。藉課堂討論及即時互動系統（例如 Zuvio）等方式，增加學生參與度與自主學習能力。

三、學術研究交流

(一) 教師前往國外開會、發表論文或考察情形

1. Chuang, W.T., Hsu, J.C., Lin, F.C., **Chuang, Y.H.**, Hong, C.F., Ariyawansa, H.A., Cho, Y.T., Li, T.T., Chung, C.L., 2026. Etiology and chemical control of fungal gummosis disease in flowering cherry trees in Taiwan. Plant Disease. (Published Online:15 Jan 2026) (SCI)
 2. 鍾文鑫主任於115年6月8日-6月11日受泰國顯微鏡學會邀請前往演講，題目為「Application of SEM-based electron probe analysis for detecting heavy metal in Himematsutake」。
 3. 段淑人教授115年6月22日~7月05日，與生物產業機電系戴芝軒副教授一起帶學生團，本次有園藝系、農藝系及昆蟲學系學生共計8人，去泰國農大交流國際農學14天。
 4. 黃政華教授研究團隊於115年7月發表以冰花改良臺灣沿海鹽害農地，藉由其良好的植物除鹽能力，可有效改善土壤鹽分及鈉化程度，並同時累積多種具機能性的植化素。因此，冰花可作為臺灣沿海鹽害農地永續利用與農業轉型的重要參考模式。
 5. 黃政華教授 Chun-Yung Liu, Yi-Chung Chien, Yuh-Ming Huang, and Cheng-Hua Huang (通訊作者) (2026, July). Seasonal differential responses of soil salinity and sodicity to phytodesalination with *Mesembryanthemum crystallinum* L. in coastal saline soils. Agronomy, 16:1362 .
 6. 115年8月22日洪爭坊副教授受邀參加 2nd International Seminar on Plant Protection (ISPP) 2026, Indonesia，擔任 keynote speaker(線上)。
 - 7.
- (二) 與校外機構進行建教合作或合作舉辦研討會情形
1. 乃育昕副教授115年1月20日，受邀於多體學整合於農業的應用與環境綠色技術研發座談會（台中場）擔任講者，演講主題為：多體學在昆蟲病原基因體與病理研究上的資料探索與應用
 2. 莊雅惠副教授擔任2026第十一屆永續環境與農業國際研討會技術委員 (Technical Committee Member of 2026 11th International Conference on Sustainable Environment and Agriculture, ICSEA 2026) (2026/01-2026/08)
 3. 莊雅惠副教授擔任2026第八屆資源與環境科學國際研討會技術委員 (Technical Committee Member of 2024 8th International Conference on Resources and Environment Sciences) (2026/01-2026/06)
 4. 莊雅惠副教授擔任國際期刊論文審查委員：
 - (1) 2026/05 審查國際期刊 Journal of Hazardous Materials 之論文一篇。
 - (2) 2026/04 審查國際期刊 Journal of Hazardous Materials Advances 之論文一篇。
 - (3) 2026/03 審查國際期刊 Horticulture Research 之論文一篇。
 5. 王智立教授115年4月25日協助中華民國植物病理學會辦理 2026 年中華民國植物病理學年會。
 6. 王智立教授115年5月16日與6月13日協助中華民國植物病理學會辦理「叢枝内生菌根菌研習」第一梯次與第二梯次工作坊。
 7. 黃政華教授115年6月4日應農業部農藥藥物試驗所之邀請，擔任「作物病蟲草害防治與安全用藥管理進階選修訓練班」講師，講授肥培與病蟲害防治管理。
 8. 洪爭坊副教授團隊，於115年7月24日協助辦理中華永續農業協會115年

