

國立臺灣大學
生物資源暨農學院一〇〇年年報

ANNUAL REPORT OF
THE COLLEGE OF BIO-RESOURCES AND
AGRICULTURE
NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY
2011

國立臺灣大學生物資源暨農學院印行

Published by
College of Bio-Resources and Agriculture, National Taiwan University
Taipei, Taiwan, Republic of China
June 2012

徐源泰教授

徐源泰院長（兼召集人）

常玉強副教授	胡明哲助理教授	蘇南維副教授
沈偉強教授	許如君助理教授	梁偉立助理教授
吳信志副教授	陳嫩玫副教授	羅竹平助理教授
李國譚助理教授	賴守誠助理教授	周呈霽助理教授
呂廷璋副教授	劉啟德助理教授	蘇璧伶副教授
廖泰慶助理教授	吳文哲教授	

執行編輯：孫憲虹技正

OFFICER

Shyu, Yuan-Tay, Dean,
College of Bio-Resources and Agriculture

EDITORIAL BOARD

	Shyu, Yuan-Tay,	
Charng, Yuh-Chyang	Hu, Ming-Che	Su, Nan-Wei
Shen, Wei-Chiang	Hsu, Ju-Chun	Liang, Wei-Li
Wu, Shinn-Chih	Chen, Meei-Mei	Lo, Chu-Ping
Li, Kuo-Tan	Lai, Shou-Cheng	Chou, Cheng-Ying
Lu, Ting-Jang	Liu, Chi-Te	Su, Bi-Ling
Liao, Tai-Ching	Wu, Wen-Jer	

EDITOR : Sun, Hsien-Hung

國立臺灣大學

生物資源暨農學院一〇〇年年報

壹、重要業務及興革事項	1
貳、國際學術合作、交流活動	21
參、教學近況、重要研究成果、設備更新	46
肆、舉辦國內外研討會及活動	139
伍、參加國際學術會議情形	153
陸、一年來發表之論文題目	
一、農藝學系	172
二、生物環境系統工程學系	179
三、農業化學系	198
四、植物病理與微生物學系	211
五、昆蟲學系	216
六、森林環境暨資源學系	224
七、動物科學技術學系	239
八、獸醫學系	256
九、農業經濟學系	266
十、園藝暨景觀學系	274
十一、生物產業傳播暨發展學系	288
十二、生物產業機電工程學系	294
十三、食品科技研究所	315
十四、生物科技研究所	324
十五、臨床動物醫學研究所	330
十六、分子暨比較病理生物學研究所	334
十七、植物醫學碩士學位學程	340
十八、附設動物醫院	340
十九、附設農業試驗場	341
二十、附設山地實驗農場	342
二十一、附設實驗林管理處	342
二十二、水工試驗所	355
二十三、農業陳列館	367
二十四、農業推廣委員會	367
二十五、生物產業自動化教學及研究中心	367

- (一) 99 學年度教學及研究單位評鑑作業圓滿完成。
- (二) 本院於 100 學年度成立「分子暨比較病理生物學研究所」及「植物醫學碩士學位學程」，園藝系亦於 100 學年度起更名為園藝暨景觀學系。
- (三) 本院 100 學年度升等案，生工系侯文祥，森林系柯淳涵，獸醫系詹東榮，植微系沈偉強，園藝系陳右人升等為教授；農藝系張孟基，獸醫系周崇熙、鄭穹翔，農化系洪傳揚、臨床所蘇璧伶，生工系余化龍，植微系沈湯龍，動科系林恩仲，生機系黃振康，森林系邱祈榮，升等為副教授；實驗林管處鄭森松升等為副研究員，農藝系黃文達升等為助理教授。
- (四) 生工系林裕彬教授、張斐章教授榮獲「國科會 99 年度傑出研究獎」，園藝系張俊彥教授、生機系方焯教授榮獲國際同濟會「全國十大傑出農業專家」。
- (五) 99 學年度本院校教學傑出教師為林順福助理教授，葉德銘教授，沈立言教授等 3 位。
- (六) 99 學年度本院校教學優良教師為吳富春教授、林乃君助理教授、洪挺軒副教授、楊恩誠教授、張上鎮教授、朱有田副教授、吳珮瑛教授、張芳嘉副教授、岳修平教授、陳林祈副教授、宋麗英助理教授、胡凱康副教授、童慶斌教授、陳尊賢教授、沈偉強副教授、張俊哲副教授、陳明汝教授、李國譚助理教授、徐久忠教授、陳倩瑜副教授、謝淑貞助理教授、劉嘉睿副教授、袁孝維教授、陳右人副教授等 24 位。
- (七) 99 學年度本院教學優良教師為久米朋宣助理教授、陸怡蕙教授、闕河嘉助理教授、黃文達講師、鄭克聲教授、鍾仁賜教授、丁詩同教授、林國慶教授、張耀乾副教授、周崇熙助理教授、黃振康助理教授、羅翊禎助理教授、陳仁治助理教授、廖振鐸教授、林裕彬教授、蘇南維副教授、葉汀峰助理教授、陳惠美助理教授、林中天教授、葉仲基副教授、任秀慧助理教授、林法勤助理教授、蘇璧伶助理教授、王金和教授等 24 位。
- (八) 生機系江昭皚教授、分子暨比較病理研究所龐飛教授獲選「99 學年度臺大優良導師」，昆蟲系石正人教授榮獲本校 100 年社會服務優良獎。
- (九) 本校 2011 年杜鵑花節學系博覽會活動競賽，本院院長獎第一名植微系、第二名昆蟲系、第三名農化系。園藝系榮獲 2011 年杜鵑花節全校綠美化競賽佳作。

- (一) 4 月 16 日假第一學生活動中心大禮堂舉辦系友會大會。
- (二) 4 月 28 日假屏東科技大學舉辦台灣農藝學會「100 年作物科學講座暨研究成果發表會」。
- (三) 5 月 3、4 日兩天辦理校內系所評鑑。
- (四) 5 月 13 日本系與行政院農業委員會農業試驗所簽訂學術合作備忘錄。
- (五) 6 月 4 日假第一學生活動中心大禮堂舉辦系畢業生撥穗典禮。
- (六) 8 月 1 日新聘蔡政安博士為副教授。
- (七) 8 月 1 日起張孟基老師升等為副教授，黃文達老師升等為助理教授。
- (八) 8 月 1 日彭雲明教授榮退並舉辦歡送會。
- (九) 8 月 1 日廖振鐸教授兼任農藝系系主任，於農藝館 112 教室辦理系主任交接儀式。

- (十)8月31日至9月28日辦理台灣農藝學會水稻良種繁殖技術講習班，基礎班三期，進階班一期。
- (十一)9月4日辦理大學部新生家長日。
- (十二)9月12日辦理研究所迎新座談。
- (十三)9月29日與農委會農糧署合辦「水稻之生產、生態與生活」研討會，舉辦地點：本校應力所。
- (十四)9月1日泰國瓦萊拉大學至本系訪問座談。
- (十五)10月17日辦理大一新生茶會。
- (十六)10月19日由系主任帶領大一新生參觀茶業改良場文山分場。
- (十七)11月7.8.9日與中研院合辦「第九屆國際水稻基因體組國際會議」舉辦地點：中研院人文社會科學館。
- (十八)11月15日在本系會議室辦理系友返系座談。
- (十九)11月16日由系主任帶領大一新生參觀桃園區農業改良場。
- (二十)12/23 辦理大學部學思座談，邀請賓州州立大學洪曉毅系友回系座談。

- (一)本系黃宏斌教授，自100年1月1日起，借調至桃園縣政府任副縣長一職。
- (二)本系劉振宇教授，自100年9月16日起，借調至臺中市政府任顧問兼水利局籌備處處長；101年1月1日任水利局局長。
- (三)本系譚義績教授於100年11月1日起兼任本校氣候天氣災害研究中心主任，任期至102年2月28日止。
- (四)本系蘇明道教授於8月1日起兼任財團法人農業工程研究中心主任，任期一年。
- (五)本系張倉榮教授於8月1日起兼任本校生態工程研究中心主任，任期一年。
- (六)本系新聘教師黃國倉助理教授於100年8月到職。
- (七)通過續聘黃光政及賴進松為本系兼任教師。
- (八)本系100年休假、出國研究教師：鄭克聲教授(休假期間：99-2)、張斐章教授(休假期間：100-1)、侯文祥教授(休假期間：100-1)。
- (九)本系畢業典禮假水工試驗所視聽教室辦理儀式，典禮結束後，於系館會議室辦理畢業茶會。
- (十)辦理各項入學招生作業，包括：
 1. 一〇〇學年度大學申請入學招生。
 2. 一〇〇學年度研究所碩士班考試入學招生。
 3. 一〇〇學年度研究所博士班入學招生。
 4. 一〇一學年度研究所碩士班甄試入學。

- (一)王明光與及賴朝明兩位教授於今年(民國100年)八月初屆齡榮退，兩位教授並獲聘為兼任教授。為表示對兩位老師二、三十年來在本系辛勞服務之謝意，於7月27日下午6時於本校鹿鳴堂餐廳，舉行王明光與及賴朝明兩位教授榮退餐會，洪崑煌、林鴻淇二位名譽教授及生農學院陳保基院長亦蒞臨會場。另為表達同仁們惜別之意，依往例贈送退休老師紀念品。

- (二) 為讓校友分享畢業後的生涯心路歷程，提供在校生規劃生涯發展之參考，本系（含系辦公室、系友會及系學會）與學務處職涯中心合辦 99 學年度第二學期「生涯輔導講座暨系友座談會」，於 100 年 5 月 23 日在農化新館 B10 階梯教室，邀請系友進行經驗分享及生涯輔導座談。本學期座談會，系主任與系友會陳陸宏理事長精心規劃，特別邀請二位學界及一位公務界之傑出系友蒞臨生涯輔導講座，讓在學的學弟妹能夠有所啟發及收穫，協助其探索未來，掌握自己的人生方向。三位講座系友資料如下：1. 邱紫文/東華大學學務長（1982 年大學畢業，1984 年碩士畢業）2. 吳嘉文/臺灣大學化工系助理教授（1998 年大學畢業，2000 年碩士畢業）3. 徐麗嵐/經濟部經貿談判代表辦公室（2000 年大學畢業，2002 年碩士畢業）活動當天，參加同學十分踴躍。除大三、大四同學為主軸外，大一、大二同學及各研究室研究生也都熱烈與會；總計人數約 75 人。大三王裕仁同學主持座談會，先由三位系友各別介紹其學習經歷和職場生涯，從選讀農化系的緣由、參與社團活動的收穫、進入研究室專攻的心得、報考碩博士班的準備與規劃、參加公務人員高考的訣竅、國外留學生涯的體驗，乃至交友、愛情、結婚生子等之生命歷程，暢所欲言地與學弟妹分享。座談會後段由同學自由發問，同學對博士班深造與就業之考量、暑假進業界實習之利弊、學長創業之實例、公費留考如何準備、留學之經濟來源等問題，一一向系友請益，前後共進行約三個小時的座談。整場座談會同學與系友持續互動熱烈。本系鍾主任與多位老師以及系友會陳陸宏理事長也共同參與座談會。陳會長除代表系友會歡迎講座系友外，在座談會中也以系友身份再與同學補充說明，座談會全程均無冷場。會後鍾主任致贈系友紀念品，邱紫文系友亦以東華大學教務長身份回贈紀念品；徐麗嵐系友準備經濟部經貿談判代表辦公室簡介供同學參考；吳嘉文系友亦精心準備申請留學日本的祕笈電子檔供同學下載。同學除在座談會中熱烈提問，會後仍意猶未盡，欲罷不能，久久留連會場與系友持續暢談，場面甚是歡樂愉快，並且同學都深感收穫豐盛。
- (三) 本系『100 學年度新生暨家長懇親座談會』於 8 月 20 日在本系館 B10 階梯教室舉行。參加者共計 32 位新生、50 位家長、11 位教師、3 位系友及 25 位大二、大三學生。座談會先播放約 10 分鐘系簡介影片，再由系主任鍾仁賜教授向新生及家長介紹本系教師展開序幕。大一新生二位導師，陳建德助理教授與羅凱尹助理教授，除向新生及家長致意外，也提醒新生及家長，若有任何課業或生活上的問題，導師都很樂意協助，為同學解決疑惑。系主任介紹本系歷史與現況、課程與研究範疇、教學與發展目標，並分述全系目前 16 位教師之專長與研究領域，介紹本系國際交流與課外活動等，讓與會新生及家長領略本系概況，同時教導新生扎實基礎與多元接觸的正確學習方法與生活態度，並強調團隊合作、國際觀與社會關懷。學生會會長廖易煒同學及活動幹部，向新生介紹學生會的各項動、靜態活動，並歡迎新生共同參與。特別感謝國立中興大學張伯俊教授、香草集公司洪文昌協理及台塑生技公司高國原經理三位系友，除幽默且感性的故事分享，尚有務實的學習與工作經驗傳承，令與會的新生及家長以及在校生獲益良多，座談會圓滿完成。
- (四) 黃良得教授之藥用植物課程參觀教學於 4 月 26 日前往台灣必安研究所，以及於 5 月 31 日上午 10 時前往行政院農業委員會種苗改良繁殖場，參觀重點為香草藥用植物園及組培量產試驗室，下午 2 時參觀台中市順天堂藥廠。參加之修課學生共 20 名。
- (五) 顏瑞泓及蘇南維教授辦理 100 學年度「產業工廠參觀」於 8 月 24 日，帶領學生共計 40 名前往台灣菸酒公司台北啤酒廠參觀教學。
- (六) 系主任鍾仁賜教授帶領師生 10 餘人，於 9 月 2 日前往行政院農業委員會農業試驗所花

