

貳、國際學術合作、交流活動

一、獸醫專業學院(獸醫學系、臨床動物醫學研究所、分子暨比較病理生物學研究所)

- (一) 本院與日本東京大學進行頂尖大學合作計畫，並選派詹東榮教授及張芳嘉教授分別於 2 月及 6 月至東京大學交換訪問。
- (二) 1 月 20 日至 31 日本院獸醫學系學士班大五學生鄭如韻、大四學生呂旻軒及大三學生詹世傑赴日本東京大學進行交換實習。
- (三) 2 月 18 日本院詹東榮教授應東京大學 Graduate School of Agriculture and Life Sciences Japan 邀請發表專題演講：「The immunotoxicity of iron-oxide nanoparticles on antigen-specific immunity and microglial functionality」。
- (四) 2 月 21 日至 22 日本院周晉澄院長率張芳嘉教授、李雅珍助理教授、獸醫系博士班研究生鍾偉豪、蕭雅萍、碩士班研究生吳宜柔、大四學生林懿雙及臨床動物醫學研究所研究生吳柏翰、謝沛旂赴越南河內參加，第 7 屆東亞獸醫大學學術研究研討會，李雅珍助理教授並發表專題演講：「Indoxyl sulfate levels in dogs and cats suffering from naturally occurring kidney diseases」，所有學生皆發表口頭論文，其中吳柏翰同學與吳宜柔同學更獲得表現傑出獎。
- (五) 4 月 6 日本院臨床動物醫學研究所邀請美國 Purdue University 邢福淦副教授至本院演講，題目為：「Imaging of the gastrointestinal system: from radiology, ultrasound to CT」。
- (六) 4 月 19 日本院詹東榮教授應東京大學 Graduate School of Agriculture and Life Sciences Japan 邀請發表專題演講：「Nanoemulsion as a potential mucosal adjuvant for animal vaccines」。
- (七) 4 月 19 日至 21 日本院李繼忠助理教授赴馬來西亞參加亞洲小動物獸醫師聯盟(FASAVA) 年度大會。
- (八) 4 月 24 日至 5 月 13 日本院張芳嘉教授赴中研院院士-現任南加大的鍾正明教授實驗室，執行科技部龍門計畫項下之「利用基因轉殖鳥類研究視覺處理模式及認知行為計畫」，並將研習的新技術帶回臺灣繼續發展。
- (九) 4 月 26 日本院陳慧文助理教授獲台灣疾病管制署(CDC)邀請至台英流感國際合作會議發表演講：「Fighting avian influenza—From epidemiology to disease control」。
- (十) 5 月 1 日本院林中天教授邀請日本山口大學(Yamaguchi University)眼科教授 Dr. Yoshiki ITOH 至本院演講，題目為：「Ocular pharmacology and drugs selection for small animal ophthalmology」。
- (十一) 5 月 9 日日本東京大學系前多敬一郎系主任率西村亮平教授、內田和幸副教授、村上晉助理教授、清川泰志助理教授及松脇貴志助理教授至本院進行學術交流，本院由周晉澄院長、劉以立助理教授、萬灼華副教授、林辰栖副教授、陳慧文助理教授、蔡沛學助理教授共同接待，雙方並於會中針對目前合作情形進行討論。
- (十二) 5 月 21 至 26 日，本院博士班學生李文達參加在美國維吉尼亞州維吉尼亞海灘市舉辦之 47 屆國際水生動物醫學會，並在會中發表兩篇海報論文。
- (十三) 6 月 1 日至 23 日本院臨床動物醫學研究所學生黃惠淳、黃凱傑、陳以琳及張德秀

- 赴日本麻布大學進行交換實習。
- (十四) 6月7日至10日本院張惠雯助理教授與博士學生張晏禎赴愛爾蘭參加24屆世界豬病獸醫研討會，並發表海報論文：「Stable Expression and Purification of the Ectodomain of Porcine Epidemic Diarrhea Virus (PEDV) Spike (S) Protein」。
- (十五) 6月14日本院張芳嘉教授應東京大學 Graduate School of Agriculture and Life Sciences Japan 邀請發表專題演講：「Study abroad in Taiwan」。
- (十六) 6月16日至20日本院葉光勝副教授赴美國波士頓參加2016年美國微生物學會的 ASM Microbe 2016 會議(ASM Microbe 2016)，並發表海報論文：「Expression of type 1 fimbriae in broad-host-range *Salmonella* and host-adapted *Salmonella* serovars」。
- (十七) 6月16日至20日本院周晉澄院長赴泰國曼谷參加4th OIE Global Conference on Veterinary Education。
- (十八) 6月20日本院李繼忠助理教授邀請美國科羅拉多州立大學獸醫學院腫瘤中心臨床研究主任 Douglas Thamm 副教授至本院演講，題目為：「Preclinical Studies in Human, Canine and Murine Osteosarcoma」。
- (十九) 6月22日本院張芳嘉教授應東京大學 Graduate School of Agriculture and Life Sciences Japan 邀請發表專題演講：「Establish animal models for epilepsy and sleep research」。
- (二十) 6月25日至28日本院、瑞士 AOVET 教育基金會及臺灣獸醫外科專科醫學會聯合舉辦2016年小動物骨外科基礎課程，由葉力森教授及武敬和助理教授主辦規劃，邀請澳洲梅鐸大學 Mark Glyde 教授擔任國際主席與葉力森教授擔任地區主席(local chairperson)，其他講師包括美國愛荷華大學 Mary Bergh 教授、義大利杜林大學 Bruno Peirone 教授、臨動所武敬和助理教授、以及林建良、張家銘和蘇筱菁等三位醫師，組成龐大講師群，講授31個骨科主題及11個現場實際操作練習。
- (二十一) 7月15日至24日本院蔡沛學助理教授與碩士班學生郭育雯、劉洪廷赴美國聖地牙哥參加2016年美國繁殖醫學年會會議(SSR 2016)，並發表海報論文：「Tissue Distribution of Oxidoreductase Protein Quiescin Q6 Sulfhydryl Oxidase 2 (QSOX2) in Adult Boar」。
- (二十二) 7月18日本院張芳嘉教授應明治大學 Meiji University, Japan 邀請發表專題演講：「Effect of acupuncture at Zusanli (ST36) on pain and pain-induced sleep disruption」。
- (二十三) 7月23日至24日本院李繼忠助理教授至韓國首爾參加國際貓病學會(International Society of Feline Medicine)年會。
- (二十四) 7月24日至27日本院林中天教授獲邀至泰國曼谷亞洲獸醫眼科醫學會(ASVO)暨亞洲獸醫眼科專科醫師協會(AiCVO)年會，擔任大會主席以及擔任亞洲國家獸醫師眼科專科醫師考試委員。
- (二十五) 7月25日至29日本院王金和教授獲 Food and Fertilizer Technology Center 邀請赴菲律賓馬尼拉發表演講：「Evolution and patho-biological features of highly pathogenic avian influenza viruses. In: Management and control of important transboundary animal diseases in the Asian Pacific Region」。
- (二十六) 7月26日至29日本院蔡向榮教授與博士班學生范揚棋赴泰國曼谷參加 International Conference on Tropical Science and Production，並發表海報論文：「The prevalence and antimicrobial resistance of *Campylobacter jejuni* and *C. coli* in geese in Taiwan.」；學生范揚棋更於會後獲頒「青年科學獎(Young Scientists

- Award)」。
- (二十七) 8月6日至9日本院陳慧文助理教授赴美國德州 San Antonio 參加美國禽病獸醫師年會，並發表口頭論文：「Emerging IBV variants: the genotypes, serotypes and pathotypes」。
- (二十八) 8月12日本院陳慧文助理教授前往美國德州大學醫學分部 Galveston National Lab (GNL)參觀 BSL3 及 BSL4 動物實驗中心。
- (二十九) 8月14日本院林中天教授邀請日本山口大學(Yamaguchi University)眼科教授 Dr Yoshiki ITOH 至本院演講，題目為：「Surgical procedures and complications of ophthalmic microsurgery」。
- (三十) 8月21日本院李繼忠助理教授應邀參加澳洲 Animal Industry Resource Center 於香港舉辦之亞洲獸醫助理協會年會並應邀發表演講：「Common Chemotherapy Complications and Nursing Care for cancer patients」。
- (三十一) 8月22日至31日本院余品奐助理教授赴日本麻布大學參加 Sakura Science Project 2016。
- (三十二) 8月30日本院張芳嘉教授應東京大學 Graduate School of Agriculture and Life Sciences Japan 邀請發表專題演講：「Effect of acupuncture at Zusanli (ST36) on pain and pain-induced sleep disruption」。
- (三十三) 9月6日本院李雅珍助理教授邀請美國路易斯安那州立大學臨床助理教授 Ronald Koh (許文武)至本院演講，題目為：「Improving Neuro- and Ortho- Patients Outcomes with Rehabilitation」。
- (三十四) 9月12日本院黃慧璧教授赴泰國曼谷參加 6th CVBD/Zoonosis Asia Pacific Forum，並發表演講：「Feline heartworm disease in Taiwan」。
- (三十五) 9月24日本院黃慧璧教授赴韓國首爾參加 2016 Congress of the Asian Society of Veterinary Clinical Dermatology and Dermatopathology，並發表演講：「Recent evidence based dermatology review」，黃慧璧教授更於會中獲選為新任亞洲獸醫皮膚與皮膚病理醫學會副會長。
- (三十六) 9月25日本院李繼忠助理教授應邀參加中日小動物放射治療研討會擔任講師，發表演講：「Feline Injection Site Sarcoma, diagnosis, treatment and prognosis」。
- (三十七) 10月7日至17日本院周晉澄院長赴巴拉圭評估口蹄疫防疫檢疫措施及查核牛肉生產設施。
- (三十八) 10月13日至17日本院蔡向榮教授指導之博士班學生范揚棋及黃春申赴美國北卡羅萊納州參加 2016 American Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (AAVLD) 及 the United States Animal Health Association (USAHA) Annual Meeting，並分別發表海報論文：「The epidemiology of *Campylobacter jejuni* in geese in Taiwan.」及「Genotyping of *Mycobacterium bovis* from ruminants in Taiwan during 2014-2016」。
- (三十九) 10月15日至18日本院林中天教授赴美國芝加哥參加美國眼科醫學會(American Academy of Ophthalmology)年會，並考察了解美國眼科醫師繼續教育課程的規劃情形。
- (四十) 10月18日本院彭仁隆兼任助理教授邀請英國 Wild Welfare 執行長 Dave Morga 至本院演講，題目為：「目前歐洲動物福祉概況，以圈養野生動物為例」。
- (四十一) 10月20日至22日本院李繼忠助理教授赴美國佛羅里達州奧蘭多市參加獸醫腫