「農場到餐桌：農業韌性提升與資源循環永續」研討會暨會員大會。

(三) 重要研究成果或得獎事蹟

1. 莊益源副教授獲選115年第50屆全國十大農業專家。
2. 莊雅惠副教授獲聘國立中興大學113學年度優聘教師(聘期：113年08月01日- 115年07月31日)。
3. 鍾文鑫教授 Chang, A., Chang, C. W., Wu, C. C., Lin, K. H., Chookoh, N., Unartngam, J. and **Chung, W. H.***. 2026. Orchid diseases caused by *Fusarium oxysporum* species complex in Taiwan. *Frontiers in Plant Science* 16:1630094. doi: 10.3389/fpls.2025.1630094
4. 鍾文鑫教授 Ho, Y. C., Lin, Y. J., Lin, C. P., Ni, H. F., Wang, C. L., **Chung, W. H.**, Chen, T. Y., Chen, M. S. and Hong, C. F. 2026. Phylogenetic and Phenotypic Diversity of *Neoscytalidium dimidiatum* from Dragon Fruit (*Hylocereus* spp.) and Other Hosts. *Plant Disease* 110:718-729 (<https://doi.org/10.1094/PDIS-11-24-2348-RE>)
5. 鍾文鑫教授 **Chung, W. H.**, Lai, K. M., and Hsu, K. C. 2026. Cryo-SEM documentation of intact frozen-fractured avian eggs reveals species-dependent albumen freezing morphologies. *Micron* 206: 104066 (<https://doi.org/10.1016/j.micron.2026.104066>)
6. 鍾文鑫教授 Wu, C. C., Shen, Y. M., Jo, Y. K., Wang, C. J., and Chung, W. H.* 2026. Investigating the population dynamics of *Fusarium oxysporum* f. sp. *eustomae* causing stem rot in lisianthus with the PCR-based markers and virulence. *Plant Disease* (<https://doi.org/10.1094/PDIS-04-26-0670-RE>)
7. 詹富智特聘教授 Lee, C.-H. and Jan, Fuh-Jyh*. 2026. First report of tomato yellow leaf curl virus infecting sweet pepper in Taiwan. *Plant Disease*: in press (accepted on 4th May, 2026). (SCI)
8. 詹富智特聘教授 Wei, S.-Y., Srok, J. J., Jan, Fuh-Jyh and Yang*, C.-H. 2026.03. The antagonistic effect of 2-phenylethanol produced by *Serratia liquefaciens* strain JS-239 against *Botrytis cinerea*. *Plant Disease* 110:881-889. (SCI)
9. 詹富智特聘教授 Shih, H.-T., Su, C.-C., Chang, C.-J., Jan, Fuh-Jyh, and Chen, Jian chi*. 2026.02. The Complete Mitochondrial Genome Sequence of *Kolla paulula* from Taiwan. *Microbiology Resource Announcements* 15:e01091-25. (SCI)
10. 詹富智特聘教授 Chen, J.-H., Ku, H.-M., Chang, H.-H., Chang, C.-J., and Jan, Fuh-Jyh*. 2026.01. Identification and characterization of maize yellow mosaic virus causing mosaic symptoms on maize in Taiwan. *Agriculture* 16, 27. (SCI)
11. 詹富智特聘教授兩種蘭花病毒檢測用多元抗體及單元抗體. 易捷生科股份有限公司. 2026/05/05~2029/05/04 (續約3年)
12. Che-Chang Liang, Jo-Tzu Ho, and Pei-Chen Chen. (2026/4). The Host Range and Pathogenic Potential Differences Between *Aphelenchoides oryzae* and *Aphelenchoides pseudobesseyi*. *Phytopathology*, (first look)
13. 朱彥煒、陳珮臻、梁育臺、陳怡蓓。2025/07/21至2044/12/23。水稻線蟲病害預警的方法及預警系統。中華民國發明專利第 I891590號
14. 陳俊霖、陳珮臻。2026。南方根瘤線蟲族群的取食差異及不同栽培種抗

性差異 Differences in feeding behavior among *Meloidogyne incognita* populations and resistance variation among cultivars. 2026 中華民國植物病理學會年會。(2026/04/25 台灣/台中)