卉研究中心校外參觀教學。

- (七)於 6 月 4 日(星期六)下午一時假臺大物理系凝態中心會議廳 104 室舉行 2011 年農化系畢業生撥穗典禮，除了有應屆畢業生及教師參加外，並邀請家長共襄盛舉。
- (八)農化老字號羽球團，於 2004 年成立，主要組成爲研究生與老師，球聚是每個禮拜五中午。今年特別由 100 學年度新任博士班學生代表張馨云，於 7 月 31 日在新體一樓舉辦「農化系羽球暑假歡樂友誼賽」。本次比賽經費來源來自報名費及系主任補助，另系友邱建智提供味全新產品 Apas 水兩箱作爲參加獎。本次友誼賽參賽對象爲：研究生、博士後研究生、老師、老師家眷以及畢業老團友，報名採用雙打(包含男雙，女雙以及混雙)方式比賽，總共有 15 隊報名，約 30 人參賽。經過四小時激戰，結果前四名分別是：冠軍：邱建智/林依潔，亞軍：洪傳揚/蘇南維，季軍：林思佑/Raghu，殿軍：柯光瑞/胡智傑。
- (九)於 12 月 23 日在集思會議中心蘇格拉底廳舉辦「100 年農化系獎學金頒獎典禮暨金鈎盃聖誕歌唱大賽」。系主任於本活動開始，邀請李敏雄教授頒發「李敏雄教授獎學金」、「蘇淑芳系友獎學金」、接著系主任頒發「味王股份有限公司獎學金」；其中獎項有成績優良及出國參與學術會議等。之後並頒發獎狀，表揚 99 學年第二學期書卷獎及服務課程成績優良同學。接著由同學上台歌唱大賽，展現本系師生之多才多藝。
- (十)100 學年度學生總計人數爲 272 人，其中大學部 189 人(包含一位外籍生)，碩士生 58 人，博士生 25 人。

- (一)本系聘任鍾嘉綾博士爲助理教授，其專長爲真菌病害學及分子抗病育種。
- (二)100 年 3 月 5 至 6 日杜鵑花節由鍾嘉綾老師帶領同學們參展，榮獲院長獎第一名及本校自治社團優等獎。
- (三)100 年 4 月 21 至 22 日本系完成系評鑑。
- (四)本系陳昭瑩老師教授申請免評鑑，已獲學校通過。
- (五)根據「本校安全官設置要點」，本系安全官由院環安衛委員兼任，99 學年度爲葉信宏老師，負責督導實驗場所安全。
- (六)本系沈偉強老師通過升等教授。
- (七)本系沈湯龍老師通過升等副教授。
- (八)本系曾敏南與劉廣宏同學榮獲院博士生論文獎，王綾雲同學獲頒碩士生論文獎。
- (九)本年度松本巍教授獎學金得獎同學爲博士班陳武揚同學。
- (十)本年度「陳孟廷校友紀念獎學金」得獎同學爲賴巧娟、謝光森，及廖韻婷同學。
- (十一)本系碩士班研究生參加 100 年 3 月 25 至 26 日於臺中朝陽科技大學舉辦之九十九年度「中華民國植物病理學會年會研究生論文宣讀比賽」表現優異，林品均、胡珮雯及曾欣怡三位同學分別獲得第一名、第三名及第十一名之佳績。
- (十二)本系大四學生孫烜駿獲選爲本校 100 年度優秀青年。

- (一)吳文哲教授、石正人教授及楊景程博士組成的研究團隊和美國農業部等單位跨國合作，成功解析紅火蟻在全球的入侵途徑，研究論文刊登在國際著名期刊『Science』。
- (二)楊恩誠教授榮獲本校優良教師獎。

- (三)石正人教授榮獲本校社會服務獎。
- (四)楊恩誠教授榮獲中國生物學會 100 年度生物科學研究傑出獎。
- (五)張俊哲副教授榮獲本校優良教師獎。

(一)人員異動：

- 1. 教師升等：柯淳涵副教授升等為教授，邱祈榮助理教授升等為副教授。
- 2. 郭教授幸榮於 2 月 1 日榮退，羅教授漢強於 8 月 1 日榮退。
- 3. 郭教授幸榮獲聘為本校名譽教授。
- 4. 於 1 月 12 日至 7 月 31 日期間聘請日本九州大學農學研究所小松光助理教授為客座助理研究員。
- 5. 袁孝維教授於 8 月 1 日起兼任本校國際事務處國際長。

(二)休假教師：本系羅漢強教授於 1 月 1 日至 7 月 31 日期間休假研究。

(一)林恩仲助理教授於 8 月 1 日升等為副教授。

(二)8 月 1 日新聘蘇忠楨博士為助理教授。

(三)5 月 19 日舉辦大成長徵才說明會。

(四)6 月 4 日舉辦學系畢業典禮。

(五)8 月 30 日舉辦碩博士班新生座談會。

(六)9 月 4 日舉辦新生親師座談會。

(七)9 月 7 日舉辦大學部新生座談會。

(八)10 月 31 日與諾偉司國際有限公司簽訂「國際研究生獎學金」申請辦法。

(九)辦理各項入學招生及考試業務，包括：

- 1. 99 學年度碩、博士班研究生學位考試。
- 2. 99、100 學年度博士學位候選人資格考試。
- 3. 100 學年度大學甄選入學招生考試。
- 4. 100 學年度碩士班研究生申請逕修博士學位甄試。
- 5. 100 學年度博士班入學招生考試。
- 6. 101 學年度碩士班甄試入學招生考試。

(十)博士班研究生邱雯政、陳怡蓁、李冠逸、吳瑞軒、陳栢元、朱慶誠、陳彥伯通過博士學位候選人資格考試。

(十一)辦理 99 學年度研究生論文學位考試，共有博士班 4 位、碩士班 28 位通過學位考試，茲將相關資料臚列如下：

鄭登貴教授指導博士班研究生蕭宗法(以隧道式抽風水簾牛舍紓解荷蘭種泌乳牛於臺灣夏季熱緊迫問題之可行性)；**鄭登貴教授**與吳信志副教授共同指導博士班研究生連韋雄(前列環素於缺氧性腎臟與心臟疾病之關係及其治療性應用)；**徐濟泰教授**指導碩士班研究生胡同嘉(不同成熟度太陽麻或花生藤分別和玉米混合製作青貯於替代泌乳羊芻料之應用)；**陳明汝教授**指導博士班研究生王聖耀(探討克弗爾粒與 viili 菌元之菌群分布並研究其分離菌株之生物膜形成機制)、碩士班研究生謝馨慧(糖液克弗爾粒於不同發酵基質中之菌相分布與其分離菌株抗腸炎機能性之研究)、曾昱婷(酸適應處理對腸炎

弧菌耐酸性與蛋白質表現之影響)、陳姿利(乳酸菌發酵香腸菌相及理化特性之研究)、林雅婷(開發潛力益生乳酸菌作為飼料添加物);丁詩同教授指導碩士班研究生林欣瑜(口服二十二碳六烯酸與離胺酸改善小鼠脂肪肝現象)、張家菁(二十二碳六烯酸藉由 GPR120 抑制叉頭轉錄因子 O1 降低發炎反應);丁詩同教授與吳信志副教授共同指導碩士班研究生王兆中(紅螢光蛋白質基因轉殖豬之骨髓間葉幹細胞及脂肪幹細胞特性分析);丁詩同教授與陳靜宜助理教授共同指導碩士班研究生鄒逸萍(脂締素受體一藉由 PI3K/AKT 路徑促進肝細胞脂肪酸代謝及細胞存活率);丁詩同教授與劉逸軒助理教授共同指導碩士班研究生張晏嘉(半胱亞磺酸脫羧酶在斑馬魚胚發育過程中之表現及功能分析);姜延年副教授與朱有田副教授指導博士班研究生柯孟韡(山羊 disabled-2 基因之功能性區域於不朽化山羊乳腺上皮細胞之功能性研究)、指導碩士班研究生江慶華(臺灣梅花鹿類緣關係與族群之分子遺傳結構研究)、黃育鈞(山羊 caveolin-1 啟動子活性及其於山羊乳腺上皮細胞中受胰島素調控之探討)、黃佳恩(選殖並表現山羊第一型類胰島素生長因子於乳腺上皮細胞)、朱盈安(山羊 Stat5a 轉錄活化區域變異影響 β -酪蛋白啟動子活性之探討)、蔡東憲(山羊第五型類胰島素生長因子結合蛋白於乳腺細胞之功能研究);邱智賢副教授指導碩士班研究生許孟傑(Kisspeptin 與 GPR54 在小鼠生殖功能之探討);劉嘉睿副教授指導碩士班研究生朱致遠(瘤胃真菌 *Piromyces rhizinflatus* 之外切聚葡萄糖酶基因選殖及其外源性表現)、李庭羽(益生菌 *Bacillus licheniformis* CK1 於腸道免疫反應之研究);王佩華副教授指導碩士班研究生曾伊聆(周邊神經再生之神經導管研究:以兔子坐骨神經之 25 公厘長的神經間隙為動物模式)、苗雨蒔(利用候選基因法及微衛星標幟法進行努比亞和臺灣黑山羊生長性狀及體型測量值之分子標幟開發)、林俊宏(非侵入式取樣方法分析 BoLA-DRB3.2 基因與乳房炎及泌乳性狀之關係);王佩華副教授與林恩仲副教授共同指導碩士班研究生李律樞(利用微衛星標幟探討臺灣本地山羊之遺傳歧異度)、張怡穎(臺灣長鬃山羊(*Capricornis swinhoei*)圈養族群於非侵入式遺傳分析暨微衛星標幟開發之探討);吳信志副教授指導碩士班研究生陳守真(類 3 號 DNA 甲基轉移酶(Dnmt3L)對小鼠精原幹細胞功能的影響)、李妍樞(低能量紅光照射對小鼠骨髓間葉幹細胞之影響);魏恒巍助理教授指導碩士班研究生烏仕明(臺灣地區閩雞之飼養現況及其生產性狀之分析);陳靜宜助理教授指導碩士班研究生謝雅卉(口服細菌素 albumin B 促進脂肪酸氧化)、江俊嫻(二十碳五烯酸保護氧化催迫下心肌細胞之能力)。