瘤學會 (Veterinary Cancer Society) 年度大會並發表口頭論文：「Evaluation of Hypofractionated Intensity - Modulated Radiation Therapy in Advanced Stage of Canine Nasal Tumor」及海報論文：「Assessment of Nutritional Status at the Time of Presentation in Cats and Dogs with Head and Neck Cancer」。

- (四十二) 10 月 21 日至 24 日，本院與臺北市立動物園共同舉辦第 9 屆亞洲保育醫學研討會 (The 9th Asian Society of Conservation Medicine, ASCM)。此會議共有來自 19 個國家、228 人與會，在為期 3 天的會議裡就生態保育及動物醫療等議題進行熱切的經驗交流與分享。本院分子暨比較病理生物學研究所鄭謙仁教授為籌辦委員會委員，鄭老師並與余品奐老師分別受邀主持「野生動物病理與寄生蟲」及「靈長類醫療」兩個會議。乘地利之便，今年有超過 10 位台大獸醫專業學院師生參與，並以口頭報告方式發表多篇病例及研究論文，博士班學生高啟霏並獲得最佳口頭論文獎。
- (四十三) 10 月 21 日至 23 日本院余品奐助理教授赴臺北市立動物園參加 Asian Society of Conservation Medicine，並發表三篇口頭論文：「The study of clinical prognostic factors of stranded sea turtles in northern Taiwan.」、「Investigation of blood lead and zinc concentration of small carnivores in Taiwan.」、「Survey of Babesia spp. in small carnivores in Yangmingshan National Park」。
- (四十四) 10 月 22 日至 25 日於本院舉辦第 15 屆亞洲獸醫學校聯盟會議 (The 15th Asian Association of Veterinary Schools Congress)，本會藉由亞洲各國獸醫大學教育機構首長與獸醫教育相關人士於會中交流彼此學術與教育經驗，提升亞洲地區獸醫學發展，為亞洲獸醫教育界盛事。本次會議計有來自 15 個國家，共計 206 人與會 (73 位專家學者、28 位產業界人士、40 位國內大專院校教師、65 位國內各校學生)。本次會議主題為「The Education of Veterinary Medicine in Universities of Asia and Its Approach to One Health」，並持續探討亞洲獸醫大學獸醫教育課程標準化與第一天執業能力要求外，亦結合 One Health 主題。本院周晉澄院長並接任亞洲獸醫學校聯盟主席。
- (四十五) 10 月 23 日至 28 日本院李繼忠助理教授暨臨床動物醫學研究所李柏穎同學、陳宜君同學、董育廷同學、高嘉蓮同學、郭君婷同學及蔡晶玫同學參訪美國科羅拉多州立大學獸醫學院弗林動物腫瘤中心並參與臨床實習課程及見習門診實際業務。
- (四十六) 10 月 25 日本院蔡沛學助理教授邀請日本東京大學獸醫系教授 Dr. Keiichiro Maeda 至本院演講，題目為：「Brain mechanism regulating reproductive functions: Lessons learned from rodent models」。
- (四十七) 10 月 25 日本院詹東榮教授邀請日本東京大學獸醫系副教授 Dr. Masatoshi Hori 至本院演講，題目為：「Neuronal anti-inflammatory action of gastroprokinetic agents on post-operative ileus」。
- (四十八) 10 月 26 日至 29 日本院林中天教授赴美國加州蒙特利，參加美國獸醫眼科專科醫師協會 (ACVO) 年會及獸醫眼科 SCI 期刊 Veterinary Ophthalmology 的編輯會議。
- (四十九) 10 月 30 日至 11 月 3 日本院萬灼華副教授率本院分子暨比較病理生物學研究所碩士班研究生蘇家民與陳謙豪同學，赴美國北卡羅萊納州夏洛特市，參加美國實驗動物科學會第 67 屆年會 (The 67th American Association for Laboratory Animal Science National Meeting)，並發表壁報論文：「Identification of Novel Murine

Astrovirus in Taiwan」。

- (五十) 11月1日至6日本院劉以立助理教授暨臨床動物醫學研究所簡采甄同學，參訪日本東京大學獸醫外科西村亮平教授研究室。劉以立助理教授獲得本校國際事務處重點姊妹校國際合作初始經費，選派碩士生簡采甄於11-12月於東京大學獸醫外科研究室進行實驗室交換研究。
- (五十一) 11月9日至11日本院周晉澄院長代表台灣獸醫師會赴日本福岡，參與世界醫師會與世界獸醫師會共同舉辦的第2屆世界 One Health 研討會(2ndGCOH)。
- (五十二) 11月13日本月李繼忠助理教授受邀於新加坡獸醫學會年會擔任講師，講題為：「Canine Atopic Dermatitis」。
- (五十三) 11月15日本院蔡沛學助理教授受邀請至日本東京大學獸醫系演講，題目為：「You don't see me, now you do. Visualization of Fertilization Process」。
- (五十四) 11月22日本院廖泰慶副教授邀請美國加州大學戴維斯分校醫學院藥學系助理教授陳怡杰博士至本院演講，題目為：「Potassium Channels in Ischemic Stroke」。
- (五十五) 11月30日至12月1日辦理2016 NTU and UTokyo Joint Conference，東京大學獸醫系前多敬一郎教授、中山裕之教授、西村亮平教授、關崎勉教授、堀正敏副教授、芳賀猛副教授、角田茂副教授、後藤康之副教授、Ramaiah Neelam 副教授及學生船木健人、佐藤真梨萌、小方奈知子、美辺詩織，共計13人於11月30日至本院進行學術交流。
- (五十六) 12月3日本院劉以立助理教授暨臨床動物醫學研究所簡采甄同學，赴日本福岡參加第6屆亞洲獸醫外科學會，並發表壁報論文：「Intra-articular injection of human adipose-derived mesenchymal stem cells in dogs with chronic hip osteoarthritis」。
- (五十七) 12月3日至7日本院博士班學生李文達及碩士班學生林之涵及郭軒等3位兼任病理住院醫師，參加在美國路易斯安納州紐奧爾良市舉辦之美國獸醫病理醫師年會，3位同學在會中發表8篇海報論文。
- (五十八) 12月5日至6日本院林中天教授赴中國北京參加中國獸醫眼科學會(CCVO)年會，並發表演講：「Correct diagnosis and treatment for commonly misdiagnosed symptoms of eye illness in small animal practice」。
- (五十九) 12月6日本院周晉澄院長邀請日本東京大學獸醫系教授 Dr. Akio Yamada 至本院演講，題目為：「Zoonoses and One Health」。
- (六十) 本院於12月邀請美國 Purdue University 柯志恆教授至本院進行教學訪問。柯教授為美國獸醫麻醉專科醫學會(American College of Veterinary Anesthesiologists)認證的獸醫麻醉專科醫師，具深厚的學理知識、豐富與紮實的臨床及教學經驗。訪問期間柯教授透過實際參與臨床麻醉工作指導臨床團隊(團隊成員包含臨床老師、研究生、大五學生、住院醫師、學士後實習醫師)，教學內容涵蓋設計麻醉與止痛計畫、多元化使用麻醉劑與止痛藥物、麻醉中病患麻醉深度與止痛程度之評估與調整、麻醉中病患生理數值變化之意義、術後止痛程度評估與調整等。訪問期間亦針對獸醫麻醉止痛相關主題於12月6日、12月13日及12月20日進行多場演講。
- (六十一) 12月15日本院分子暨比較病理生物學研究所張惠雯助理教授及鄭謙仁教授，在臺大集思會議中心舉辦動物虐傷及死因鑑識訓練課程。會中邀請美國伊利諾州立大學獸醫學院暨美國中西部獸醫法醫學中心主持人 Dr. Adam Stern 教授演講「動物虐傷及死因法醫學研究」。會場聽眾包含國內各縣市動保處及防治所同仁，並由博士生黃威翔進行即席翻譯。

(六十二) 本院陳慧文助理教授獲得本校國際事務處重點姊妹校國際合作初始經費，選派博士生林舒怡於 11-12 月前往東京大學獸醫系微生物學實驗室進行交換研究，題目為「Reverse genetics of avian influenza H6N1 virus: dissecting viral pathogenesis and immunity」，並邀請該系博士生 Tomoya Kobayashi 於 12 月 16 日來院交流討論，題目為「Coronavirus and adenovirus derived from Japanese bats」。