15. 朱家慶教授 Yu-Min Wu, Chia-Ching Chu#. 2026. Leaf- and canopy-level chlorotic symptom variations are associated with differential ‘*Candidatus Liberibacter asiaticus*’ infection patterns in Ponkan mandarin under field conditions. *Microbiology Spectrum* (accepted; SCI)
16. 朱家慶教授 Ching-Yu Chang, Chia-Ching Chu#. 2026. Growth promotion and alleviation of *Ralstonia pseudosolanacearum*-induced wilt symptoms in tomato (*Solanum lycopersicum*) by *Streptomyces nigra*. *Journal of Plant Pathology*. (<https://doi.org/10.1007/s42161-026-02213-z>; SCI)
17. 朱家慶教授 Yu-Min Wu, Tzu-Ching Cheng, Sook-Kuan Lee, Tzu-Lun Wang, Chia-Ching Chu#. 2026. First report of a ‘*Candidatus Phytoplasma australasiaticum*’-related strain (16SrII-A) associated with leaf proliferation and yellowing of Welsh onion in Taiwan. *Plant Disease*. (<https://doi.org/10.1094/PDIS-01-26-0025-PDN>; SCI)
18. 朱家慶教授 Ching-Ching Hsu*#, Tzu-Ching Cheng*, Sinti Zeng, Chao-Jen Wang, Reun-Ping Goh, Wen-Ling Deng, Chia-Ching Chu. 2026. First report of flower blight caused by *Pantoea stewartii* subsp. *indologenes* on Vanda orchid in Taiwan. *Plant Disease* 110(4):1469. (SCI)
19. 朱家慶教授 Yu-Min Wu, Pen-Hsuan Chang, Shin Lee, Chia-Ching Chu#. 2026. First report of a ‘*Candidatus Phytoplasma asteris*’-related strain (16SrI-B) associated with fruit phyllody of mulberry in Taiwan. *Plant Disease* 110(3):1000. (SCI)
20. 乃育昕副教授 Tzu-Hao Yang, Fang-Min Chang, Pin-Chang Chen, Rameshwor Pudasaini, Hsiao-Pei Lu*, Yu-Shin Nai*. 2026. Immune response and gut microbiota shift in the red palm weevil (*Rhynchophorus ferrugineus*) infected with entomopathogenic fungus, *Beauveria bassiana*, reveal host-pathogen interactions. *Archives of Insect Biochemistry and Physiology*, 122: e70183.
21. 乃育昕副教授 Pei-Hsin Lo, Khaled Abdrabo El-Sayid Abdrabo, Yu-Shin Nai, Hsiao-ling Lu, Yin-Tse Huang. 2026. Entomopathogenic activity of *Purpureocillium takamizusanense* against diverse agricultural pests. *Scientific Reports*, Accepted.
22. 乃育昕副教授 Yi-Hsuan Li, Kai-Di Chen, Ju-Chun Chang, Zih-Ting Chang, Chong-Yu Ko, Shang-Tse Ho, Li-Hung Chen, Ming-Cheng Wu, Wen-Chin Yang, Yu-Liang Yang, Yue-Wen Chen, Yu-Shin Nai*. 2026. Regulation of *Nosema ceranae* gene expression by *Bidens pilosa* phytogenic treatment in infected honey bees. *Frontiers in Insect Science*, 6, 1828903.
23. 乃育昕副教授 Yu-Yun Kuo, Tai-Chuan Wang, Pin-Chang Chen, JenYu Chang, Yu-Shin Nai*. 2026. The Complete Mitochondrial Genome of *Conopomorpha sinensis* (Lepidoptera: Gracillariidae) Sample from Taiwan. *Genes* 17(5), 594
24. 乃育昕副教授 Zih-Ting Chang, Yu-Shin Nai, Yue-Wen Chen. 2026. Five-year surveillance of AcSBV prevalence in *Apis cerana* in northern Taiwan