- (一) 周晉澄老師新就任獸醫專業學院院長兼獸醫學系主任。
- (二) 周崇熙老師接任學務處課外活動指導組主任。
- (三) 本系新聘葉光勝博士為副教授。
- (四) 本系新聘林辰栖博士為助理教授。
- (五) 本系新聘黃香寂博士為兼任助理教授。
- (六) 本系新聘吳菁菁老師為客座教授。
- (七) 本系新聘林滄龍老師為客座教授。
- (八) 本系詹東榮老師升等為教授。
- (九) 本系周崇熙老師升等為副教授。
- (十) 馬來西亞農業與農基工業部正式批准自臺大獸醫學系畢業的馬來西亞公民可加入馬來西亞政府獸醫諮議委員會取得執業認證。

- (十一)本院 5 月 21 日星期六舉辦獸醫學系授服暨實習獸醫師宣誓典禮，參加人次近 200 人。
- (十二)本院 6 月 4 日自辦一場隆重熱鬧的畢業典禮，典禮除師長、學生致詞外，大五畢業生並播放自製短片穿插大學五年學生們參與大小活動的照片，加上現場自彈自唱梁文音的“風光明媚”，氣氛溫馨感人，整場活動笑聲、掌聲、歡呼聲不絕於耳。

- (一) 本系與國際合作發展基金會(國合會)合作開設之國際碩士專班，100 學年度招收第五屆學生共十三名，學生分別來自非洲、中美洲、東南亞等。其中七名為國合會獎學金受獎生，兩名為交換學生(來自法國，交換一學期)，另有四名自費及外交部獎學金之外籍生。
- (二) 本系雲林分部「農業經濟與環境資源管理」碩士在職專班招生情況。100 學年度共招收 22 名學生入學。並於 12 月 30 日至雲林召開招生說明會。
- (三) 「農業與經濟期刊」出版第 46、47 期。
- (四) 本系大學部學生於七月五日至七日南下雲林縣水林鄉，進行義務鄉土教育服務，於水林國小舉辦經濟與管理夏令營，幫助孩子認識農業經濟相關的常識。
- (五) 一樓圖書室、農經二教室、系辦公室重新裝修並安裝空調系統。
- (六) 本系至 9 月 21 日起由雷立芬教授擔任代理系主任。
- (七) 日本明治大學師生共 25 名，於 11 月 23 至 24 日到本系以師生進行交流。
- (八) 本系系友林俊昇教授榮任屏東商業技術學院第三屆校長。

- (一) 100 年 1 月 7 日，99 學年度第一學期第 3 次系務會議通過同意本系 100 學年度更名為園藝暨景觀學系，系名簡稱為「園藝系」。
- (二) 本系 100 學年度招收陸生就讀研究所，碩士、博士班各 1 名。
- (三) 100 年 3 月 4 日，99 學年度第二學期第 1 次系務會議通過同意修正本系「新聘教師作業程序及評審作業要點」。
- (四) 100 年 3 月 4 日，99 學年度第二學期第 1 次系務會議通過同意推舉黃鵬林、徐源泰、張育森三位教師組成本系傑出系友遴選小組。
- (五) 100 年 4 月 15 日，99 學年度第二學期第 2 次系務會議通過同意由林晏州系主任續任本系下屆系主任，任期自 100 年 8 月 1 日起至 103 年 7 月 31 日止。
- (六) 100 年 5 月 6 日，99 學年度第二學期第 1 次臨時系務會議通過同意提聘林淑怡博士為蔬菜學領域教師。
- (七) 100 年 5 月 12 日、13 日，99 學年度教學研究單位評鑑作業圓滿辦裡完成。
- (八) 100 年 6 月 17 日，99 學年度第二學期第 3 次系務會議通過同意本系四號館 106 教室改善為階梯型視聽教室。
- (九) 100 年 6 月 17 日，99 學年度第二學期第 3 次系務會議通過院務會議代表－鄭佳昆。全院普選代表－張耀乾。本系學生事務委員會委員－林晏州、張育森(召集人)、王自存、楊雯如、鄭佳昆。本系課程委員會委員－林晏州(召集人)、張俊彥、羅筱鳳、許輔、張祖亮、張龍生、吳俊達。院課程委員會委員－許輔。院編輯委員會委員－李國譚。
- (十) 100 年 6 月 17 日，99 學年度第二學期第 3 次系務會議通過同意修正本系「系主任暨研究所所長推薦人選產生辦法」。

- (十一)100年6月17日，99學年度第二學期第3次系務會議通過同意：(1)「普通物理學丁」自系訂必修科目中刪除，100學年度起入學學生開始實施。(2)「專題研究上、下」系訂必修改為選修，98學年度起入學學生開始實施。(3)「生物技術概論」自生技學群必修科目中刪除，97學年度起入學學生開始實施。(4)「景觀史」景觀群必修改為選修，98學年度起入學學生開始實施。
- (十二)100年6月17日，99學年度第二學期第3次系務會議通過本系101學年度學士班擬申請之招生名額個人申請為21名，考試分發為29名。碩、博士班擬申請之招生名額修正如下：碩士班甄試招生：園產品處理及利用甲組在職生1名刪除；乙組一般生由6名增加為7名。碩士班一般招生：園產品處理及利用甲組一般生由2名增加為3名；乙組一般生由3名減為2名。碩士班總招生名額為68名、博士班招生名額為12名。
- (十三)100年9月23日，100學年度第一學期第1次系務會議通過同意修正大學部課程，新修正課程自100學年度入學學生開始實施。
- (十四)100年9月23日，100學年度第一學期第1次系務會議通過同意本系設置輔系課程之系訂必修科目修正為：園藝學原理3學分、果樹學及實習3學分、蔬菜學及實習3學分、花卉學及實習3學分、園產品處理學及實習3學分、園產品加工學及實習3學分、造園學及實習3學分，以及園藝系教師開授非通識課程3學分，共計24學分，自102學年度開始實施。
- (十五)100年11月11日，100學年度第一學期第2次系務會議通過同意102學年度新聘園產品加工單元與產品開發專長教師一名、都市綠地規劃設計專長教師一名。

- (一)賴爾柔副教授於100年8月1日榮退。
- (二)本系於100年8月1日新聘周穆謙助理教授。
- (三)岳修平教授榮獲99年度國立臺灣大學教學優良獎。
- (四)闕河嘉助理教授榮獲99年度國立臺灣大學生農學院教學優良獎。
- (五)岳修平教授榮獲國立臺灣大學100年度學術研究績效獎勵—研究計畫管理費獎勵。
- (六)謝雨生教授榮獲國立臺灣大學100年度學術研究績效獎勵—優良期刊論文獎勵。
- (七)王俊豪副教授榮獲國立臺灣大學100年度學術研究績效獎勵—優良期刊論文獎勵。
- (八)邱玉蟬助理教授榮獲國立臺灣大學100年度學術研究績效獎勵—傑出期刊論文獎勵。
- (九)陳玉華副教授獲得國科會100年度科學與技術人員國外短期研究補助前往德國 Max Planck Institute for Demographic Research 擔任一年訪問學者。
- (十)劉伊霖博士生榮獲郭錫瑠先生文教基金會培育專業人才獎學金。
- (十一)廖哲強博士生榮獲99學年度生農學院學生學術論文獎。
- (十二)劉伊霖博士生榮獲99學年度國立臺灣大學傑出教學助理獎勵(課程名稱：「人類生活與資訊科技專題」(99-1)，授課教師：岳修平教授、喜多一教授、劉佩玲教授、林維真助理教授)。
- (十三)黃秋蓮博士生榮獲99學年度國立臺灣大學傑出教學助理獎勵(課程名稱：「統計學上」(99-1)、授課教師：陳玉華副教授)。
- (十四)劉伊霖博士生榮獲99學年度國立臺灣大學卓越教學助理獎勵。
- (十五)黃秋蓮博士生榮獲99學年度國立臺灣大學卓越教學助理獎勵。

- (十六)浦忠勇博士生榮獲 2011 年全國原住民族研究論文獎學生組優等獎。
- (十七)廖文強碩士生榮獲 99 年度建國百年主題曲徵選第二名。
- (十八)周孟嫻碩士生榮獲 99 學年度生農學院學生學術論文獎。
- (十九)周孟嫻碩士生榮獲 2011 年度台灣人口學會碩士論文獎。
- (二十)謝宜秦碩士生榮獲郭錫瑠先生文教基金會培育專業人才獎學金。
- (二十一)鄭立明碩士生榮獲 2011 城市人權新聞獎社會組第一名。
- (二十二)鄭立明碩士生獲選行政院青輔會青年壯遊家。
- (二十三)大學部王思澄同學榮獲國科會大專學生參與專題研究計畫學術補助獎勵。
- (二十四)大學部程琬容同學榮獲國立臺灣大學學生傑出表現獎學金-競賽類。
- (二十五)大學部程琬容同學榮獲全國大專校院運動會-公開女子組 400 公尺混合式(金牌且破大會紀錄)、公開女子組 200 公尺蛙式(金牌且破大會紀錄)、公開女子組 200 公尺蝶式(金牌且破大會紀錄)、公開女子組 4x100 公尺自由式接力(金牌且破大會紀錄)、公開女子組 4x100 公尺混合式接力(金牌且破大會紀錄)、公開女子組 4x 200 公尺自由式接力(金牌)。
- (二十六)大學部曹鈞婷、杜文潔同學，獲選 100 學年度生農學院春季班交換學生。研究所博士班劉貞宛同學、碩士班賴韻文同學、大學部周瑋婷、許涵瑩、官修平、賴信瑋、方劭云、阮越琪、莊淨瑜、王怡婷、潘筱瑜、李柏瑞、劉正青同學獲選為 100 學年度國立臺灣大學國際交換生。
- (二十七)大學部劉馨鏐、王思澄同學榮獲 100 年農業推廣學會獎學金。
- (二十八)大學部曹鈞婷、郭名揚、傅小羽同學榮獲楊懋春基金會獎學金。
- (二十九)大學部林秉宏同學榮獲桃園縣「希望工程教育基金」獎學金。
- (三十)大學部林子心同學榮獲財團法人歡喜希望社會福利基金會第八屆紀念洪黃環女士愛心獎助學金。
- (三十一)大學部游原叡、吳庭萱、鄭宇婷、聶廷宇同學榮獲麥當勞 2010 年《國際餐飲新星培育計畫》台灣餐飲國際化領航人才校園徵選活動亞軍。
- (三十二)大學部黃曉柔、巫秉旂同學；碩士班陳家蓁同學及其團隊之作品「捏麵人生」榮獲 TAECT 台灣教育傳播暨科技學會 2011 年會教學媒體競賽第三名。
- (三十三)大學部楊筑茜同學榮獲行政院農業委員會主辦愛用國產農漁畜產品金句徵求暨票選活動學生組第二名。

- (一)本系盧福明教授於 100 年 1 月榮退。
- (二)三久股份有限公司 99 年捐贈本系獎助學金新台幣 30 萬元後，100 年度再捐贈本系獎助學金 20 萬元。
- (三)本系陳世銘教授於 100 年 2 月 1 日起兼任財團法人農業機械化研究發展中心主任一職。
- (四)100 年 3 月 5 至 6 日臺大杜鵑花節學系博覽會活動競賽，本系榮獲校長獎第 2 名(獎狀 1 紙及獎金 1 萬 5,000 元禮券)；吳宗訓、鍾瀚、吳彥璋、何威毅、劉庭宇、陳韋成、魏偉峰、鄭詠茹、莊信文、高佑瑄、洪佳興、黃昱剝、林容伊、謝環宇、王廷先、胡智威等 16 位同學參加杜鵑花節活動榮獲全校第 2 名，表現優良，予以敘獎獎勵，各記小功一次。
- (五)本系新的課程方案在系課程委員會多次討論，也經系學會舉辦的問卷調查，廣徵同學

的意見後，於 100 年 3 月系務會議通過。100 學年度(含)起入學的學生，至少須修畢 130 學分始得畢業，並授予工學士學位。其中，國文與外文共同必修科目 12 學分、通識課程 18 學分、系訂必修 82 學分、專業選修 12 學分與開放選修 6 學分。