二、農藝學系

- (一) 1 月 4 日沈明來教授演講，講題：試驗設計漫談。
- (二) 3 月 17 日台中場林訓仕技佐演講，講題：臺灣小麥栽培推廣及育種現況
- (三) 3 月 29 日邀請兩位由法國 CNRS-IRD Centre IRD, Montpellier 學者 Dr. Martine Devic 及 Dr. Thomas Roscoe 至系訪問。3 月 29 日 Dr. Thomas Rosche 於本系演講及座談，講題：Towards an understanding of the regulation of carbon partitioning in oilseeds。
- (四) 4 月 18 日中研院資訊所黃佳欣博士演講，講題：Fruit flies are what their bacteria eat。
- (五) 5 月 9 日吳齊軒博士生演講，講題：R 翻轉教室。
- (六) 5 月 11 日陳柏仰博士演講，講題：Investigating genome-wide DNA methylation。
- (七) 6 月 1 日林詩舜教授演講，講題：Small RNA biology in plant science。
- (八) 6 月 2 日邀請美國 UC Davis 大學統計系謝復興教授來系演講，講題：Data & Science。
6 月 3 日邀請謝教授演講，講題：Data & Discovering。
- (九) 6 月 30 日京都大學 Nawata 教授及 Okumoto 教授至系上參訪座談(生農院邀請)。
- (十) 7 月 5 日至 7 月 10 日邀請芬蘭 Helsinki 大學 Dr. Triin Vahisalu 來系訪問，Dr. Vahisalu 在 2011 年獲得 L'oreal 全球年輕女科學家獎。講題：Stomatal regulation in response to environmental factors。
- (十一) 10 月 4 日南京農業大學資源與環境學院徐國華院長來系演講，講題：提高作物養分效率的生物技術途徑(生農院邀請)。
- (十二) 10 月 12 日邀請 Professors Karen Koch and Don McCarty (Plant Mol and Cell Bio Program, Horticultural Sciences Department, UF Genetics Institute, University of Florida) 進行學術演講，講題：Genetics and Genomics of sink strength in the developing maize grain。
- (十三) 10 月 13 日林耀正博士演講，講題：下一世代的生物資訊與農業基因體研究。
- (十四) 10 月 19 日高等作物學邀請林雅琳講演，講題：臺灣機能性作物研究之現況發展方向及所面臨的挑戰。
- (十五) 10 月 26 日邀請華盛頓大學 Dr. Lucia Stradder 至本系座談。
- (十六) 11 月 2 日行政院農業委員會苗栗區農業改良場呂秀英場長來系演講，講題：翻轉農業新勢力—智慧青農。
- (十七) 11 月 3 日大學部專題討論邀請到 Dr. Hari Iyer (National Institute of Standards and Technology, USA) 做專題演講。Dr. Iyer 先前服務於 Colorado State University 統計系，目前則於 NIST 服務。Dr. Iyer 研究興趣相當廣泛，包含遺傳率的估計、生物資訊、生物晶片資料分析，近年研究重心有部分著重在鑑識科學的統計方法。講題：Many flavors of statistics and their applications。
- (十八) 11 月 9 日至 11 月 12 日邀請日本名古屋大學近藤始彥教授來系授課，講題：稻作學及經驗分享。

- (十九) 11 月 11 日中研院黃佳欣博士演講，講題：植物基因體學。
- (二十) 12 月 7 日邀請三位東京大學者在本系進行三場演講，Dr. Hiroyoshi Iwata 專長於演化、遺傳、育種試驗資料分析，目前研究包括 genomic selection, field phenomics data analysis 等。Dr. Hiroyoshi Iwata, head of laboratory of biometry and bioinformatics，講題：Genomics assisted breeding and data science for expanding its possibilities。Ryokei Tanaka (東京大學研究生)，講題：Explore an uncertain choice or exploit your knowledge?—Bayesian optimization for genomic selection。陳泰伸(東京大學研究生)，講題：Development of a shiny web application for visualizing the soil sensor data and pre-harvest yield prediction in greenhouse tomato using image processing。
- (二十一) 12 月 8 日邀請北京大學生科系白書農教授來系演講及學思座談，講題：什麼是性？黃瓜單性花研究的啟示。
- (二十二) 12 月 15 日法國國家科學研究院院士 Michel Delsney 來系演講，講題：Hunting for plant genes。
- (二十三) 12 月 16 日日本東京農業大學師生訪系座談並參觀舊高等農林學校作業室。
- (二十四) 12 月 22 日中研院生農中心客座專家馮騰永教授來系演講，講題：談臺灣產業競爭力—農業是唯一的選擇。
- (二十五) 12 月 29 日加州大學柏克萊分校植物系畢業的謝秉宏博士至系上演講，講題：Maintenance and inheritance of DNA methylation in plants。

三、生物環境系統工程學系

- (一) 本系鄭克聲教授執行台澳科技合作交流訪問計畫，於一月底前往澳洲新南威爾斯大學研究訪問三個月。訪問期間並於該校氣候變遷研究中心，以 Coupling climate model outputs and stochastic storm rainfall simulation 為題做專題演講。
- (二) 105 年 4 月 7 日邀請德國 Helmholtz-Centre for Environmental Research - UFZ 之研究員 Dr. Dirk S. Schmeller 蒞系演講，題目為：「Conservation challenges - From Big Biodiversity Data to tiny pathogens」。
- (三) 日本東京大學農學國際專攻(Department of Global Agricultural Sciences, University of Tokyo)與本系舉行：2016 Summer workshop：Academic Exchange between National Taiwan University and University of Tokyo，於今(105)年 7 月 22 日拜訪本系，由溝口勝教授、荒木徹也副教授及宮澤佳惠副教授帶領該系研究生共計 25 人至本系參訪並洽談未來合作事宜，本系師長熱情參與並與東京大學教授交流教學及研究領域，並於會後深入討論未來兩系學術交流之可行性；另訂 7 月 29 日舉辦學術交流會，由兩邊研究生以英文發表研究主題，會議過程中雙邊學生認真聽講並踴躍提問，藉由不同角度與科學思維切入研究主題，激盪出研究靈感並增進研究面向，參與學生不僅在研究上受益良多且增進國際交流能力，提升國際競爭力。
- (四) 本系范致豪副教授於 9 月 4 日前往法國水域意外污染事故研究調查中心(Centre of Documentation, Research and Experimentation on Accidental Water Pollution)參加海洋油污染防治訓練，為期一週，獲頒國際海事組織油洩漏管理作業(Oil Spill Management, Level II)結業證書。
- (五) 105 年 9 月 5 日~9 月 10 日本系學生簡裕恆、陳季芸、曾薇芯、劉泰億、黃弈璇等人獲日本岡山大學環境理工學部經費補助，赴該校參加學生交換研習。

- (六) 2016 年 8 月與日本岡山大學及 2016 年 10 月與韓國首爾大學進行學術交流並討論未來學術合作之機會。
- (七) 105 年 10 月 22 日邀請南京農業大學趙方杰教授蒞系演講，題目為：「砷與稻米」。
- (八) 本系范致豪副教授受邀擔任香港科技大學土木與環境工程學系 JEVE6000D Modeling Physical and Chemical Process in Fluids 課程客座講師，11 月 8 日與 29 日前往講授 Water Quality Modeling-concepts and applications 課程。
- (九) 105 年 11 月底本系鄭克聲教授受日本東北大學土木與環工系邀請訪問，並以 Estimating the return period of multisite rainfall extremes - An example of the Taipei City 為題發表專題演講。

四、農業化學系(所)

- (一) 2016 年 4 月 22 日邀請 Prof. Noriko Yamaguchi (Researcher of Soil Environment Division, National Institute for Agro-environmental Sciences, Japan)於農化系新館 B10 教室，演講題目：Role of iron plaques in controlling distribution and speciation of As and Cd in paddy soils。
- (二) 東京農工大學 Prof. Yohey Hashimoto 於 2016 年 7 月 15 日到 8 月 7 日前來本系擔任訪問教授。
- (三) 2016 年 9 月 30 日邀請 Prof. Rebecca Ehrlich Parales (Department of Microbiology and Molecular Genetics, University of California, Davis, CA, United States)於農化系新館 B10 教室，演講題目：Bacterial Sensing and Degradation of Aromatic Compounds are Genetically Linked。
- (四) 105 學年第 1 學期 12 月 5 日至 12 月 15 日，邀請美國北卡州立大學 Dean Hesterberg 教授，於本系進行短期講授「土壤化學特論」課程。
- (五) 2016 年 9 月 4 至 7 日，日本明治大學農學部農學科 3 位教授(Noborio Kosuke, Toshihiro Hattori, and Michihiko Kojima)及 8 位研究生至本系交流，於 9 月 5 日在農場洋菇館視聽教室，進行 Joint Seminar of Soil and Environmental Sciences between Japan and Taiwan，由許正一教授負責規劃與接待，李達源副院長代表生農學院致歡迎詞並參與交流，另有陳尊賢教授與王尚禮教授參加，而本系計有 20 名研究生參加並發表 7 篇海報論文。
- (六) 2016 年 9 月 9 至 11 日，陳尊賢教授與許正一教授前往日本能登半島，與金澤大學、石川縣立大學交流，進行 Joint Seminar of Environmental Ecology and Restoration between Taiwan and Japan，同行另有本系碩士生陳歆妤、戴思瑄及研究助理吳卓穎，日方共有 9 位教授及 8 位研究生參與。
- (七) 2016 年 10 月 3 日至 30 日邀請國立蒙古大學 Tsevegsuren Nanzad 教授來本系黃良得教授研究室進行短期學術交流，並於農化系新館 B10 教室舉辦兩場演講：(1) 2016 年 10 月 18 日：Medicinal Plants in Mongolia - Utilization and Phytochemistry；(2) 2016 年 10 月 21 日：Chemical Study of Mongolian Medicinal Plants.