- explore the risk of co-cultured with *Apis mellifera*. *Journal of Asia-Pacific Entomology*, 29(1), 102520
25. 段淑人教授 Yu-Hsuan Chen, Kuan-Yao Sung, **Shu-Jen Tuan**, Jenn-Wen Huang, Yi-Hsien Lin and Tzu-Pi Huang. 2026. A streptomyces agent for biocontrol of phytophthora blight and its modulation of rhizosphere microbiomes in passion fruit. *Plant Disease*. Published Online:8 Apr 2025. <https://doi.org/10.1094/PDIS-01-25-0089-RE> (ISSN:0191-2917; e-ISSN:1943-7692)
 26. 黃政華教授應聘擔任『中華土壤肥料學會』第22屆理事(115年1月至116年12月)。
 27. 黃政華教授應聘擔任『中華肥料協會』第12屆理事(115年1月至116年12月)。
 28. 黃政華教授應聘擔任『中華永續農業協會』第16屆(114年1月至115年12月)。
 29. Hong, C.F., Lin, Y.J., Wang, Y.C., Huang, Y.J., and Chen, Y.J. 2026. Spatiotemporal population genetic structure of *Neoscytalidium dimidiatum* reveals predominantly clonal expansion on dragon fruit in Taiwan. *Phytopathology*. <https://doi.org/10.1094/PHYTO-09-25-0291-R>.
 30. Chuang, W.T., Hsu, J.C., Lin, F.C., Chuang, Y.H., Hong, C.F., Ariyawansa, H.A., Cho, Y.T., Li, T.T., and Chung, C.L. 2026. Etiology and chemical control of fungal gummosis disease in flowering cherry trees in Taiwan. *Plant Dis.*10.1094/PDIS-10-25-2065-RE
 31. Ho, Y.C., Lin, Y.J., Lin, C.P., Ni, H.F., Wang, C.L., Chung, W.H., Chen, T.Y., Chen, M.S., and Hong, C.F. 2026. Phylogenetic and Phenotypic Diversity of *Neoscytalidium dimidiatum* from Dragon Fruit (*Hylocereus* spp.) and Other Hosts. *Plant Disease*. 110(3): 718-729 (10.1094/PDIS-11-24-2348-RE)
 32. 蔡健浩、洪爭坊、黃振文。2026。有機硫化物與葡萄糖之組合物及其用於防治甜瓜萎凋病之用途。中華民國發明專利第 I921792 號(20260411-20440506)。

四、社會服務成果

(一) 教師辦理技術推廣觀摩等活動

1. 115年6月17日鍾文鑫教授擔任「健康一體之永續農業管理策略」課程講師，題目為「動植物病原菌之交互作用對永續農業之衝擊」。
2. 115年6月18日鍾文鑫教授擔任115年農業試驗所植物診療實務教育訓練講師，題目為「殺菌劑之抗藥性現況與因應對策」。
3. 15年7月7日鍾文鑫教授於農業部花卉中心演講蘭花與洋桔梗病害調查與防治。
4. 莊雅惠副教授115年4月24日擔任114學年度「優學臺中」臺中二區學習成果博覽會活動評審。
5. 莊雅惠副教授115年05月13日獲中華民國環境分析學會邀請參加2026年(第40屆)環境分析研討會並給予演講，演講題目為「蓖麻粕之機會與風險及其毒素於土壤-植物系統中的行為」。

6. 莊雅惠副教授擔任校外學生學位考試委員：
 - (1) 115年01月29日 擔任中原大學環境工程學系江政傑副教授指導之碩士生(國際學生)碩士學位考試委員。
 - (2) 115年1月22日 擔任國立成功大學環境工程學系陳婉如副教授指導之博士生博士學位考試委員。
7. 莊雅惠副教授擔任農業部肥料技術諮議會第八屆諮議委員(115年04月-117年03月)。
8. 莊雅惠副教授擔任中華土壤肥料學會第22理事(115年01月116年12月)。
莊雅惠副教授擔任中華土壤肥料學會第22屆通訊編輯(115年01月-116年12月)。
9. 王智立教授115年3月18日至動植物防疫檢疫署高雄分署辦理「蘭園常見疫病蟲害介紹及管理」教育訓練。
10. 王智立教授115年5月11日至動植物防疫檢疫署擔任「植物疫情自動偵蒐及研析系統維護」採購案評選委員。
11. 王智立教授115年5月14日出席動植物防疫檢疫署「因應加入 CPTPP 強化自國外輸入新興種子(苗)之有害生物風險評估及會員國檢疫措施研析」第一次專家審查會議。
12. 王智立教授115年6月12日至雲林縣莿桐協助動植物防疫檢疫署輔導因蝴蝶蘭炭疽病輸澳大利亞檢疫不合格之蘭園。
13. 王智立教授115年6月18日擔任「健康一體之永續農業管理策略」暑期學分班講師，講授「影響人畜健康之植物病原真菌毒菌之發生與管理」。
14. 王智立教授115年7月6日出席動植物防疫檢疫署防疫檢疫諮議會檢疫小組第53次會議。
15. 黃政華教授辦理苗栗縣大湖鄉草莓栽培之土壤肥力管理及微生物肥料應用推廣活動，透過研究成果展示、技術說明及現場農友交流，協助草莓栽培者了解友善土壤管理與低碳農業技術，促進學術研究成果與農業產業應用之連結。
16. 115年06月04日洪爭坊副教授 受邀擔任種苗改良繁殖場115年度-種苗場-農民學院果樹嫁接苗生產技術訓練進階選修班講師。
17. 115年6月17日洪爭坊副教授參加農業試驗所「外銷『澳』秘、蝴蝶蘭 Follow me~研發成果記者會」。
18. 115年10月14日洪爭坊副教授 受竹南高中邀請，預計擔任「校園樹木與景觀作物之病害診斷與管理」課程講師。