- (六) 100 年 5 月 19、20 日本系進行 99 學年度系(所)自辦評鑑實地訪評，有 8 位校(系)外訪評委員，蒞臨本系進行評鑑作業。
- (七) 100 年 6 月 4 日臺大全體畢業典禮結束後，本系為應屆畢業生舉行撥穗典禮，為大家留下美好回憶，也祝福他們迎向未來。
- (八) 100 年 6 月 29 日本系周楚洋老師率學生共計 12 人，參觀台灣菸酒公司位於新北市安坑的台北菸廠，由該廠工安課蔡峰泉課長全程帶領，對於製菸的流程及其廢棄物的處理及再利用做詳盡的說明，並對未來可能的再利用方式進行討論。
- (九) 本系李進發技士於 100 年 7 月榮退。
- (十) 本系黃清隆技正於 100 年 8 月榮退。
- (十一) 本系 100 學年度新聘助理教授郭彥甫博士於 8 月任職。郭老師為美國普度大學機械工程博士，研究專長為機器學習、機器視覺及影像處理、應用統計學、機電整合。
- (十二) 本系周瑞仁主任於 100 年 8 月 3 日帶領包括台大、宜大、興大、屏科大等 35 位生機系師生至屏東農業生技園區參訪，拜訪神農生技與聯發生科兩家公司，隨後並至高雄區農業改良場參訪。
- (十三) 本系周瑞仁主任於 100 年 8 月 12 日帶領包括台大、宜大、屏科大等 25 位生機系師生，至位於新竹科學園區內的國家太空中心參訪，受到張桂祥主任、中心同仁，包括本系系友亦為周主任的大學同班同學蔡志然博士的熱忱接待與簡報，並參觀國家太空計畫最高執行單位的相關研發設施。
- (十四) 本系黃振康老師升等副教授。
- (十五) 王友俊先生 100 年 8 月 2 日由本院生物產業自動化教學與研究中心調任本系。
- (十六) 林益源先生 100 年 9 月 1 日由臺北市消防局調至本系任職。
- (十七) 100 學年度新生家長日於 9 月 4 日舉辦，新生家長日親師活動計有 24 位學生家長及 10 位系上同仁與協同學出席參加。
- (十八) 本系學會於 100 年 9 月 4 日至 6 日在新北市青山農場舉辦新生宿營活動，由系學會的同學帶領新生參與活動。
- (十九) 教育部產業先進設備人才培育計畫生物機電資源中心於 100 年 9 月 7 日在台大生機系知武館高坂知武會議室，舉辦「生物機電產學合作座談會」，由周瑞仁主任邀請業界高階經理人、專家共同探討大學教育的目標與定位，彌補學校教育與外界需求間的落差，並進一步釐清一般大學、科技大學與研究所教育的核心價值，以縮短產學間的鴻溝。
- (二十) 國科會工程處訪查委員於 100 年 9 月 14 日蒞臨系上進行工程領域能源國家型計畫-100 年現地訪查，參觀系上植物工廠計畫成果展示，包括貨櫃型植物工廠、光溫複合試驗型植物工廠及台大校長支持的農院頂樓植物工廠。成果獲得委員們的肯定，並推薦為能源國家型科技成果展之展出計畫。
- (二十一) 教育部產業先進設備人才培育計畫辦公室於 100 年 9 月 21 日，假台大生機系知武館 401 演講廳舉行 100 年度第二次工作會議，來自各校的計畫主持人、計畫辦公室主任黃漢邦教授以及教育部顧問室專家約 60 位來賓與會，會後由周瑞仁主任和方煒教授陪同下導覽，參觀校內植物工廠相關設施與教學設備。
- (二十二) 行政院農委會臺南區農業改良場於 100 年 10 月 3 日舉行學術研討會，邀請本系方

煒教授演講「東亞的植物工廠與相關研究」。

- (二十三)100 年 10 月 4 日第 62 次系務會議決議成立本系國際學生事務委員會，以推動本系辦理全英語碩、博士學程。
- (二十四)本系系友楊棧雲博士獲得教育部民國 100 年度優秀人才彈性薪資獎勵。楊博士為本系畢業系友，學士、碩士與博士學位均在本系取得。
- (二十五)100 年 11 月 30 日由本系葉仲基副教授帶領修習車輛工程課程師生 30 名，前往南港輪胎股份有限公司新竹新豐廠參訪，由南港輪胎新豐廠廠長與資深經理熱情接待，詳細介紹及參觀輪胎的生產過程。
- (二十六)教育部委託社團法人台灣評鑑協會於 100 年 12 月 1 日蒞臨臺大進行大學甄選入學招生的訪視與觀摩。全校有八個學系被抽中訪視與觀摩，本系為其中之一。上午為全校性的訪視行程，下午為系所訪視時段，評鑑協會派出三位訪視委員蒞臨本系訪視，由周瑞仁主任與本系學生事務委員會委員歐陽又新副教授、葉仲基副教授、黃振康副教授、顏炳郎助理教授與楊青燕幹事接待。訪視委員對本系在甄選過程的嚴謹與公平給予肯定，對於本系近年來甄選入學學生素質逐年提升印象深刻，另外針對一些甄選入學招生相關議題委員們亦提出建設性的討論與建議。
- (二十七)100 年 12 月 19 至 23 日為生機週，本系系學會於小福前廣場舉辦生機週活動。

- (一)續聘李錦楓教授、孫寶年教授為兼任教授；陳政雄博士為兼任副教授；陳冠翰博士為兼任助理教授；邱克明博士為兼任實務教師；美國馬里蘭大學鄭文興博士為客座助理教授。
- (二)何其儻教授續聘為特聘講座教授。
- (三)新聘鄭光成博士為助理教授、林育蔚博士為專案計畫助理教授。
- (四)新聘顏文俊老師為兼任實務教師。
- (五)100 學年度增設「保健營養學程」。
- (六)100 學年度「食品科技學程」有 24 名學生選修；「保健營養學程」有 8 名學生選修。

- (一)劉嘉睿副教授榮獲 99 年度校教學優良教師。
- (二)宋麗英助理教授榮獲 99 年度校教學優良教師。
- (三)陳仁治助理教授榮獲 99 年度院教學優良教師。
- (四)辦理 100 學年度研究所博士班入學招生及考試業務，招收博士生 10 名。
- (五)8 月 1 日與食科所合聘鄭光成博士為本所助理教授，專長為微生物(醱酵)工程、食品微生物、生物材料、生物反應器設計、微藻生物技術。
- (六)8 月 9 日辦理新生入學座談。
- (七)8 月 27 日假本校生技大樓演講廳舉辦 2011 Mini Symposium: Frontiers in Biotechnology 學生研究進度報告暨成果發表研討會，本所師生全體出席，一年級壁報發表，二年級以上全程以英語進行口頭發表，增進口語發表經驗。本次學生表現優秀，頒發壁報發表優秀獎 10 名，獎金 2000 元及獎狀 1 紙，口頭發表優秀獎 5 名，獎金 1000 元及獎狀 1 紙，共計 15 名。
- (八)前述 15 名獲獎同學於 12 月 9 日參加中央研究院農業生物科技中心舉辦壁報發表會。

- (九) 博士班研究生沈政瑩、陳永彬、陳建宏、楊依珍、簡皎芸、蔣采昕、廖虹富、曾意芳、葉慈容等 9 名通過 99 學年度博士候選人資格考試。
- (十) 劉嘉睿副教授指導博士班研究生鄭雅珊榮獲 99 學年度生農學院學生學術論文獎。
- (十一) 林劭品助理教授指導博士班研究生呂仲浩榮獲 99 學年度生農學院學生學術論文獎。
- (十二) 99 學年度在學學生總人數為 36 人。

- (一) 吳應寧老師續任臨床動物醫學研究所所長。
- (二) 本所新聘王儷蒨博士為助理教授。
- (三) 本所蘇璧伶老師升等為副教授。

- (一) 本所經教育部 99 年 6 月 11 日台高(一)字第 0990094015A 號函同意設立，並於 100 學年度正式招生。
- (二) 鄭謙仁老師新就任分子暨比較病理生物學研究所所長。
- (三) 劉振軒老師新就任臺灣大學生農學院附設動物醫院院長。
- (四) 本所鄭穹翔老師升等為副教授。

- (一) 本學位學程聘任楊景程博士為助理教授。

- (一) 100 年 8 月 1 日起本院院長由獸醫專業學院劉振軒教授擔任。藥劑室主任由詹東榮教授兼任。病理診斷科主任由鄭謙仁教授兼任。
- (二) 本院 8 月間於 1 樓、2 樓、4 樓加裝多部電視螢幕，擴充螢幕的數量，候診民眾觀賞電視不必遠距離的觀看，得以保持心情放鬆及舒緩等待情緒，提升服務品質。
- (三) 8 月間設計新的住院室動物住院卡，內容設計傾向較溫馨、易懂，亦較親切及符合人性化的設計。
- (四) 本院於 8 月間將存放醫療廢棄物的冷藏設備重新配置，及將動物大體的冷藏設備調整位置，並以輕隔間加以區隔，安裝 T5 燈管以加強照明，保持順暢的通道。改善後的存放區將更整齊、乾淨。
- (五) 臺大試驗農場於 9 月起在本院一樓左側設置展示中心，販售牛奶、咖啡、鬆餅、麵包等多項產品及實惠的價格。於試賣以來吸引不少顧客前來消費，使內部員工及飼主在就醫期間得以享受本校優質農產品，並免除飼主無法用餐或用餐不便之情況。
- (六) 9 月間改良掛號櫃台窗口設計，將櫃台玻璃窗台玻璃打孔，使飼主與櫃台人員對話溝通較方便、清晰。
- (七) 10 月間本院推動醫療費用金融卡刷卡服務，並與華南銀行開會協商刷卡手續費等細節。未來民眾持卡消費，非華銀金融卡轉帳手續費 10 元，華銀金融卡則免收手續費。相關的收費報表已配合修正，配套作業亦完成，現可刷卡消費以提升便民服務。
- (八) 10 月間櫃台人員製作制服，以提升專業形象。

- (九) 本年 11 月間 1 樓大廳地面塑膠步道，因部份步道已破損、且材質老舊不易維修，經評估後，更換磨石地板，改變為白紅色系。完工後整體感覺較明亮，且易維護，對於 1 樓的整體空間，有美化的效果。
- (十) 本年 11 月間因本院掛號證已用完，重新印製新版本掛號證。新版掛號證採用多圖案設計，內容及色系作些微調整，表現活潑的一面。
- (十一) 12 月本院向臺北市政府申請方向指示牌，將其放置基隆路 155 巷巷口的二處紅綠燈旁，案經市政府核准並已安裝完成。因此方便往來的民眾得知本院的方位指示，以服務市民。
- (十二) 本院刊印民國 101 年月曆，並採用臺北市立動物員詹德川先生的動物攝影作品，印製完成後，各方索取踴躍。同時也提供徵文送月曆活動。
- (十三) 為加速領藥流程、減低民眾抱怨，藥劑室增購膠囊製作機，使藥劑室同仁在膠囊製作的速度加快，領藥再也不必長久等待；同時並委請生機系郭彥甫老師設計新型膠囊製作機，以降低機組成本。該新型膠囊機已開發完成並申請專利中。
- (十四) 本院各診區的候診椅，有些已使用多年，且色系較不一，現已全面更新的候診排椅，包括 1 樓候診大廳、2 樓外科、及 4 樓內科等，以提升整體觀感及座椅安全。
- (十五) 為響應政府節能減碳措施，本院主要通道及辦公室照明大部份已改用 T5 燈管，除增加明亮度外也減少電力消耗。
- (十六) 3 樓會議室更換高流明的投影設備及布幕，使該會議室朝多元及專業化的使用。
- (十七) 本院 3 樓行政區 316 辦公室，整修地板、牆面及更換 OA 辦公傢俱，使工作環境整齊、有規劃，也提升人員工作士氣。