五、植物病理與微生物學系(所)

- (一) 本系洪挺軒教授訪友邦薩爾瓦多，參與「加強中美洲農牧保健組織轄區柑橘黃龍病防治以及落實病蟲害綜合管理計畫」，提供健康種苗生產技術諮詢。

- (二) 植醫學程及植醫研究中心於 5 月 6 日與香港高等科技教育學院簽署合作備忘錄。
- (三) 國際水稻研究所 IRRI 之稻熱病專家周波博士於 5 月 9 日至 14 日訪台，本系協助安排至農試所、農試所嘉義分所、台南場嘉義分場、台東場等單位參訪，與相關師生及研究人員就稻熱病之監測、育種、防治管理策略深入交流。
- (四) 本系於 10 月 19 至 25 日邀請由美國加州河濱分校大學植病系 Dr. James Borneman 教授參與當代植物病理講座授課及活動，並與本系師生交流。

六、昆蟲學系

- (一) 蔡志偉副教授與日本產業技術綜合研究所研究員 Takema Fukatsu 博士合作，進行昆蟲內共生菌研究 6 個月(2015/8/1-2016/1/31)。
- (二) 張俊哲教授博士後研究員林季瑋獲科技部補助(龍門計畫)，赴美國南加州大學病理學系從事鳥類羽毛發育 2 年(2015/10/1-2018/9/30)。
- (三) 柯俊成教授至京都大學博物館擔任客座教授(2015/12/23-2016/3/23)。
- (四) 澳洲昆士蘭大學(University of Queensland)斯里蘭卡籍博士生 Shirani Widana Gamage 至本系蔡志偉副教授研究室，從事交流研究 6 週(2016/2/25-2016/4/15)。該生由蔡志偉副教授與澳洲昆士蘭大學 Ralf Dietzgen 博士合作指導。
- (五) 張俊哲教授博士生蕭逸旻獲科技部補助(千里馬計畫)，赴日本國立基礎生物學研究所(National Institute of Basic Biology)從事蚜蟲共生菌與生殖細胞互動研究 1 年(2016/3/1-2017/2/28)。
- (六) 李後晶教授與蔡志偉副教授獲得科技部補助 104 學年度歐盟 H2020 先期計畫，赴法國 Bordeaux 與義大利 Bari 參訪，與歐盟方研究團隊會面研商，討論我方可切入的研究課題與可能的合作計畫(2016/4/7-2016/4/17)。
- (七) 蔡志偉副教授與吳岳隆助理教授聯合邀請捷克科學院(Czech Academy of Sciences)昆蟲學研究所 Michal Zurovec 博士來系上訪問，並邀請 Zurovec 博士於 5 月 20 日在本系「專題討論」課程演講，講題：Genetic analysis of signaling pathways in *Drosophila*。(2016/5/19-2016/5/26)。
- (八) 蔡志偉副教授於 6 月(2016/6/21-2016/6/23)回訪捷克科學院昆蟲學研究所，6 月 23 日於該所進行專題演講，講題：Drosophila RNAi screen identifies host genes related to Sigma virus replication。
- (九) 李後晶教授獲科技部補助台捷計畫(2014/1/1-2017/6/30)，與捷克共和國科學家共同研究古老昆蟲時鐘的結構-結合哺乳動物和果蠅遺傳的組成分子，於 2016/11/24-2016/12/5 赴捷克交流研究成果。
- (十) 楊恩誠教授博士生王庭碩參與 International Workshop on Forest Canopies: Frontiers of Ecosystem Services 國際會議。
- (十一) 碩士生謝芊桂榮獲科技部補助赴日本大阪參加日本昆蟲學會第 76 回大會及第 60 回日本應用動物昆蟲學會大會合同大會。
- (十二) 美國芝加哥醫學院(Chicago Medical School/RFUMS)張光樸教授至本系教學訪問，並參與專題演講授課。

七、森林環境暨資源學系

- (一) 本系鄭智馨副教授獲科技部補助，於 2016 年 7 月至美國康乃爾大學進行國外短期研究

半年。

八、動物科學技術學系

- (一) 陳明汝教授邀請日本養樂多公司資深研究員 Dr. Koichi Watanabe 客座一年，協助研究室菌種分析及菌種庫建立。
- (二) 博士生李妍樺取得科技部千里馬計畫補助，前往日本國立遺傳研究所川上浩一(Koichi Kawakami)教授研究室，利用基因捕獲魚株篩檢技術，針對斑馬魚的尾鰭再生進行為期一年的合作研究。
- (三) 5月17日邀請美國明尼蘇達大學(University of Minnesota)教授 Dr. Jerry Shurson 蒞系參訪，進行學術交流。Dr. Jerry Shurson 之專長領域為玉米酒粕之生產、飼養價值、與應用，演講題目為「The research results of application of DDGS to poultry feed」。
- (四) 丁詩同教授於6月5日至12日參加美國 BIO 會議。
- (五) 蘇忠楨副教授於6月20日參訪日本畜產環境整備機構(LEIO)收集日本畜牧業概況、日本畜牧業堆肥溫室氣體排放計算方法、日本畜牧業堆肥溫室氣體檢測方法及日本畜牧生產之生命週期評估方法等。並介紹我國畜牧業國家溫室氣體排放報告資訊以進行交流。
- (六) 陳明汝教授於6月28日至6月30日邀請京都大學5位教授包含院長 Dr. Miyagawa 及 Dr. Nawata、Dr. Tani、Dr. Matsui、Dr. Kondo 來台開設 Current issue in agriculture: A Japanese perspective 課程。
- (七) 陳明汝教授於9月5日應邀到日本京都大學演介紹：Study at NTU。
- (八) 魏恆巍副教授於9月5日抵達北京首都機場，前往中國農業科學院「北京畜牧獸醫研究所」拜訪陳繼蘭研究員，舉行研究結果之交流。
- (九) 陳明汝教授10月7日至12日應邀到瑞士日內瓦 WTO 會議，介紹台灣的食品標示，演講題目為：Food Labeling regulation in Chinese Taipei。
- (十) 陳明汝教授10月10日應邀到中國吉林演講，演講題目為 Isolation, Identification and functional study of microorganisms。
- (十一) 陳明汝教授11月28日至30日舉辦 The 5th Asian Federation of Societies for Lactic Acid Bacteria International Symposium，共有500人參加，其中外國與會者來自16個國家198人，並擔任 Plenary speaker，演講題目：Protecting probiotics from environmental stress。
- (十二) 丁詩同教授於11月27日至12月2日赴日本筑波大學進行訪問、演講與學術交流。
- (十三) 陳明汝教授11月30日至12月1日擔任台大與日本東京大學交流之生農學院召集人，並主持農業微生物 Section。
- (十四) 其他師生出國進行國際交流補充一覽表：

申請人姓名	出國地點	時間	目的
黃詩婷 單可	美國	7月5日~8月27日	普渡大學動科系 暑期研究室實習計畫
丁煜軒 陳雪羚	日本福岡	8月22日~25日	The 17th Animal Science Congress of the Asian-Australasian Association of

			Animal Production Societies, Japan (Fukuoka).
王品筑 彭億佳	匈牙利 布達佩斯	6 月 15 日~30 日	International Scientific Conference on Probiotics and Prebiotics
李欣瑾 陳怡璇	義大利 佛羅倫斯	5 月 7 日~16 日	The Heart Failure Association of the ESC

九、農業經濟學系

- (一) 本系自 96 學年度起與財團法人國際合作發展基金會合作辦理「國際高等人力培訓外籍生獎學金計畫-農業經濟學系碩士班」，採全英語課程，課程包括：效率與生產力分析、農產行銷、應用個體經濟學、經濟數學、總體經濟學、農企業管理、農產貿易、農業政策分析、應用計量經濟學、專題討論、及國際農業發展等 12 門必選修科目，目前在學人數為 24 人。
- (二) 本系教授發表於國際期刊之英文論文篇數共計 20 篇。
- (三) 2 月 23 日邀請 Missouri State University, Ed. Finance and General Business Department, Professor Chang, Chih-Cheng 蒞臨演講。
- (四) 2 月 19 日假本系農經研討室舉辦「2016 Taiwan-Korea Workshop on Food Security」研討會，邀請韓國及臺灣學者就此議提發表相關研究。
- (五) 5 月 20 日邀請 Peter T. Paul College of Business and Economics University of New Hampshire Professor Huang, Ju-Chin 蒞臨演講。
- (六) 本系為了解更多日本在農糧產銷及國際談判方面等經驗，邀請日本食肉生產技術開發中心塩飽二郎理事長，於 2016 年 6 月 3 日蒞臨本系與師生分享「日本農業對外談判經驗」。塩飽二郎理事長為臺灣生日人，幼年曾隨任職當時臺灣總督府的父親遷居過臺中、臺南、臺北等地，返日後畢業於東京大學，曾任農林水產省經濟局長，現任日本公益財團法人日本食肉生產技術開發中心理事長。任日本農水省經濟局長期間，代表日本農業進行各項談判，此次分享經驗使師生獲益良多。
- (七) 105 年度第 2 次「國際高等教育合作策略聯盟」(Taiwan International Cooperation Alliance, TICA)業務層級會議，此次由本校承辦，會議已於 105 年 10 月 21 日於本系大講堂召開，共計有全國 21 所盟校 70 名各校代表參加會議。國際高等教育合作策略聯盟透過每年定期召開的業務層級會議，讓各個盟校得以分享學程辦理經驗，持續精進獎學金計畫的管理與執行效益，而本次會議討論議題為國合會獎學金各相關業務，期透過此會議強化各校獎學金業務執行成效。
- (八) 日本東北大學農學研究科國際開發研究室冬木勝仁準教授(Asso.Professor Katsuhito FUYUKI)帶領日本東北大學師生共 12 人至台灣開展農村調查研究工作，並於 2016 年 10 月 25 日至本系與研究生進行座談學術交流活動。
- (九) 本系與臺灣農村經濟學會於 11 月 6 日共同舉辦之 2016 年年會暨國際學術研討會。
- (十) 11 月 18 日邀請中國開南大學經濟學院臺灣經濟研究所李月教授蒞臨專題演講。
- (十一) 11 月 24 日於農經大講堂邀請美國農部孫凌博士蒞臨專題演講。
- (十二) 12 月 2 日邀請 Middle East Technical University, Professor Gerhard Wilhelm Weber 蒞臨專題演講。