(二) 教師參與 USR 活動

1. 詹富智教授提供我國外銷蘭園出口蝴蝶蘭之病毒檢測服務。
2. 114年起至今 陳珮臻老師實驗室協助社團法人台灣蘭花產銷發展協會檢測其外銷蘭花介質中線蟲的存活情形。
3. 115年4月陳珮臻老師實驗室協助永記造漆工業股份有限公司檢測其生產之人工介質各樣滅菌處理後的線蟲存活情形。

4. 王智立教授115年6月12日至雲林縣莿桐協助動植物防疫檢疫署輔導因蝴蝶蘭炭疽病輸澳大利亞檢疫不合格之蘭園。
5. 王智立教授115年7月17日至雲林縣協助動植物防疫檢疫署針對輔導蘭園進行緊急預防措施後之病害驗證調查。
6. 黃政華教授115年2月13日應台中市農業局之邀請，出席農業淨零排碳推動研商會議。針對農業生產過程中土壤有機碳累積、農業資材應用、碳管理技術及永續農業發展等議題，提供土壤環境科學專業意見，協助地方政府推動農業淨零排碳政策。

五、最近半年來重要措施與未來發展重點

1. 莊雅惠副教授持續致力於教學、服務以及研究等各方面之發展以及精進。下半年度將參與兩場國際研討會、一場國內研討會(受邀演講)，另也將持續將研究成果投入國際期刊之發表，於學術研究發展之同時也達到人才培育之目的。
2. 陳珮臻教授配合國家政策，積極研發植物防疫檢疫技術，供防檢疫人員應用。
3. 黃政華教授推動土壤碳匯與農業淨零排碳相關研究與技術應用：持續發展增進土壤碳匯之管理技術、微生物資材應用及有機質肥料之應用技術，建立符合臺灣農業環境條件之土壤碳管理方法，並配合農業淨零排碳政策需求，提供科學依據與技術支援。
4. 黃政華教授強化微生物農業技術開發與產學合作：持續篩選與應用具固氮、溶磷及促進植物生長之本土微生物菌株，開發高效微生物有機質肥料，評估其於作物增產、減少化學肥料使用及提升土壤健康之效益，推動研究成果商品化與農業應用。
5. 黃政華教授深化國際化與跨領域教學研究發展：持續推動 EMI 教學及國際化課程內容，將土壤環境、氣候變遷及永續農業等議題融入教學，培養學生具備國際視野與跨領域解決農業問題之能力。