- (一) 本場場長陳保基教授於 100 年 8 月 1 日卸任，新任場長職務由生農學院院長徐源泰教授兼任。
- (二) 本場新任副場長職務自 100 年 8 月 1 日起由園藝系張育森教授兼任。
- (三) 本場農藝組組長彭雲明教授於 100 年 8 月 1 日卸任，新任組長職務由農藝系廖振鐸教授兼任。
- (四) 本場總務股李惠蘭組員、杜茂港技士業於 100 年 3 月 1 日退休，所遺業務經借調農業陳列館李育才技正及鄭建文組員來場支援，借調人員於 100 年 9 月 1 日歸建。
- (五) 總務股股長自 100 年 9 月 1 日起，由沈志誠技正兼任。
- (六) 人事管理員蔡明珠於 100 年 10 月 1 日退休，遺缺由校人事室組員鄒麗雲調任。
- (七) 總務股約用人員(鄭敏伶組員離職缺)缺，經 2 次公告徵選，錄取黃欣怡幹事於 100 年 11 月 2 日到場服務。
- (八) 園藝組技士(杜茂港技士退休缺)缺，經商調白鈞尹技士於 100 年 12 月 15 日到場服務。
- (九) 本場畜牧組約用人員胡耿豪幹事於 100 年 9 月 1 日離職，缺額經徵選後由幹事丁季慈於 100 年 9 月 30 日到職遞補，惟丁員於 100 年 12 月 26 日辭職，正簽請准予另覓約用人員遞補中。
- (十) 為暢通人才交流管道及增進同仁陞遷機會，本場編制職員之遴用及陞遷，業經奉准自 100 年 7 月 7 日起回歸學校職員遴用及陞遷作業，爾後將可解決本場職員陞遷機會欠缺及缺額不易遞補合適人才之困境。
- (十一) 本場 100 年度員工校外生態教育訓練活動，計員工 37 人，眷屬 11 人，共 48 人參加，

- 業於 100 年 6 月 18 日順利圓滿完成苗栗(華陶窯、綠葉方舟、龍騰斷橋、挑柴古道、勝興車站、三義木雕) 1 日遊。
- (十二)本場票選職員考績委員名單如下：沈志誠、繆八龍、陳婉琳、梁文泰四位委員，聘期自 100 年 7 月 1 日起至 101 年 6 月 30 日止。
- (十三)本場票選職員陞遷甄審委員名單如下：陳婉琳、繆八龍、李建輝三位委員，聘期自 100 年 8 月 1 日起至 101 年 7 月 31 日止。
- (十四)本場票選場務會議職員代表名單如下：梁群健委員，聘期自 100 年 8 月 1 日起至 101 年 7 月 31 日止。
- (十五)本場 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止賸餘數為 754 萬 4 千元，較 99 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止賸餘數 867 萬 7 千元，減少 113 萬 3 千元，係因原物料價格較 99 年度上漲。資本支出 254 萬 6 千元，(包括房屋及建築 81 萬 7 千元，機械及設備 103 萬 8 千元，交通及運輸設備 21 萬 7 千元，什項設備 47 萬 4 千元)執行率約 97.54%。
- (十六)本場於 8 月中旬開始籌辦動物醫院農特產品展示中心，並於 100 年 9 月 14 日開始營運。
- (十七)本場植醫對外服務共 48 件。

- (一)本場秘書張學明先生於 5 月 10 日卸任退休，5 月 10 日至 10 月 30 日期間暫由經營組組長李美玲小姐兼任，陳慈莉小姐於 10 月 31 日起接任。
- (二)本場管理組組長盧秀雲小姐於 8 月 1 日卸任退休，8 月 1 日至 9 月 5 日期間暫由翠峰分場主任顏彤先生兼任，劉修完小姐於 9 月 6 日起接任。
- (三)本場會計員黃炳雄先生於 8 月 16 日調任國立嘉義大學附設實驗國民小學會計室主任，並於 8 月 16 日起暫行代理本場會計員。
- (四)經營組技佐楊士弘先生於 9 月 5 日來場報到。
- (五)本場教學研究組林信雄先生獲選為本校 101 年度服務特優技工。
- (六)本場經營組同仁陳怡伶小姐錄取 99 年特種考試地方政府公務人員考試三等考試農業技術。
- (七)本場教學研究組陳聖琳小姐、黃韻如小姐及薛惠芳小姐通過環保署環境教育人員認證。
- (八)辦理「梅峰山中講座」13 場次，提供南投縣民、各級機關學校及本場同仁進修學習的機會。
- (九)於 3 月 11 日至 20 日辦理「梅峰桃花緣」，共 29,390 人次，及 7 月 21 日至 7 月 31 日辦理「夏日饗宴」活動，共 12,327 人次，開放一般民眾進入農場參觀，並以定點解說活動及講座提供民眾知性之旅。
- (十)於 10 月 25 日至 11 月 25 日辦理蘋果採果活動，共 2,395 人次，以普及園藝知識於一般民眾。
- (十一)臺灣區花卉發展協會委託本場佈展 2010 臺北花博未來館溫帶植物區與高山植物區。
- (十二)招募第四期解說志工計 31 位及園藝志工 5 位。
- (十三)成立任務編組景觀植栽小組，以統合農場未來長期景觀規劃。
- (十四)積極研發對環境友善及減少使用農藥之作物栽培體系。
- (十五)一葉蘭栽培區及溫帶花卉區安裝自動滴灌系統，提供省水及省人力之灌溉方式。
- (十六)本場通過臺灣農業旅遊發展協會「農業體驗校外教學推薦場域遴選」，為 100 年度農

業體驗校外教學推薦場域。

- (一)人事異動：新進研究人員 4 人(葉信廷助理研究員、王介鼎助理研究員、曹崇銘助理研究員、鄭景鵬研究助理)、高考及調任新進 3 人(黃菀菱、彭秋燕、林怡君)、新進約用人員 8 人(蔡秀梅、陳銘裕、趙淑芬、翁卉榛、韋樹德、張倍誠、邱岳瑩、倪雅雯、傅文真)、退休 2 人(張東雄、楊汶流)、調職 5 人(翁世豪、高國華、鍾依萍、陳志聰、簡大淵)、留職停薪 1 人(陳潔音)、離職 3 人(李文馨、許崑衍、劉子棻)。
 - (二)執行計畫：本年度執行試驗研究計畫 16 項，與其他學術機關合作計畫 8 項，委託試驗研究計畫 12 項。
 - (三)刊物出版：出版(1)臺大實驗林研究報告：22 期第 4 卷、23 期第 1、2、3 卷；(2)推廣書刊與手冊：林業特刊第 31、32 號；(3)推廣摺頁：教育推廣書刊第 73 至第 76 號。
 - (四)100 年度復育造林：延續 97、98、99 年度執行「國土保育計畫」收回之林地進行復育造林。本年度完成溪頭營林區 27.61 公頃、清水溝營林區 85.05 公頃、水里營林區 39.39 公頃、內茅埔營林區 81.78 公頃、和社營林區 36.44 公頃及對高岳營林區 12.02 公頃，共計栽植面積 282.29 公頃。
 - (五)本年度執行中後期撫育計畫，進行除草、切蔓、修枝、蔓延竹類砍除及疏伐撫育作業，計完成面積 296.82 公頃。
 - (六)100 年度實驗林輔導執行社區林業計畫，計有廣興社區發展協會、清水社區發展協會、永興社區發展協會、瑞田社區發展協會、玉峰社區發展協會、愛國社區發展協會、信義鄉部落文化經濟協會、望鄉社區發展協會、古路馬哈生態文化教育協會等 9 個協會申請，獲核定經費合計為新臺幣 1,350,000 元整。
 - (七)實驗林為研究契約林地問題研擬「既有已混農使用事實之契約林地混農林業使用可行性評估處理方案」，計有本校相關系所 20 位，國立政治大學 1 位及林業試驗所 1 位籌組研究團隊，本年度計執行 15 個研究計畫。
 - (八)實驗林為鼓勵全民造林及民間團體企業認養造林以推廣全民造林達到節能減碳目的，本年度完成笠豐食品公司「糖村蛋糕認養造林計畫」等 12 個民間團體與企業之認養造林計畫。
 - (九)100 年 7 月 1 日至 2 日於溪頭舉辦之「第 4 屆亞洲實驗林會議暨長期試驗監測與研究國際學術研討會」，計有日本東京大學 11 人、韓國首爾大學 9 人及臺灣大學與中興大學等多位教授及研究生參加並發表專題報告與研究海報展示，國內其他相關學校與單位亦多人參加。
 - (十)100 年 7 月 8-10 日在溪頭自然教育園區舉辦「2011 生質材料提供能源潛力國際學術研討會」，有日本、美國及中國大陸共 5 位國外學者接受邀請前來與會，另本國有 5 位學者參與發表，國內其他相關學校與單位亦多人參加。本次研討會會後前往核子能源研究所進行參訪。
- (一)100 學年度本所敦聘諮議委員有經濟部水利署楊偉甫署長(兼召集人)、臺北市政府工務局羅俊昇副局長、巨廷工程顧問公司許勝田董事長、國立成功大學水工試驗所陳陽益所長(新聘)、農委會農田水利處張敬昌處長(新聘)、經濟部水利署水利規劃試驗所陳弘

出所長、璠公農田水利會林錦松會長、交通部公路總局陳茂南副局長、農田水利會聯合會楊明風會長(新聘)、臺大土木系呂良正主任、臺大生工系童慶斌主任，共計 11 名，聘期自 100 年 8 月 1 日起至 101 年 7 月 31 日止。

- (二) 100 學年度敦聘學者專家為本所顧問：陳溪洲先生、曹以松先生、金紹興先生、謝瑞麟先生、黃金山先生、林襟江先生、郭金棟先生、甘俊二先生、陳清泉先生、陳伸賢先生、陳威仁先生、莊光明先生、賴平雄先生、黃煌輝先生(新聘)、蔡明華先生(新聘)、蔡篤乾先生(新聘)。
- (三) 100 學年度聘本所特約研究人員：吳富春教授、林裕彬教授、范正成教授、張斐章教授、張倉榮教授、許銘熙教授、黃宏斌教授、劉振宇教授、鄭克聲教授、蘇明道教授、譚義績教授、侯文祥教授、謝正義副教授、任秀慧助理教授(以上 14 位，為生工系教師)、李鴻源教授、林國峰教授、黃良雄教授、楊德良教授、蔡丁貴教授、劉格非教授、徐年盛教授、卡艾偉教授、李天浩副教授、康仕仲副教授、趙鍵哲副教授(新聘)、游景雲助理教授(以上 12 位，為土木系教師)；王如意、顏清連(以上 2 位，為臺大名譽教授)；大氣系周仲島教授、工程科學及海洋工程系宋家驥教授共 30 位，任期由 100 年 8 月 1 日起至 101 年 7 月 31 日止。
- (四) 100 學年度聘臺大土木系劉格非教授為水文量測技術研發暨服務中心執行長，由本所主任就本所同仁中遴薦，經人評會同意，綜理中心業務。執行長與主任同進退，得續任，任期自即日起至 101 年 7 月 31 日止。
- (五) 100 學年度聘呂良正、童慶斌、鄭克聲、張倉榮、張尊國、楊德良、卡艾瑋、黃燦輝等八位教授擔任本所人事評審委員會委員，召集人為黃良雄主任，任期自 100 年 8 月 1 日起至 101 年 7 月 31 日止。
- (六) 100 學年度聘黃裕君及邱昱嘉專案計畫助理研究員加入水工所研究團隊，以後將協助爭取本所研究計畫及協助所務等相關事宜。

本館為推廣生態及環境教育，提昇社會大眾對自然環境的認識與強化生態保育的觀念與行動，特於 100 年度積極規劃辦理相關特展、演講、研習營、電影放映、假日 DIY 等活動，茲將內容簡述如下：

(一) 舉辦「團結救地球～對抗全球暖化大作戰特展」：

近十年全球暖化已在世界各地造成「極端氣候」的異常現象，如暴雪、颶風、洪水、乾旱、沙漠化、沙塵暴，還有冰川融化、永久凍土層融化、珊瑚礁死亡、海平面上升、糧食減產、生態系統改變、致命熱浪等；人類燃燒化石燃料，排放大量二氧化碳等溫室氣體，造成全球暖化的災難不再是科學家的預言，已經把地球環境推到危險的邊境。本館為增進民眾對暖化的認識，於民國 99 年 10 月 4 日至 100 年 5 月 12 日，舉辦「團結救地球～對抗全球暖化大作戰特展」，展覽以「2010 地球現況報告」、「21 世紀暖化預測」、「全球氣候變遷對地球生態的影響」、「氣候變遷對臺灣的影響」、「面對氣候變遷的因應策略」、「團結救地球」等六大主軸分別展示，並搭配教育講座與暖化相關影片之觀賞，以期喚醒社會大眾正視全球暖化所帶來的危機和嚴重性，並團結一致尋求解決之道。