(十三)財團法人國際合作發展基金會(Taiwan ICDF)為促進來台灣就讀「國際高等教育合作聯盟」(Taiwan International Cooperation Alliance, TICA)的各盟校領取國合會獎學金受獎學生之間的友誼，藉由舉辦一年一度的 TICA CUP 運動會，增進受獎生彼此的交流，並培養團隊精神及對國合會的向心力，TICA CUP 2016 年 12 月 4 日於國立成功大學舉辦。競賽項目包含：創意進場、拔河比賽、2 人 3 腳、籃排球投籃、背球競走等共 6 種，希望在運動中營造團隊精神，TICA 盟校熱情參與。

(十四) Dr. Miranda Miroso 為紐西蘭奧塔哥大學食品科學系消費科學資深講師，2016 年 12 月 9 日受邀至本系演講，講題為「供應鏈收穫後糧食損失與浪費：議題與創新」，說明改變消費者行為在糧食浪費議題中扮演非常關鍵的角色，尤其是已開發國家的消費者傾向浪費更多食物。根據行為科學的研究，現代消費者因飲食習慣改變、飲食文化、對食物安全的疑慮、廚藝不精、缺乏儲存及準備食品的知識、對浪費食物的財務成本缺乏認知等，都是造成輕易丟棄食物環境之源頭；年輕的成人、高所得個人以及有幼童的家庭更易浪費食物。消費者教育如最佳使用期限的意義與適當的蔬果保存方式，被視為減少浪費的關鍵，公部門也可鼓勵 NGO、零售商、學術界、大眾媒體等積極研發減少浪費的可行技術與推廣方法。

(十五)12 月 16 日邀請日本明治學院大學經濟學系教授神門善九博士蒞臨專題演講。

(十六)第十屆國際專班新生名單如下：

獎學金	國籍	英文姓名	中文姓名	性別
ICDF	Nicaragua 尼加拉瓜	Galileo Flores Gaitan	葛伽利	M 男
ICDF	Malaysia 馬來西亞	Soon Hing Chong	張順興	M 男
ICDF	Dominican Republic 多明尼加	Massiel Marques Rosario	馬美嫻	F 女
一般生	Guatemala 瓜地馬拉	HUGO MICHAEL SANIC	薩尼克	M 男
一般生	United States 美國	GIOVANNI ANTONIO COLITTI	孔孟麟	M 男
一般生	Mongolia 蒙古	AMGALANBAATAR BAT-ERDENE	貝爾安	M 男
一般生	United States 美國	ALEKSANDAR MAKEDONSKI	王永仁	M 男
一般生	United States 美國	COLBY MILES HYDE	周海闊	M 男
一般生	Swaziland 史瓦濟蘭	MKHOSI BANDILE MDLULI	杜克斯	M 男

105 學年度本系大學部外籍大一新生名單如下：

學號	國籍	英文姓名	中文姓名	性別
B03607058	日本	YASUDA SAE	安田彩依	F 女
B05607027	馬來西亞	EILEEN NGAE AI LING	倪艾琳	F 女
B05607028	泰國	CHEN PEI TUNG	陳佩彤	F 女
B05607029	馬來西亞	NYU CHING YEE	楊靖毅	M 男
B05607030	澳門	PAO SIO MAN	鮑兆文	M 男

B05607031	南韓	JINHEE LIM	林真熙	F 女
B05607033	香港	CHOI WAI NAN	蔡偉南	M 男
B05607034	日本	YUKA TOYODA	豐田由佳	F 女
T05607202	中國	JING YUAN	袁 婧	F 女

(十七)本系獲本校推薦至國外姐妹校之交換學生名單：

中文姓名	交換學校 國家	交換學校 中文	交換學年度	交換學期
林品緯	中國大陸	北京大學	105	1
呂佳馨	中國大陸	東南大學	105	1
黃靖	拉脫維亞	拉脫維亞大學	105	1
廖虹琪	香港	香港城市大學	105	1
陳宛謙	德國	杜賓根大學	105	1
黃詩羽	德國	漢堡大學	105	2
莊婉菁	韓國	首爾國立大學	105	2

(十八)國外姊妹校至本系交換之學生名單：

中文姓名	國家	原學校 中文
周扶搖	中國	南京農業大學
袁婧	中國	南京農業大學
鄧約翰 Johannes Dabringhausen	德國	波昂大學
武玉	中國	中國農業大學
林孝貞 Hyojeong Lim	韓國	高麗大學
韓瑪蓮 Marjolaine Hecquet	法國	Ecole D'ingenieurs de Purpan
沈可唐 Quentin Cerda	法國	Ecole D'ingenieurs de Purpan
王珍	中國	福建農林大學
歐娜坦 Nathalie Orechwo	波蘭	巴黎高等農業大學
吳怡萱 Nicole Wu	美國	美國伊利諾大學香檳分校
狄瑪蒂 Mathilde Thery	法國	法國里爾高等農業學校
楊曉璇	中國	貴州大學

十、園藝暨景觀學系

- (一) 104年9月1日至105年8月31日，浙江大學農業與生物技術學院常樂講師蒞臨本系進行學術與技術交流。
- (二) 104年12月22日至105年1月19日，四川省農業科學院園藝研究所李洪雯博士蒞臨本系研究訪問。
- (三) 1月10日至1月11日，本系張俊彥教授至香港大學建築學院參訪。
- (四) 2月12日至9月14日，福建農林大學鍾鳳林教授蒞系交流六個月。
- (五) 2月20日，東京農工大學農學府(院)荻原勳府長率領研究團隊蒞臨本系進行學術交流活動。
- (六) 2月23日至3月8日，浙江大學高岫博士蒞臨本系進行兩岸學術交流。
- (七) 3月5日及7月1日，廈門大學唐紅教授兩度來訪，與本系陳右人教授洽談兩岸茶產業

交流事宜。

- (八) 3月7日至3月12日，國際園藝學會(International Society for Horticultural Science)由常任理事主席 Prof. Dr. Roderick A. Drew 率領，於3月6日至8日來台召開理事會議並參訪園藝系，成員包含日本籍財務長 Prof. Dr. Ryutaro Tao、加拿大籍編輯出版委員 Prof. Dr. Yves Desjardins、紐西蘭籍秘書長 Dr. Jill Stanley、德國籍創新、推廣及策略委員 Prof. Dr. Jens N. Wuensche、比利時籍執行秘書 Mr. Jozef Van Assche、秘書 Mr. Peter Vanderborght 及土耳其籍 2018 國際園藝年會(IHC)理事主席 Prof. Dr. YükselTüzel 等人蒞臨本系參訪並進行學術交流。
- (九) 3月9日，美國南加州 Wood Texture 公司林純瑛設計師蒞臨本系演講，演講題目「美國南加州園藝花藝布置與設計」。
- (十) 3月10日，荷蘭 Wageningen 大學黃介泓博士蒞臨本系演講，演講題目「Targeted and non-targeted transgenic modification on potato cell wall polysaccharides」。
- (十一) 3月14日，國際園藝學會常任理事主席 Roderick A. Drew 蒞臨本系演講，演講題目「Papaya breeding program in Australia」。
- (十二) 3月14日，徐源泰院長、羅筱鳳教授、吳思節助理教授至美國加州大學戴維斯分校訪問，討論 UC Davis 開設 Global Tea Initiative 與本校合作相關事宜。
- (十三) 3月9日，京都大學農業研究所副教授 Garry Piller 蒞臨本系參訪並進行學術交流。
- (十四) 3月25日至4月4日，本系吳思節助理教授受邀至日本國立環境研究所訪問學者。
- (十五) 3月29日至11月30日，本系林寶秀助理教授赴美國德州農工大學生態系統科學與管理學系進行短期研究。
- (十六) 4月10日至4月17日，本系林晏州教授受邀至福建農林大學園林學院訪問並進行學術報告講座。
- (十七) 4月1日至11月30日，本系林寶秀助理教授赴美國德州農工大學景觀建築與都市計畫學系進行短期研究。
- (十八) 5月28日至6月1日，美國伊利諾大學景觀建築系 Dr. William C. Sullivan 以合聘教授的身分，於本系教授「高級造園設計及實習」課程。
- (十九) 6月22日至6月26日林晏州教授、鄭佳昆副教授帶領八位研究生至美國密西根科技大學參加國際社會與自然資源管理研討會。
- (二十) 6月27日，京都大學田尾龍太郎教授及山根久代副教授蒞臨本系梅峰山地農場參訪。
- (二十一) 7月13日，美國伊利諾大學景觀建築系 William C. Sullivan 教授蒞臨本系，參與景觀領域學術交流工作坊。
- (二十二) 8月29日至9月5日，本系楊雯如副教授應國際園藝學會會長邀請至澳洲布里斯本研議國際合作事宜，推動本院跨領域合作與重要國際學術連結。
- (二十三) 9月5-6日，本系張育森主任、葉德銘教授、羅筱鳳教授、陳右人教授、林淑怡助理教授、許富鈞助理教授、林書妍助理教授帶領本系學生赴日本京都參加2016年第一屆京都大學與國立臺灣大學園藝科學聯合研討會。
- (二十四) 9月18日至9月25日 林晏州教授、鄭佳昆副教授帶領七位學生至天津參加2016兩岸大學生傳統園林與建築文化工作坊。
- (二十五) 10月5日，NARO 農研機構野菜茶業研究所研究員物部真奈美主任蒞臨本系演講，演講題目「Control of functional ingredients in tea (*Camellia sinensis*)」。
- (二十六) 10月12日，康乃爾大學兼任教師趙至成博士蒞臨本系演講，演講題目「The Malus