六、其他

1. 鍾文鑫教授擔任本校「農業推廣中心」主任及「植物醫學暨安全農業碩士學位學程」主任(111年2月1日起)。
2. 鍾文鑫教授擔任「中華民國真菌學會」第19屆理事(114年2月至117年2月)。
3. 鍾文鑫教授擔任「中華民國植物病理學會」第19屆理事長(113年5月至115年5月)。
4. 鍾文鑫教授擔任「台灣植物醫學會」第55屆理事(114年10月至116年9月)。
5. 鍾文鑫教授擔任「中華永續農業協會」第16屆監事(113年8月至115年8月)。
6. 詹富智教授為本校第17任校長(112年8月1日至116年7月31日)。
7. 詹富智教授擔任社團法人台灣農學會第45屆常務理事(114年1月14日至116年1月13日)。
8. 詹富智教授擔任「臺灣植物學會」第34屆理事長(114年起)。
9. 陳珮臻教授兼任農資學院學術秘書(111年2月1日起)。
10. 陳珮臻教授擔任本校農資學院植物病理學系系主任(113年8月1日起)。
11. 陳珮臻教授擔任本校農資學院植物暨微生物國際碩士學位學程第1屆學程

主任(114年8月1日至115年7月31日)。

12. 陳珮臻教授擔任本校性別平等教育委員會委員(114年2月1日起)。
13. 陳珮臻教授擔任本校114學年度「教學諮詢輔導小組」諮詢教師(114年2月1日至116年1月31日)。
14. 陳珮臻教授擔任本校113學年度暨114學年度「遠距教學委員會委員」(113年8月1日至115年7月31日)。
15. 陳珮臻教授擔任農業部防檢署「植物防疫檢疫諮議會議之諮議委員」(112年1月1日起)。
16. 陳珮臻教授擔任「台灣安全高品質農業推廣協會」第5屆監事(114年4月30日至118年4月29日)。
17. 陳珮臻教授擔任「中華民國國立中興大學植物病理學系系友會」社會團體立案後第1屆理監事(114年11月1日至117年10月31日)。
18. 乃育昕副教授應聘擔任『台灣昆蟲學會』第23屆理事(113年11月至115年11月)。
19. 乃育昕副教授應聘擔任『台灣蜜蜂與蜂產品學會』第七屆-第八屆秘書長(112年9月至116年9月)。
20. 乃育昕副教授獲頒 113~115年度優聘教師。
21. 段淑人教授115年01月-06月 多次參與農藥所及防檢署之農藥審查會，協助台灣安全用藥。
22. 段淑人教授115年01月19日新北市石碇進行有機農業推廣說明會、幫助有機驗證作業。
23. 段淑人教授115年03月06日台中市政府陽明大樓參與茂谷柑優質評鑑作業，擔任評審員以利農民優質果品產銷順暢。
24. 段淑人教授115年03月3日1至新竹科學園區進行有機農產品及加工品生產者企業媒合活動，協助農民通路加值。
25. 段淑人教授115年04月09日及115年06月05日擔任台中市政府食品安全委員，出席台中市衛生局「115年度第一及第二季食品安全會報」，為大台中的食材安全做把關及食安管理建議。
26. 段淑人教授115年04月29日至彰化女中為學校招生組協助該校學生練習大學推甄口試。
27. 段淑人教授115年04月16日為農民團體講授「有機農產蔬果之害蟲防治技術及應用」以推動有機驗證。
28. 段淑人教授115年06月04日至農業部苗栗區農業改良場為草培農民團體講授「產銷履歷草莓苗株之生產及驗證作業」以推動食安制。
29. 段淑人教授115年06月09日至沙鹿高中辦理有機食農教育，培育40位中小學教師及營養師。
30. 段淑人教授115年07月13-14日至明德中學擔任大學聯招分區主任。
31. 段淑人教授115年07月15日至考選部擔任本屆試務委員。
32. 段淑人教授115年07月16日為國高中生講授昆蟲攻略-蔬菜水果農業害蟲之防治技術。
33. 段淑人教授115年07月28日至花蓮改良場辦理有機食農教育。
34. 段淑人教授115年07月21日接受農科院及農業部花蓮區農業改良場邀請，參與「展望十年有機農業前瞻論壇」演講-有機農業推動五大策略。
35. 洪爭坊副教授擔任本校農業部有機農業促進諮詢會有機農業推動中心副執行長(115年2月1日起~至今)。

36. 洪爭坊副教授擔任「台灣生物刺激素學會」第1屆理事(113年9月至115年9月)。
37. 洪爭坊副教授擔任「台灣農業研究期刊」領域主編(114/11/4~至今)。