(二) 辦理「享入啡啡～有關咖啡二三事」特展：

臺灣一年有 400 億元的飲料市場，其中咖啡是過去十年來銷售量唯一以超過兩位

數成長的飲料，顯示國人對咖啡的接受度不斷的提昇；依據臺灣咖啡協會統計資料顯示，國內咖啡消費金額每年約有 135 億元，其中 50% 為現煮咖啡市場。從咖啡專賣店、速食店到便利商店搶賣咖啡的情況看來，咖啡市場的確已進入競爭激烈的新戰國時代。有鑑於此，本館於民國 99 年 10 月 4 日至 100 年 5 月 12 日止，假本館外圍迴廊辦理「享入啡啡～有關咖啡二三事」特展。展示內容包括：咖啡的由來、品種、產國、主產地、品質判斷、烘培、保存、萃取方法、器具介紹、咖啡術語、咖啡與健康等。此外本館於民國 100 年 1 月至 4 月止，每週一至週五舉辦「看展覽請喝咖啡」活動，凡於本活動期間蒞館，參觀時間超過 15 分鐘，就可品嚐 1 杯全自動咖啡機沖泡的熱咖啡。

(三) 辦理「洞洞館尋茶趣」特展

往昔飲料市場一年僅 400 億商機，自從茶加入飲料市場後，迅速竄升。根據連鎖咖啡店總經理徐光宇說單只茶一項一年約有 600、700 億元的商機。品茶是國人的嗜好，據統計一年可以喝掉的茶葉量有 1.6 萬噸，如果加上坊間瓶裝、紙盒或杯裝的茶飲，一年消耗量可達 4 萬噸，可見茶飲市場商機之龐大。有鑑於此，本館於民國 99 年 12 月 1 日起至 100 年 5 月 12 日止，假外圍走廊辦理「洞洞館尋茶趣」特展。展示內容包括有：臺灣茶史、茶樹簡介、茶樹的繁殖、採收、生長環境、茶分類、識別、保存、臺灣十大名茶、製茶過程、茶文化、臺灣茶藝、茶葉的保健等。

(四) 辦理「建國百年臺灣老樹巡禮展」

老樹是大自然給予的珍貴資產。隨著時代變遷，人們與農業社會中賴以維生的土地日漸疏遠，昔日在大樹下乘涼、聚聊天的情景，在講求速度與效率的都市生活更難得一見。人與老樹之間單純的情感，也轉變為受利誘之下的利益交換，致使生活於居民週遭的老樹，遭到極大的衝擊與改變。有感於保護老樹之重要性，本館與林務局及臺灣生物多樣性保育協會於民國 100 年 6 月 18 日至 9 月 23 日共同辦理「國際森林年-建國百年老樹巡禮展」。展覽介紹台灣百大老樹故事及各地奇聞軼事，內容分為「認識老樹」、「老樹百奇」、「老樹就在我家旁」、「保護老樹」等四大主題，期望透過本次展陳認識老樹、親近老樹，進而保護老樹，重新省視自然與人類間的關係。另配合展覽，同時舉辦「感動老樹圖文網路票選活動」，民眾可以上傳自己的老樹故事，並開放網路投票，得獎者最高可獲三萬元獎金。三個月的活動期間，每日平均吸引上百位民眾到本館參觀，整體活動頗受好評。

(五) 辦理「關懷生態電影院播映活動」16 場

地球氣候變化原本保持相對的平穩，然自工業革命後，人類的生活方式改變，尤其是化石燃料的使用與森林砍伐，造成溫室氣體大量排放，打亂自然環境系統的碳循環，增強溫室效應，造成今日全球的暖化與氣候變遷，進而影響地球的生態與發生物種滅絕的危機。因此，本館希望藉由「關懷生態電影院」的播映，喚醒社會大眾正視全球暖化所帶來的危機和嚴重性，並團結一致尋求解決之道。播映活動自 100 年 3 月 3 日至 4 月 21 日止(每週三上午及週四下午各放映一場)，影片內容有：正負 2 度 C、盧貝松之搶救地球、不願面對的真相、愚蠢年代、永續餐桌、美味代價、2012、極地熊寶貝：拿努的歷險等八片。由於影片內容生動活潑，每場均有師生三、四十位前來觀賞。

(六) 辦理「看展覽請您喝咖啡」及「假日 DIY」教育推廣活動

為提升參觀人數，本館特規劃於 100 年 1 至 4 月之平日週一至週五舉辦「看展覽請您喝咖啡」活動，每日限量 20 杯。期能藉此活動，吸引路過師生前來觀看展示。另

為活絡假日到館人潮，本館於三月舉辦玩植物秀創意一滾石葉拓 DIY 活動；五月舉辦葉脈香花蛻變之美—康乃馨花形卡片 DIY 活動；六月舉辦菩提帆船 DIY 活動。由於講師授課有趣生動，每場活動幾乎於開放報名首日隨即額滿，活動當天仍有為數甚多的人等待候補，本館所辦假日 DIY 活動不但反映熱烈且成果豐碩。

(七) 辦理「2011 臺大博物館群學習體驗營」

為有效落實博物館群之社會教育理念，本館與臺大博物館群特於 100 年 8 月規劃創意課程，採「體驗學習」方式，將學術知識與生活應用結合，以多元且富趣味、知識及學習性之活動課程，帶領小朋友於實際動手體驗。今年的學習體驗營，本館所設計的課程為台灣芭比_玉米葉娃娃製作。用意在教導小朋友「廢棄物如果能把他們放在正確的位置，妥善回收處理再利用，就會變成有用的資源。」課程中除了學習玉米葉娃娃製作外，本館也提供了九大頁的研習知識，讓小朋友都能從做中學，進而對廢棄物的分類與再利用有更進一步的體認與瞭解。

(八) 配合世界衛星電視台「乖乖哥哥兒童電視節目」在本館拍攝節能減碳專輯

乖乖哥哥陳仰聖是桃園縣自然生態教育學會理事長；也是世界衛星電視台生態講師；更是國語時報昆蟲版主筆，他從事商業及生態攝影工作長達 20 年，對推廣生態教學不遺餘力，曾在宋屋國小及大同國小擔任生態社老師；目前是世界衛星電視台節目主持人，曾主持一系列兒童生態節目。為了增進小朋友對地球暖化的認識，陳老師曾多次帶小朋友到本館進行戶外教學，今年三月間更帶電視團隊前來本館拍攝兒童電視節目專輯。本館除了行政支援外，同仁鄭建文博士也參與演出。全部過程經過一天的密集討論及兩天的室內及戶外拍攝。整個拍攝過程非常順利。

(九) 與林務局及臺灣生物多樣性保育協會共同辦理『國際森林年保育成果宣導嘉年華會』活動

2011 年是聯合國訂定的「國際森林年」，聯合國大會秘書長潘基文曾期許世界各國能於今年在森林管理、保育及永續發展上交出更漂亮的成績單。林務局與本館為致力於環境保育、讓保育觀念能於國人心中建立與落實，同時希望讓更多民眾體會生態保育及保育觀念與在地文化緊密連結的重要性，精心規劃國際森林年保育成果宣導嘉年華會活動。此活動廣邀各縣市政府及保育團體參加，共有 20 多個單位 28 個攤位前來共襄盛舉，活動為期兩天，分別是：6 月 17 至 18 日，地點在本校蒲葵道。兩天活動除了宣揚各縣市政府保育的執行成果外，也設有互動遊戲，鳥類實體標本，魚類活體及生態書籍等展示，內容相當多樣。由於活動適逢假日，吸引不少路過民眾前來響應，可謂盛況空前。

(十) 進行年度觀眾滿意度調查

為了解參訪民眾之結構及對本館整體服務之滿意度，本館自 99 年 10 月 5 日起至 100 年 1 月 5 日間進行觀眾滿意度調查，總共發出 261 份問卷並全數回收。調查結果除提供本館未來施政及服務之參考外，同時希望有效評估本館執行國科會「對抗全球暖化大作戰特展」之成效，以量化方式具體呈現本館在計劃執行面所付出之心力與觀客群之實際反應。結果顯示有 93% 的民眾對展覽極為滿意或滿意；有 98% 的民眾對人員服務極為滿意或滿意；有 94% 的民眾對整體環境極為滿意或滿意並有願意再度前來參觀。然從參觀民眾的迴響欄內，仍可發現部分負面意見，例如：展出內容過於一般性、展示內容深淺不一、半字體過小不易閱讀，缺少座椅供休憩...他山之石可以攻錯，以上意見值得作為日後服務改進的依據。

- (一) 本會組織規程於本年度(100年)新修正完成,並於同年 11 月 7 日校生農字第 1000049879 號函發布並自發布日施行。(1 月 18 日本會 100 年工作會議修正通過,3 月 21 日本院第 231 次院務會議通過,5 月 31 日第 2671 次行政會議修正通過,10 月 14 日 100 學年度第 1 學期第 1 次校務會議通過。)
- (二) 本會陳主任委員保基任期屆滿,於本年度 8 月 1 日改由新任院長園藝暨景觀學系徐源泰教授接任。另因應本會組織規程修正及本院若干系所主管更動,新聘任獸醫專業學院周晉澄院長、臨床動物醫學研究所吳應寧所長、分子暨比較病理生物學研究所鄭謙仁所長、農藝學系廖振鐸主任、農業經濟學系雷立芬主任、生物科技研究所李宣書所長、植物醫學碩士學位學程吳文哲主任、水工試驗所黃良雄主任、生物產業自動化教學及研究中心方煒主任、動物醫院劉振軒院長、實驗林管理處王亞男處長、山地實驗農場葉德銘場長、人工氣候室王淑珍主任等委員。推廣教授方面,農業化學系李達源教授任期屆滿,改新聘農業化學系顏瑞泓教授接任,園藝暨景觀學系陳右人教授任期屆滿,改新聘園藝暨景觀學系李國譚助理教授擔任農業推廣教師。
- (三) 執行農委會「國立臺灣大學加強農業研究教育及推廣合作計畫」。
- (四) 協助辦理農業技術諮詢座談會議,共 27 場次,針對本院轄區內(基隆市、臺北市、新北市、桃園縣、新竹縣及苗栗縣等縣市)之農業課題,配合桃園區農業改良場與苗栗區農業改良場,以召開農業技術諮詢座談會議方式協助解決。
- (五) 辦理臺大有機農夫市集行銷推廣活動,協助籌備、營運及行銷推廣共 37 場次。
- (六) 辦理農產品消費者教育講座,共 7 場次。
- (七) 編輯發行「臺大農業推廣通訊」雙月刊電子報 6 期。
- (八) 編輯發行「農業推廣手冊 67」數位版一輯。
- (九) 協助本院植物醫學碩士學位學程實習課程。
- (十) 舉辦農業推廣工作聯繫會議。

- (一) 本中心於 3 月 30 日,舉辦「東亞的植物工廠現況與展望研討會」,邀請日本千葉大學榮譽教授、前校長及園藝學部前部長的古在豐樹教授,現任韓國首爾大學植物學系教授及主任之 Jung Eck SON 教授,中國農科院農業環境與可持續發展研究所教授及設施農業研究中心主任楊其長教授;並邀請臺灣大學「精緻農業高效節能植物工廠」計畫團隊計畫主持人擔任演講者,包括了:本校生物產業機電工程學系教授兼任生物資源暨農學院副院長林達德教授,本校生物產業機電工程學系教授兼任生物產業自動化教學及研究中心主任方煒教授,本校園藝學系羅筱鳳教授,本校農業化學系鍾仁賜教授,本校農業經濟學系陳郁蕙教授以及曾任職本校電資學院助理教授,現任新世紀光電公司副總經理的李允立博士,發表專題演講,吸引了 200 多位國內外專家、學者與學生參與盛會。
- (二) 本中心技術員王友俊技士,本年度 8 月 2 日調升生物產業機電工程學系技正,8 月 17 日由黎華幹事接任職務代理人,並於 12 月 22 日代理期滿離職。12 月 23 日由鄭清文技佐接任(考試及格分發)。
- (三) 執行農委會「RFID 在平飼種禽集蛋設備與性能檢定之應用」與「家蠶體液自動收集系