collection at the US National Plant Germplasm System」。

- (二十七) 10月23日至10月30日，本系楊雯如副教授受邀至瑞士蘇黎世參加國際種子檢查協會技術委員會統計訓練。
- (二十八) 10月27日，美國伊利諾大學遊憩、運動暨觀光學系教授 William Stewart 蒞臨本系演講，演講題目「Building community through re-use of vacant lots in Chicago's neighborhoods」。
- (二十九) 10月28日，邀請日本國立北海道農業研究中心 Dr. Tonoyoshi Hirota 及京都大學 Dr. Hisayo Yamane 辦理農業氣象工作坊，分別以「Methods of controlling the soil freezing and developing the applications of cold damage potatoes」及「Procedures and facilities of preventing low temperature damages in Japan's orchards」為題演講。
- (三十) 11月18日美國德州農工大學景觀系李明翰教授至本系參與景觀設計作業評圖。
- (三十一) 11月20日至11月25日，本系陳右人教授、林書妍助理教授應國際園藝學會會長邀請至澳洲凱恩斯參加第一屆飲料作物研討會，展覽並推廣臺灣茶。
- (三十二) 12月5日，本系李國譚助理教授參訪日本東京農工大學農學院及先進植物工場。

十一、生物產業傳播暨發展學系

- (一) 本系於105年1月19日邀請 Aberystwyth University 教授 Michael Woods 進行學術交流。
- (二) 本系林如森助理教授於105年3月28日至4月1日至湖南長沙，與湖南衛視、湖南大學新聞傳播與影視藝術學院進行學術交流與實習業務考察，並安排生傳系四年級學生袁勳、羅少佟，於暑假間至湖南衛視實習兩個月。
- (三) 本系林如森助理教授於105年5月5日邀請香港中文大學新聞與傳播學院教授吳世家蒞臨演講，題目為：The Challenges and Opportunities of Strategic Communication。
- (四) 本系陳玉華副教授應香港中文大學社會學系邀請，於105年6月20-21日舉辦之國際研討會(Migration Patterns in Asia)發表臺灣跨國婚姻移民的研究成果。
- (五) 本系陳玉華副教授應泰國 Mohidol University 遷移研究中心邀請，於105年6月29-30日舉辦之國際研討會(Integration of Migrants and Social Policy Issues)發表臺灣跨國婚姻移民的研究成果。
- (六) 本系林如森助理教授於105年7月24日至31日，代表本校生物資源暨農學院率隊參加在南京農業大學舉辦的「2016兩岸大學生新農村建設研習營」，並以台灣休閒農業發展現況與新農村建設為題，作專題演講。
- (七) 本系陳玉華副教授應上海社會科學院邀請，於105年9月5-8日至上海進行學術交流並發表臺灣生育趨勢研究成果。
- (八) 本系於105年10月12日邀請印尼大學經貿學系 Aris Ananta 教授與 Evi N. Arifin 博士蒞臨演講，題目為：印尼人口多元與老化現況。
- (九) 本系林如森助理教授於105年12月7日至北京人民大學新聞學院學術交流，與該院副院長蔡雯教授、新聞系主任許向東教授、研究生郭浩田等人，舉行學術座談，並至人民大學農業與農村發展學院訪問。
- (十) 本系於105年12月10日邀請香港中文大學吳世家教授蒞臨，共同主持「臺港綠色社會企業與企業社會責任論壇」。
- (十一) 上海農林職業技術學院教師參訪團於105年12月19日蒞臨，與本系教師進行學術交流。

十二、生物產業機電工程學系

- (一) 105 年 4 月 28 日邀請目前在 Rochester Institute of Technology 機械系的 Satish Kandlikar 教授在知武館演講廳給予專題演講，同時進行參訪、交流。講題為“Fundamental Considerations to Enhance Flow Boiling Performance in High Heat Flux Dissipation in Microchannels”。Prof. Kandlikar 研究專長在於微觀尺度的熱流傳導、冷卻及其在燃料電池、電子元件上的應用，其教學與研究的成果在國際上深受該領域學者的肯定，發表兩本教科書、超過 400 篇的國際期刊、會議文章，並且擔任多個國際期刊的主編(Editor-in-Chief)或編輯委員。同時，創辦了 ASME ICNMM 國際會議，為熱流領域的主要會議。
- (二) 本系陳林祈教授與美國哥倫比亞大學、約翰霍普金斯大學研究團隊共同於 ACS Applied Materials & Interfaces 發表論文。本系系友勞業興先生(美國哥倫比亞大學生醫工程系博士生，指導教授為美國國家科學院院士 Prof. Kam W. Leong)與紀鈞璋小姐(紐約城市大學生醫工程學系博士生)在美延續其碩士論文研究(陳林祈教授與中研院白果能教授共同指導)，並與美國約翰霍普金斯大學機械系 Prof. Tza-Huei Wang 實驗室共同合作完成雙適體螢光分子量子點探針技術研發與學理驗證，該奈米技術可用篩選與驗證不同蛋白質結合位之 DNA 適體(aptamers)進而建構更為專一、靈敏的雙適體生醫感測系統。此論文亦獲美國 Oligonucleotide Therapeutics Society 評選為 2016 年 4 月 aptamer 領域的 hot paper。
- (三) 本系 1975 級系友史毓元(Yuh Yuan Shyy)博士，於 105 年 6 月 6 日返系參訪。史博士現職於 Iowa State University Seed Testing Laboratory (愛荷華州立大學種子測試實驗室)。史博士於 6 月 6 日由李允中副教授接待，參觀本系各特色實驗室，並於農機館第一會議室，與同仁、同學分享種子處理自動化與智慧型管理。
- (四) 本系江昭皚教授(兼生物產業自動化教學及研究中心主任)於 105 年 6 月 17 日，協同行政院農業委員會國際處周曉倩研究員、動植物防疫檢疫局邱安隆技正以及農業試驗所黃毓斌博士，假農機館接待來自泰國農部農業推廣廳 Mr. Prasong Prapaitrakul 的訪問團(5 人)來臺參訪。本系江昭皚教授對於「無線網路對田間有害生物監測之應用」發表專題演講以及實體展示。在參訪過程中，泰方訪問團對於江教授的研究成果表示極度興趣與肯定，亦希冀臺泰農業對於田間蟲害管理系統能夠更進一步之交流。
- (五) 由臺大機械系范士岡教授(大會主席)與本系盧彥文教授(會議議程主席)主辦的「第十屆電濕潤國際研討會」於 105 年 6 月 19 至 22 日，在臺北公務人力發展中心的福華國際文教會館舉行。本次會議有超過 150 位，八個國家地區的國內外學者專家參加。同時，國際生物技術大廠 Illumina (基因檢測)，Amazon (電子紙技術)，以及國內數家半導體設備、儀器廠商贊助參展。
- (六) 本系江昭皚教授團隊於 105 年 6 月 27 日，受邀由財團法人國際合作發展基金會所舉辦之「農業資通訊科技應用研習班」進行農業科技於病蟲害管理之演講及展示。本次研習班學員是來自不同國家共 22 位產官學的人員，藉由實地參觀研習提升國際合作與交流。於參訪期間，江昭皚教授受邀發表專題演講，主題為「農業科技於病蟲害管理之應用」，同時於彰化江再郎先生之番石榴園實際展示東方果實蠅監測系統，協助研習班學員認識物聯網新領域以及其對國家農業發展的貢獻，亦期望臺灣與世界各國對於農業田間蟲害管理系統能夠更進一步之交流。
- (七) 本系在 105 年 11 月 8 日於臺大第二學生活動中心 B1 柏拉圖廳舉辦「第十二屆農畜產

品品質非破壞性檢測技術國際學術研討會(The 12th International Workshop on Nondestructive Quality Evaluation of Agricultural, Livestock and Fishery Products)」，與財團法人農業機械化研究發展中心一同主辦。協辦單位有中華農業機械學會、臺灣生物機電學會、國立臺灣大學生物資源暨農學院生物產業自動化教學及研究中心及國立臺灣大學生物能源研究中心，而補助單位為國立臺灣大學生物資源暨農學院。此次研討會參加的國外學者包括 Prof. Laszlo Baranyai (Szent István University, Hungary)、Prof. Kenshi Sakai (Tokyo University of Agriculture and Technology, Japan)、Prof. Changying Li (University of Georgia, U.S.A.)、Prof. Yoshinari Morio (Mie University, Japan)，國內學者有盧福明名譽教授、鄭宗記主任、林達德教授、李允中副教授、陳世銘教授、林正亮教授、邱奕志教授、郭彥甫副教授、吳剛智副教授、萬一怒教授、謝清祿副教授等。另外，Prof. Laszlo Baranyai 與 Prof. Changying Li 於 11 月 10 日參訪本系各實驗室，瞭解本系最新的研究成果，並與系上進行技術交流。

- (八) 由本院自動化教學及研究中心主辦，生農學院與本系協辦的「2016 永續農業暨病蟲害管理國際研討會」，於 105 年 11 月 10 日在本系知武館 401 會議室舉辦，研討會由江昭皚教授主持，邀請了包括 Professor Kuo-Ming Chao (Department Of Computing, Coventry University, UK) 等 8 位國際學者與會。
- (九) 105 年 11 月 17 日 Texas A&M University 電機工程 / 生醫工程系 Arum Han 教授拜訪本系進行國際學術交流，並提供 "與同學對談" 的時間，讓有意繼續深造、或前往國外念書工作的同學參與。
- (十) 105 年 11 月 25 日 Rochester Institute of Technology 電腦工程系的系主任 Yang 教授，拜訪本系進行國際學術交流，該校的電腦工程系於 105 年開始與臺大電機系進行研究所的學位教育合作。
- (十一) 105 年 12 月 22 日任職於 Department of Biological & Agricultural Engineering, University of California at Davis 的 Tien-Chieh Hung 教授，至本系發表演講及參觀實驗室。