統之開發」等研究計畫。

- (四) 在邁向頂尖大學之學術領域全面提升與本中心研究經費補助下。在硬體方面，完成電腦教室教學用電腦汰舊換新 10 部與影像處理伺服器，以提高教學品質，完成更換本院高效能叢集運算主機群(High Performance Cluster Computing Facility)機房之乙太網路分享模組，以提高網路連接速度及品質。

- (一) 2/24 蘇宗振科長/農委會農糧署糧食生產科，講題：農糧政策與稻米產業。
- (二) 3/3 楊大吉課長/花蓮區農業改良場作物環境課，講題：宜蘭花蓮有機產業發展願景。
- (三) 3/10 李昌隆總幹事/斗南鎮農會，講題：斗南鎮農牧整合與農業發展經驗。
- (四) 3/29 許明晃博士/中研院生物多樣性中心，講題：作物反射光譜及葉綠素含量之關聯分析。
- (五) 4/1 楊采文碩士/桃園區農業改良場，講題：台灣甘藷良好農業規範與產業現況。
- (六) 4/29 松江勇次教授/日本九州大學院農學研究院農業生產生態學講座，講題：A new hard red wheat cultivar “chikushi-W2 for tonkotsu-ramen noodle”。
- (七) 9/22 洪翰祥先生/聯華食品公司，講題：國產馬鈴薯生產概況。
- (八) 10/11 Mr. Daycha Siripatra /泰國米之神基金會創辦人，講題：農村賦予生態豐：米之神基金會的技術和教育。
- (九) 10/11 Mr. Dorji Wangchhuck /首席研究員，講題：邁向農業有機國：不丹的有幾農作。
- (十) 10/12 賴明信研究員/農業試驗所，講題：台灣稻作研究之現況、發展和挑戰。
- (十一) 10/12 張素貞研究員/苗栗區農業改良場，講題：淺談清酒米原料。
- (十二) 10/26 張同吳副研究員/花蓮區農業改良場，講題：台灣中草藥(東部)的發展現況與展望。
- (十三) 11/9 黃哲倫先生/農試所嘉義分所，講題：馬鈴薯與甘藷品種介紹。
- (十四) 11/9 洪翰祥先生/聯華食品公司，講題：根莖類作物基本介紹。
- (十五) 11/10 Mr. Takeshi Itoh/日本農業生物資源研究所生物資訊研究單位主任，講題：Genome-wide Sequence Comparison of Oryza Species。
- (十六) 11/10 董致韓博士/美國康乃爾大學，講題：Rice SNP Discovery and Genotyping。
- (十七) 11/11 韓斌副所長/中國科學院北京基因組研究所副所長，講題：High Throughput Genome Sequencing Enables Fast-forward Genetics Studies in Rice。
- (十八) 11/16 張世融博士/畜產試驗所，講題：台灣地區飼料作物之發展現況與挑戰。
- (十九) 11/22 林江海先生/柏銳公司，講題：作物非破壞性檢測—NIR 進遠紅外光譜分析。
- (二十) 12/1 Dr. Ishimaru/日本國際農業研究所及駐 IRRI 專家，講題：Rice cultivation and breeding under the era of global warming in the tropics -Focusing on abiotic stresses. 12/2 講題：The effect of high temperature on grain quality and fertility in rice。
- (二十一) 12/9 Antonio Granel 研究員/植物細胞與分子生物學研究所，講題：Genomic approaches to untangle the volatile metabolic network in tomato.
- (二十二) 12/9 Antonio Monforte 研究員/植物細胞與分子生物學研究所 1，講題：Development and applications of molecular marker maps in melon.
- (二十三) 12/21 吳志文課長/高雄區農業改良場作物改良課，講題：台灣雜糧作物之發展現況及挑戰。
- (二十四) 12/21 廖德明先生/宜蘭自耕農(台大社會系畢業)，講題：蘭陽平原水到友善栽培經驗分享。

- (二十五)12/23 洪曉毅博士/北卡羅萊納州立大學，講題：Quantitative genetics, Gene mapping and Breeding: General Concepts and Applications。
- (二十六)12/28 王柏蓉先生/台東區農業改良場，講題：簡介台灣之小米與台灣藜研究現況。
- (二十七)12/29 王柏豪博士/美國賓州州立大學作物與土壤系，講題：表觀遺傳學對玉米色素基因的調控以及其在育種上的應用。

- (一) 本系韓選棠教授 100 年 1 月應江蘇省邀請，於“江蘇·臺灣週低碳城市建設展”中，以本校臺大綠房子綠建築之節能設計及生態環境等建設做為主題，代表臺灣低碳建設參加展會，以此內涵受視察展會之江蘇省書記及省長等人青睞，韓教授隨即應邀以世界環保先驅觀念、臺灣城鄉及臺大綠房子經驗為江蘇省農村進行改造規劃及建設。
- (二) 本系張斐章教授於 100 年 1 月 20-22 日至浙江大學建築工程學院、城市學院進行學術交流，並發表“英文 Paper Writing”演說。
- (三) 本系侯文祥教授協助以立國際志工組織於 2011/1/23-31 「柬單生活(2)」的 30 位志工活動，與 2011/3/31-4/5 「柬單生活核心志工領隊培訓」，在柬埔寨暹粒省協助執行技術教育與推廣計畫。並協助執行研擬農業生產技術環境改善計畫，作為後續推動志工服務活動的可執行策略。已完成「樹林保存法：開墾農作+保水原則」、「提高糧食收成法：土質改良與耕作法」、「土壤肥力提高法：有機堆肥製作」等三份推廣資料的中文與柬埔寨文的編製。
- (四) 本系鄭克聲教授於 2 月 1 日至 7 月 31 日前往日本京都大學防災中心進行休假訪問。
- (五) 本系任秀慧助理教授分別於 2011 年 2 月 19 日至 3 月 2 日及 2011 年 12 月 3 日至 12 月 8 日前往荷蘭阿姆斯特丹 VU University 的 Dept. Spatial Analysis and Decision Support 訪問系主任 Prof. Peter Verburg 及研究團隊，並進行學術交流及研究合作討論。
- (六) 本系林裕彬教授於 2 月 22 日前往香港，進行國際合作交流。
- (七) 本系侯文祥教授協助耶穌孝女總會(THE CONGREGATION OF THE DAUGHTERS OF JESUS IN UTRAIL)推動農業生產技術改善計畫與農村衛生環境設施改善工作。且協助培訓臺灣年輕志工至當地執行服務計畫。孟加拉北部 UTRAIL 省。協助完成以下實務工程：(1)土地肥力改良與屋頂綠化生產有機農業；(2)烹飪用磚窯、土窯製作古式工法教學；(3)提供安全飲水；(4)協助完成農業改良教育用折頁資料翻譯，提供修女會教學(英文)與發放村民(孟加拉文)；(5)協助建立臺灣志工培訓基地(達人女中)；(6)新增「節能減碳磚窯(土窯)製作法」、「屋頂綠色生產有機蔬果法」、「簡易水質淨化法」等教育資料編輯。以上工作已分別於 2011/2/25-3/2 完成現地勘察;且於 2011/5/21-28 陪同 13 名志工團、2011/10/21-26 陪同 12 名志工團、以及將於 2012/1/27-2/3 陪同 18 名志工等期間至孟加拉現地執行工程技術服務。
- (八) 韓選棠教授完成江蘇省昆山天福村“居屋節能改造及生態環境示範區”之規劃及建設；江蘇省並於 100 年 3 月為本項成果舉辦全國性之“花橋 天福節能改造展示會”，歐、亞各國及各省產官學界人士參與展會達十餘萬人次，韓教授並以“賦活天福~ 建築節能改造與環境建設”做為全展會唯一之發言學者。
- (九) 本系林裕彬教授於 3 月 21 日~3 月 25 日前往荷蘭(University of Twente, Enschede, The Netherlands)，進行歐盟合作計畫交流研討會(1st Conference on Spatial Statistics 2011)與國際交流，題目：Mapping and identifying seasonal flow changes associations with fish

diversity by using geostatistical approaches。

- (十) 本系張斐章教授於 100 年 3 月 24 日邀請美國 Dr. Yu-Feng Forrest Lin, the Hydrogeologist at the Illinois State Water Survey / Institute of Natural Resource Sustainability 至臺灣大學生工系進行專題演講，演講題目為“Assessing surface water and groundwater interaction using Distributed Temperature Sensing (DTS) and future applications”。
- (十一) 本系許銘熙教授於 100 年 4 月 1-10 日赴法國尼斯參加歐盟 FP7 計畫工作會議。
- (十二) 本系張斐章教授於 100 年 4-12 月期間，與美國國家工程院院士 Distinguished Professor Soroosh Sorooshian at Department of Civil and Environmental Engineering, University of California, Irvine 合作水利署計畫“整合多重觀測資訊於山區雨量之推估及洪水預報之風險管理評估(2/2)”。
- (十三) 本系林裕彬教授於 4 月 10 日~4 月 14 日前往保加利亞索菲亞，進行歐盟合作計畫交流研討會。
- (十四) 韓選棠教授應邀於 100 年 4 月 23 日“2011 西安世界園藝博覽會學生使者”訪問台大綠房子，演講“重現自然生態的環境建設”。
- (十五) 本系張斐章教授於 100 年 5 月 11-18 日邀請美國 Professor Edwin Herricks, Department of Civil and Environmental Engineering, University of Illinois (UIUC) 至臺灣進行學術交流訪問，並於臺灣大學生工系進行專題演講，演講題目為“Transitions: Considering change from and ecological engineering perspective - are typhoons, earthquakes, and tsunamis impacts?”。
- (十六) 本系侯文祥教授，2011 年 6 月 1 日-9 月 30 日，日本東京大學生命科學研究科水圈科學講座邀請講學「養殖環境工程」，受聘「客座准教授」身分。
- (十七) 余化龍副教授於 2011 年 6 月 17 日邀請美國佛羅里達大學農業及生物工程學系教授 Dr. Rafael Muñoz-Carpena 於系上演講，演講主題：Model Relevance: Frameworks for Exploring the Complexity-Sensitivity-Uncertainty Trilemma。
- (十八) 韓選棠教授於 7 月 16 日、8 月 14 日參訪德國漢堡市都市更新區建設一易北河新港區及漢堡最新生態建築社區；市政規劃主管全程為韓教授解說，雙方就此三十年之都更藍圖已完成之現況及未來展望進行熱烈討論。
- (十九) 本系許銘熙教授於 100 年 7 月 25-8 月 3 日邀請英國 Exeter 大學 Albert Chen 博士來臺進行學術交流。
- (二十) 本系鄭克聲教授執行國科會與英國頂尖大學合作計畫，於 8 月 15 日至 9 月 18 日訪問英國 University of Bristol。
- (二十一) 本系吳宜珍博士後研究員參與國科會與英國頂尖大學合作計畫，於民國 100 年 8 月 15 日至民國 101 年 2 月 15 日訪問英國 University of Bristol。
- (二十二) 本系譚義績教授與臺大前副校長陳泰然於 8 月 27 日至 9 月 4 日參訪美國國家大氣研究中心(National Center for Atmospheric Research, NCAR)，並與相關人士洽談未來與臺大邁頂計劃氣候變遷與永續發展中心(CCSD)進行雙邊合作之模式與經驗交換，並研擬出未來合作方向之主題。
- (二十三) 本系許銘熙教授於 100 年 10 月 1-7 日邀請英國 Exeter 大學 Michael Hammond 博士來臺進行學術交流。
- (二十四) 韓選棠教授 10 月應福州大學建築學院院長邀請，加入其“國家科技支撐計劃：傳統古建聚落規劃改造及功能綜合提升技術集成與示範”。以韓教授多年臺灣農村改造經驗共同進行以傳統聚落的保護與居住環境改善提升的關鍵技術研究和開發，