十三、食品科技研究所

- (一) 為促進本所與國外食品學術界及工業界之交流，本所教師積極參加國際會議及參觀訪問。同時，國外食品界知名人士也經常來本所進行學術交流與訪問。
- (二) 104 年度續聘美國羅格斯大學何其儻教授擔任特聘講座教授，並於 6 月 23 日至 8 月 5 日回台參與科技部計畫「以初代神經細胞模式與動物行為模式探討不同烘焙度之咖啡水萃物的神經保護與抗憂鬱功效」，並協助本所指導博、碩士班學生論文。
- (三) 1 月 29 日江南大學食品學院本科生寒假冬令營 17 名學生和 2 名帶隊老師至本所參訪。
- (四) 2 月 23 日博祥國際股份有限公司侯二仁總經理專題演講，講題為「從魚鱗到時尚」。
- (五) 3 月 3 日菲律賓 Department of Food Technology, University of Santo Tomas 共 19 名學生和 3 名帶隊老師至本所參訪。
- (六) 3 月 4 日臺大-香港理工學術交流會議 15 位香港理工大學學者參加。
- (七) 3 月 9 日高雄餐旅大學餐飲管理系陳千浩教授講授「A talk about the contemporary and traditional wine elaboration」，介紹傳統與現代的釀造工藝以及葡萄酒品鑒。
- (八) 3 月 28 日國立清華大學科技法律研究所林勤富助理教授專題演講，講題為「從萊克多巴胺事件看食品標準的法律、科學與政治問題」。
- (九) 4 月 19 日加拿大農業專家 Brad Mix、David McNaughton、Richard F. Ablett、Grace Chum

- 等人至本所交流，交流主題為：「臺灣的食品工業農業加工的合作與教育」。
- (十) 5月2日加拿大 Innovation PEI 公司 2 位人員至本所交流，加拿大 Innovation PEI 為產業創投組織，希望利用 Prince Edward Island 的農產品發展高附加價值產品。來訪的人員是 BioScience 部門，主要討論的農產品為 lupin (魯冰花 羽扇豆)，lupin 內含高蛋白和眾多營養成分，未來可望發展成很好的保健食品，並建立跨國研究合作。
- (十一) 5月4日本所與臺大生技所、利政科技股份有限公司舉辦第三屆發酵研討會。
- (十二) 5月4日羅揚銘教授講授「Scholarly Communication: Effective English Publication and Beyond」。
- (十三) 5月18日陳冠翰博士講授「酵素生物轉換製程策略與開發」。
- (十四) 5月11日 Dr. Rickey Y. Yada(加拿大英屬哥倫比亞大學(溫哥華校區)土地與食物系統學院院長)至本所交流，Dr. Rickey Y. Yada 很注重研究成果的推廣和應用，在其服務過的 University of Guelph 就有 Food Institute 的成立，以研究成果和學者的專長來協助來自農民、工業界等各方的實務需求，協助解決問題，並做訓練提升人才之用，FoodMap 資料庫的建立更讓該校的學術成果看得見，也能走出校門。
- (十五) 5月26日貴陽學院馬立志院長及科技處唐安處長至本所交流，主要是進行雙方科學研究的交流，以食品加工、農產品應用及保健食品開發等相關工作為主。
- (十六) 6月4日本所於花博天使生活館舉辦發展策略會議。
- (十七) 6月8日潘子明老師講授「基因改造食品之發展現況與安全性探討」。
- (十八) 本所呂廷璋所長率領食科所四位老師和台灣產學界代表參加今年 6月12-14日於中國漳州舉行的第八屆海峽論壇，2016 海峽科技專家論壇分會場—海峽兩岸食品科學前沿研討會。
- (十九) 6月16日至9月15日本所鄭光成副教授於美國羅格斯大學進行短期研究。
- (二十) 6月27日至7月8日本所鄭光成副教授及丁俞文助理教授赴德國參加 5th Summer Academy-the international BfR-Summer Academy on Risk Assessment and Risk Communication in area of Food Safety 課程，共計十二日。
- (二十一) 8月12日香港理工大學黃家興老師、邱家琪老師至本所交流，商討有關雙方共建“功能食品研發聯合實驗室”的合作事宜，並具體落實有關的 MOU 內容等。
- (二十二) 8月23-25日本所呂廷璋所長、潘敏雄教授、丁俞文助理教授帶領 6 位碩、博士班學生至湖北武漢參加由華中農業大學食品科學技術學院承辦之「2016 年第九屆兩岸三地食品安全與人類健康研討會」。
- (二十三) 9月5-7日本所潘敏雄教授、陳宏彰助理教授及丁俞文助理教授至福州參加由中國食品科學技術學會承辦之「2016 年中國科協海峽兩岸青年科學家食品科技前研論壇」。
- (二十四) 9月5-10日本所沈立言教授至泰國曼谷進修美國食品安全現代法(FSMA)。對於輸入美國之食品廠，須由具備 PCQI 人員(preventive controls qualified individual) 所撰寫之食品安全計畫書。
- (二十五) 9月24日本所於臺大管理學院一號館 B1 正大國際會議廳舉辦「臺灣大學食品科技研究所 40 週年慶祝活動-2016 糧食安全暨食品科學教育研討會」，邀請美國哥倫比亞密蘇里大學謝富弘教授專題演講「Trends of Food Technology Development」、食品藥物管理署姜郁美署長專題演講「臺灣食品安全現況與展望」、行政院農業委員會農糧署林麗芳副署長專題演講「臺灣農糧產品供應體系與展望」，下午之食品科學教育論壇，邀請葉安義教授、吳瑞碧名譽教授、顏國

欽教授、潘子明教授、蕭寧馨教授、林志城校長、周正俊名譽教授、古源光校長、廖啟成所長、施養志技監、林旭陽科長、蔣丙煌教授等分享相關領域之人才培訓經驗分享與期望。

- (二十六) 9月29日 Dr. Fereidoon Shahidi 專題演講，講題為「Food Phenolics: Bioactivities and their metabolites in Health and Disease」。
- (二十七) 10月19日美國 University of Memphis 鍾金湯博士專題演講，題目為「Azo dye and human health」。
- (二十八) 10月26日日本 University of Tokyo Dr. Hori 專題演講，題目為「Multifunctional antioxidant phytochemical, γ -oryzanol extracted from rice bran」。
- (二十九) 11月1日休士頓詹森太空中心郭正光博士至本所交流。
- (三十) 11月2日義大利 Università del Piemonte Orientale Dr. Ciro 專題演講，講題為「Resveratrol, a dietary polyphenol, exerts anti-cancer activities through epigenetic regulation of autophagy」。
- (三十一) 11月3日可口可樂中國有限公司簡慧薇顧問專題演講，講題為「食品法規事務人員經驗分享：專業的養成和面臨的挑戰」。
- (三十二) 11月23日呂季樺博士(Abbot nutrition 擔任 Senior Regulatory Affair Specialist) 專題演講，講題為「作為食品人-我的美國留學經驗及生涯規劃」。
- (三十三) 廈門集美大學食品與生物工程學院周常義副教授 6月9日至7月31日到本所進行訪問研究。
- (三十四) 黃岡師範學院生命科學學院楊谷良博士 4月20日至7月20日到本所進行訪問研究。

十四、生物科技研究所

- (一) 2月29日至3月6日邀請南韓首爾大學植物科學系 Hak-Soo Seo 教授，進行為期7天訪問與演講及學術交流。3月1日於本所演講題目為「Role of Sumoylation in Gibberellin Signaling」。
- (二) 3月13至19日林劭品副教授與博士生張凱維前往加拿大英屬哥倫比亞大學(UBC)進行為期一週之學術研討與交流。林劭品副教授接受 Matthew Lorincz 教授之邀請，於 University of British Columbia chromatin club 之月會進行公開演講，演講題目為「DNA methyltransferase 3-like mediated cell-fate determination: beyond epigenomic modulation」；張凱維博士生則於 Martin Hirst 教授領導之下，由20多位生物資訊專家所組成之研究團隊，針對過去進行雞隻性腺 piRNA 相關研究之進度與成果，進行報告與討論。此外，於交流期間另與多位 UBC 教授及與同時段拜訪 UBC 之英、德和日等國多位學者進行生殖細胞與表觀基因體相關主題之深入研討，交換許多尚未發表之重要技術與研究成果。
- (三) 3月20至24日林劭品副教授與博士生張凱維前往加拿大惠斯勒出席國際會議「Keystone Symposia on Molecular and Cellular Biology, “Chromatin and Epigenetics”」並發表演講，題目分別為「DNA methyltransferase 3-like mediated epigenomic modulation and cell-fate determination」和「Roles of chicken piwi/pirna pathway in retrotransposon silencing and beyond」。
- (四) 4月30日至5月5日博士生游芷芸前往美國新墨西哥出席國際會議「Keystone symposia

- on epigenetic and metabolic regulation of aging and aging-related diseases」發表與林劭品副教授的共同研究成果，題目為「Guiding epigenetic modification to overcome senescence」。
- (五) 5月10日康乃迪克大學(University of Connecticut)田秀春教授(Dr. Cindy X. Tian)蒞臨演講，題目為「X chromosome inactivation and dosage compensation in the bovine」。
- (六) 6月22至25日宋麗英副教授赴美國舊金山參加第14屆國際幹細胞研究協會年會(The 14th Annual Meeting of the International Society for Stem Cell Research, ISSCR)。以「Normal Telomere Lengths Restored in ntESCs Derived from Telomerase Haplo-insufficient Mouse Cells by Serial Cloning」與「Deficiency of SMN affects germ cell development and maintenance in mice」為題發表兩篇壁報論文，於會中與多位國際學者討論研究進展，獲益良多。
- (七) 7月6至9日博士生張家駿前往西班牙格拉納達參加「The 25th International Conference on Arginine and Pyrimidines (ICAP)」國際研討會。以「CTPS Forms The Cytoophidium in Liver Cancer」為題於ICAP會議中口頭發表，討論其研究成果。
- (八) 9月3至6日林劭品副教授獲邀出席「Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society-Asia Pacific Meeting 2016」進行演講，演講題目為「Guiding, Maintaining and resonating Epigenomic Modulation in Germ Cell, Stem Cell and Beyond」。
- (九) 9月10至13日林詩舜副教授出席2016早期陸生植物演化之新模式生物系統研討會，於2016 EMBO meeting – New model systems for early land plant evolution 進行口頭發表論文。發表題目為「Identification of miRNAs and their targets in the liverwort *Marchantia polymorpha* by integrating RNA-Seq and degradome analyses」。
- (十) 9月30日來自於National Institute of Genetics, Mishima, Japan. 的Dr. Hanpin Pui，以「Intrinsic regulation of gonocytes-to-spermatogonia transition in the murine testes」為題，於本所演講及學術交流。
- (十一) 10月19至22日林劭品副教授前往德國美茵茲出席國際會議「2016 IMB CONFERENCE, EPIGENETICS IN DEVELOPMENT」並發表演講，題目為「DNMT3L-mediated long term effects of epigenomic modulation in stem/progenitor cell」。
- (十二) 11月14日邀請Gregor Mendel Institute of Molecular Plant Biology GmbH, Vienna, Austria, Frederic Berger 博士蒞臨演講，題目為「Role for histone H2a variant in structure and dynamics of chromatin」。

十五、植物醫學碩士學位學程

- (一) 9月4至7日，日本明治大學農學部農學科 Drs. Noborio Kosuke、Toshihiro Hattori 和 Michihiko Kojima 三位教授帶領八位研究生至臺大交流，於9月5日在農場洋菇館視聽教室，進行Joint Seminar of Soil and Environmental Sciences between Japan and Taiwan，李達源副院長代表生農學院致歡迎詞並參與交流，另有陳尊賢教授與農化系許正一教授和王尚禮教授參加此活動。
- (二) 9月9至11日，陳尊賢教授前往日本能登半島，與金澤大學和石川縣立大學交流，進行Joint Seminar of Environmental Ecology and Restoration between Taiwan and Japan，日方共有九位教授及八位研究生參與。
- (三) 植物醫學碩士學位學程主任沈偉強教授、植物醫學碩士學位學程吳文哲榮譽教授、植

物醫學碩士學位學程合聘教師洪挺軒教授、蕭旭峰教授、許如君教授、林乃君副教授和鍾嘉綾副教授帶領植物醫學碩士學位學程陳韻帆、王梓傑、陳建良、賴柏羽、陳學弘和李婷婷等六位同學於 105 年 12 月 3 日赴日本東京大學參加第七屆國際植物醫學論壇。會議中除了洪挺軒教授、許如君教授及鍾嘉綾副教授進行相關研究口頭報告外，學生針對碩士論文研究進行海報論文發表。其中，陳建良、賴柏羽與王梓傑同學榮獲最佳海報論文發表獎(Best presentation award)。

十六、附設動物醫院

國際學術合作

交流活動

到院參觀及訪問的單位及時間

參觀日期 參觀單位

105-01-08 徐灝教授演講及參訪

105-04-18 日本獸醫生命科學大學等貴賓參訪

105-05-09 東京大學教授參訪

十七、附設農業試驗場

- (一) 高中教師、龍安國小教師、新莊社大、臺北市政府衛生局、臺北護理大學師生、臺大華語研習所、臺北市立圖書館、國北護理健康大學、臺大學生事務處等團體參加園藝組農場樂活半日遊、蔬果生態體驗園導覽活動。
- (二) 清華大學諮商中心邀請鐘秀媚技士講授香草五感心體驗，進行滾石葉拓製作、紓壓茶品飲與香草繁殖操作。
- (三) 東華大學諮商中心邀請鐘秀媚技士講授生涯之休閒紓壓工作坊，並進行草頭寶寶及滾石葉拓束口袋製作。
- (四) 鐘秀媚技士支援 105 年全國農科技藝競賽，擔任園藝職種評判工作秘書。
- (五) 國立科學教育館「仿生-從大自然來的絕妙點子」特展所展示之芋頭及姑婆芋材料。

十八、附設山地實驗農場

- (一) 馬來西亞教育部副部長張盛聞先生訪臺參觀本場(1 月 14 日)。
- (二) 日本株式會社 ENDO 綠化事業詹鳳春博士至農場交流。(10 月 3 日-4 日)
- (三) 2016 年日本京都大學農學研究所訪團參觀本場(12 月 7 日-8 日)。

十九、附設實驗林管理處

- (一) 行政院農業委員會特有生物研究保育中心執行「2016 臺灣越南生物多樣性保育研討會」，會後於 105 年 8 月 22 日至本處溪頭自然教育園區參訪，由王介鼎助理研究員和楊智凱研究助理進行溪頭自然教育園區植物英文導覽解說。
- (二) 本校農學院(本處)與中國大陸福建戴雲山國家級自然保護區管理局舉辦「第七屆海峽兩岸生物多樣性與森林保護文化研討會」，會議行程為 105 年 9 月 21 日至 9 月 27 日，研討會日期為 9 月 23 日，會議地點假杉林溪森林生態渡假園區舉行，會議主題為「森林生物多樣性」與「森林療癒」，邀請兩岸專家學者及本處研究人員專題報告共計 16 場，

中國大陸參會貴賓 20 人，研討會參加人數共計 95 人。

- (三) 本處「森林資源調查與林木生長模式小組」於 105 年 10 月 22 日至 10 月 28 日邀請本校森林環境暨資源學系林增毅助理教授及 Prof. John A. Kershaw, Jr. (University of New Brunswick, Canada) 及 Prof. Douglas A. Maguire (Oregon State University, USA) 等 5 人至本處長期試驗地、永久樣區、造林地勘查，共同研商林木生長模式及資料庫設置、天然林永久樣區設置、碳匯計算研究的議題，與研究人員進行學術交流。

二十、附設水工試驗所

- (一) 105 年 2 月 1 日邀請前美國能源部高級主管吳全富博士演講，題目：國際核能發展與環境保護之過去、現在與未來。
- (二) 105 年 3 月 2-3 日國立臺灣大學生物環境系統工程學系、臺北市七星農田水利會、財團法人臺北市七星農田水利研究發展基金會、社團法人臺灣農業工程學主辦，本所與亞洲通量學會協辦「2016 遙測與生態環境監測講習會」，地點在臺大水工試驗所。
- (三) 105 年 3 月 11 日邀請龍梧生博士(美國弗吉尼亞大學教授)專題演講，題目：Water Quality Modeling that Works。
- (四) 105 年 4 月 22 日英國 EXETER 大學工程數學與物理學院陳宣宏資深研究員和水系統中心(英國皇家工程學院院士) Prof David Butler FEng (Professor of Water Engineering)、Prof Dragan Savic FEng (Professor of Hydroinformatics) 蒞所參訪。
- (五) 105 年 4 月 26 日日本所與財團法人中興工程顧問社、社團法人臺灣防災產業協會共同協辦「大連市地質災害防治參訪團」共計 8 人蒞所參訪。
- (六) 105 年 5 月 11 日行政院農委會水土保持局主辦、財團法人成大水利海洋研究發展文教基金會、國立成功大學水土保持生態工程研究中心與本所協辦「105 年土石流警戒基準值公開說明會」。
- (七) 105 年 5 月 31 日邀請張文亮教授(國立臺灣大學生物環境系統工程學系)專題演講，題目：臺大水工所與日治時期農田水利關係。
- (八) 105 年 10 月 31 日-11 月 1 日日本所與中國水利水電科學研究院共同主辦「第二十屆海峽兩岸水利科技交流研討會」，地點在臺灣大學集思國際會議廳。
- (九) 105 年 11 月 10 日中興工程基金會姚執行長陪同大陸長江三峽集團公司三峽樞紐建運行管理局趙木森副局長等 5 位蒞所參觀訪問。
- (十) 105 年 11 月 11 日日本所與經濟部水利署共同主辦共同主辦「流域水砂治理、管理與監測研討會」，地點在臺大水工試驗所。
- (十一) 105 年 11 月 11 日英國 EXETER 大學工程數學與物理學院陳宣宏資深研究員、Prof Giuseppe T Aronica、Prof Zoran Vojinovic、Dr Joao P Leitao、Dr Guangtao Fu 歐盟 H2020 科研計畫(H2020-DRS-2014)成員與水工所學術交流座談會。
- (十二) 105 年 12 月 2 日邀請洪陽教授(北京清華大學水利水電工程系)專題演講，題目：遙感水循環和水利大數據。

二十一、農業陳列館

無

二十二、農業推廣委員會

無

二十三、生物產業自動化教學及研究中心

- (一) 泰國農部農業推廣廳 Mr.Prasong Prapaitrakul 等五人訪台進行「有害生物管理系統合作案」，由生機系江昭皚教授(兼任生物產業自動化教學及研究中心)於 105 年 6 月 17 日接待至生機系參訪無線網路對田間有害生物監測之應用，並進行『Becoming technological advanced—IoT applications to smart agriculture』演講。