- 實現鄉村居住環境改善的示範課題。並邀請韓教授擔任福州大學客座教授。
- (二十五)譚義績教授於 100 年 10 月份邀請美國 Frank T.-C. Tsai 教授至臺灣大學生工系進行專題演講，演講題目為 Saltwater Intrusion Mitigation Designs in Conduit-Barrier Fault Zones in the Baton Rouge Area, Louisiana.
- (二十六)本系侯文祥教授，2011 年 10 月 15 日-2012 年 1 月 14 日，國科會補助國外短期研究，日本東京大學生命科學研究科水圈科學講座，「共同研究員」身分，日本東京。研究主題「優養化水域水質改善研究」，日本東京。
- (二十七)本系譚義績教授於 2011 年 10 月 11 日至 18 日赴中國大陸南京河海大學舉辦海峽兩岸水科學水工程與水文化主題交流營，透過兩岸學術交流搭建兩校水問題交流的平台，促進合作研究交流。
- (二十八)本系林裕彬教授於 100 年 10 月 23-28 日邀請康乃爾大學(Cornell University)政府與國際農業系 Norman T. Uphoff 教授至臺灣進行學術交流訪問，並擔任 PAWEES 2011 International Conference 專題演講貴賓，演講題目：Sustainable Paddy Production and Water Management in the Context of 21st Century Climate Change。
- (二十九)韓選棠教授 10 月 26 日與 APEC 亞太經合會環球記者團進行節能減碳下之經濟發展議題交流，瞭解臺灣建築節能減碳課題，從環保永續課題在教育及實務上的推廣及臺灣大學研究團隊的傳承上皆提出了許多問題，並以各國不同的政策及做法進行討論。
- (三十)本系張斐章教授於 100 年 10 月 26-30 日邀請美國 Professor Kuo-Lin Hsu at Department of Civil and Environmental Engineering, University of California, Irvine 至臺灣進行學術交流訪問，並擔任 PAWEES 2011 International Conference 專題演講貴賓，演講題目為「Improve Soil Moisture Estimation using In-situ and Remote Sensing Information: A Data Assimilation Approach」。
- (三十一)本系張斐章教授 100 年 10 月 27-28 日主辦 PAWEES 2011 International Conference，擔任籌備委員會主任委員暨大會主席。
- (三十二)本系蘇明道教授於 100 年 10 月 27-28 日 PAWEES 2011 International Conference，擔任專題演講貴賓，演講題目為「Capacity Building for Participatory Irrigation and Environmental Management」。
- (三十三)本系黃宏斌教授於 10 月 28 日協助「水田與水環境國際研討會」活動辦理與國際學者交流。
- (三十四)本系張斐章教授於 100 年 11 月 9 日邀請國際 Elsevier (SCI 期刊出版商)資深副總 Dr. Philippe Terheggen 至臺灣大學進行學術交流訪問。
- (三十五)本系許銘熙教授於 100 年 11 月 23-26 日赴日本京都大學訪問並參加京大防災研究所辦理之「第一屆全球災害風險頂尖研究中心：探討自然災害研究的新觀念」研究會。
- (三十六)本系林裕彬教授於 11 月 28 日前往日本筑波大學演講，題目：The importance of ecosystem services in environmental assessment and planning。
- (三十七)本系胡明哲助理教授於 2011 年 12 月前往荷蘭 VU University Amsterdam 大學，訪問 Peter Verburg 教授，進行學術交流，並參與 European VOLANTE 計畫之簡報會議。
- (三十八)本系張斐章教授於 100 年 12 月 2 日與國際 SCI 期刊 Journal of Hydrology 續約擔任 Associate Editor。

- (三十九)本系林裕彬教授於 12 月 4 日~12 月 10 日 前往德國萊比錫，UFZ Biodiversity Roundtable 進行演講與討論，題目：Local and global spatial uncertainty approaches for biodiversity conservation planning and management。
- (四十)本系張斐章教授於 100 年 12 月 9 日與法國國家院士 Professor Georges Vachaud 及 Professor Alexandra Coynel at University Bordeaux 1, France 合作之國科會 3 年期臺法雙邊國際合作研究計畫“永續水資源綜合管理應用於面臨工業污染及都市化之集水區-- Lot River (法國)及淡水河(臺灣)之對照研究”獲得臺法雙邊國科會核定該計畫。
- (一)100 年 3 月 17 日在農化系一 (舊) 館 213 室，上午 10 時邀請侯景滄博士 (美國農業部資深研究員) 演講，講題：Past and Present Research Trend in Lifesciences and Agriculture Biotechnology。
- (二)李達源教授於 5 月 18 日至 21 日受邀至韓國茂朱度假村參加韓國土壤肥料學會之年會並發表專題演講。
- (三)陳尊賢教授於 6 月 13 日舉行之亞洲土壤及地下水污染整治工作小組中(Working Group on Remediation of Soil and Groundwater Pollution of Asian Countries (WG ReSAGPAC)，被推選為主席，任期四年 (2011-2014)。
- (四)鍾仁賜教授於 7 月 08-13 日隨院長陳保基等至大陸西安西北農林科技大學訪問並簽署本院與大陸西安西北農林科技大學之合作研究計畫。
- (五)陳佩貞老師受邀擔任由香港城市大學主辦之 15th International Symposium on Toxicity Assessment (ISTA 15) 國際研討會之學生口頭及壁報論文獎評審委員。
- (六)陳佩貞老師於 100 年 7 月帶領學生共 7 人前往香港參加 ISTA 15 研討會，及進行學術交流活動。
- (七)李達源教授於 7 月 18 日至 25 日參加由院長率領之訪問團前往上海交通大學、中國農科院、中國農業大學進行學術交流。
- (八)100 年 8 月 11 日上午 10 時在農化系一 (舊) 館第五教室邀請 Prof. Subhasis Ghoshal (McGill University Montreal, Canada) 演講，講題：Nanoparticles for Groundwater Remediation。
- (九)100 年 9 月 9 日下午 15 時至 17 時在農化系二 (新) 館 B10 階梯教室邀請 Shosaku Kashiwada, Ph.D 柏田祥策博士 (東洋大学, 生命科学部, 応用生物科学科教授) 演講，講題：Systems Eco-Toxicology How We can Preserve Aquatic Environment ?
- (十)100 年 9 月 13 日下午 16 時 30 分在農化系二 (新) 館 B10 階梯教室邀請陳健生 助理教授 (中央大學 系統生物與生物資訊研究所) 演講，講題：Fabrication and application of an E. coli proteome microarray.
- (十一)100 年 9 月邀請日本東洋大學 (Toyo University) 教授 Prof. Shosaku Kashiwada 來系開授“生態毒理學特論”課程，以及進行專題演講、參觀訪問等學術交流活動。
- (十二)100 年 9 月 30 日下午 15 時 30 分正在農化系一 (舊) 館第五教室邀請邱成財講座教授 (Chair Professor Cary T. Chiou 國立成功大學環境工程學系) 演講，講題：The Plant/Crop Uptake of Nonionic Organic Compounds from Water and Soil。
- (十三)100 年 10 月 7 日下午 15 時 30 分至 17 時在農化系二 (新) 館 B10 階梯教室邀請薛光奇 (Johnney Shei) 先生 (頂新集團 資材事業 澱粉事業群 群總經理) 演講，講題：

大陸經營企業的經驗分享及澱粉事業群未來願景。

- (十四)陳尊賢教授於 10 月 10-11 日受邀出席第 10 屆東亞及東南亞土壤科學聯盟國際會議 (10th International Conference of the East and Southeastern Asia Federation of Soil Science Societies, ESAFS10) 作專題演講，講題為：Soil remediation techniques for the food safety on the heavy metals-contaminated soils of Asian countries.
- (十五)鍾仁賜教授於 10 月 16-19 日隨本院林達德與林長平兩位副院長及本院教授至福建農林科學院訪問並參加海峽兩岸第一屆創意農業-植物工廠研討會。
- (十六)陳尊賢教授於 12 月 22-25 日率領國內三家環境工程顧問公司訪問中國大陸南京土壤研究所與浙江省環境廳，考察土壤及地下水污染場址之整治工作。
- (十七)本校 100 年度邁向頂尖大學計畫中，全面提升計畫國際化補助本系教師與學生出國參與學術會議名稱及地點如下：
洪傳揚老師 (會議名稱：Plant Biology 2011；美國植物生物學年會；美國，明尼蘇達州，Minneapolis)、博一許健輝 (會議名稱：ASA-CSSA-SSSA 2011 International Annual Meetings；美國，德州，聖安東尼奧市)、碩二沈昱彪、碩二詹于慧、碩二王婕 (會議名稱：IV International Conference on Environmental Industrial and Applied Microbiology, BioMicroWord 2011；第四屆環境、工業與應用微生物國際會議；西班牙，托雷莫里諾斯，馬拉加)、陳佩貞老師、碩二覃世偉、碩二林均鴻、碩一塗子毅、碩一吳宛霖、大四廖珮涵、大四朱思泓、大四江峻蔚 (會議名稱：15th International Symposium on toxicity assessment；第 15 屆國際毒理研討會；香港，城市大學)、碩一林丞翰、碩一歐俞亨 (會議名稱：International conference on environmental pollution and remediation；第 11 屆污染整治與復育國際研討會；加拿大，渥太華)、碩一江珮瑜 (會議名稱：The 10th International Conference of the East and Southeast Asia Federation of Soil Science Societies 第十屆東亞暨東南亞土壤科學會聯盟國際會議；可倫坡市, Sri Lanka)、博一陳啓展 (會議名稱：人類蛋白體組織第十屆世界大會；瑞士，日內瓦)。
- (十八)碩士班二年級研究生李偉如 (指導教授：蘇南維) 獲國科會補助參加於泰國曼谷舉辦之第 12 屆東南亞國協食品聯合會議 (The 12th ASEAN Food Conference, June 16-18, 2011, Bangkok, Thailand)。
- (十九) 100 學年蘇淑芳系友獎學金補助學生出國參與學術會議名稱及地點如下：博一石國治、碩三洪偉峰 (會議名稱：第一屆亞太地區中子散射會議；日本，茨城縣筑波市)。
- (二十)巴拉圭籍學生魏國榮，於 100 學年度第一學期起至本系就讀大學部一年級，導師為陳建德老師。
- (二十一)大四江旭正同學榮獲薦外送交換生，於 100 學年度赴拉脫維亞之拉脫維亞大學研習二學期。
- (二十二)大四陳姿元同學榮獲薦外送交換生，於 100 學年度赴美國之夏威夷大學馬諾校區研習二學期。

- (一)本系沈偉強教授 6 月 4 日至 7 日前往福建福州福建農林大學參加 “Fuzhou International Symposium of Plant Pathology: Population Genetics and Evolutionary Biology of Plant Pathogens” 國際研討會，演講題目為 A conserved Mediator homologue regulates physiology and differentiation in fungi。

- (二) 本系沈偉強教授於 10 月 19 日至 21 日，代表生農學院前往福建福州福建農林大學，參加教育國際化暨合作辦學論壇，報告本院國際交流現況與經驗。
- (三) 本系於 100 年 10 月 29 日至 11 月 21 日，邀請美國德州大學 (Texas A&M University) 植物病理與微生物學系教授 Dr. Daniel J. Ebbole 至本系課座講學及進行合作研究；Dr. Ebbole 為國際知名之真菌分子生物學者，從事真菌產孢，及水稻稻熱病菌致病與基因體學之研究。
- (四) 本系於 100 年 11 月 13-18 日邀請美國俄亥俄州州立大學分子遺傳學系及生技中心教授 Dr. Biao Ding 來臺大參訪與教學；Dr. Ding 專長為分子生物學、植物類病毒生物學 (plant viroid biology, RNA trafficking, small RNA biology)，RNA 與蛋白之交互作用等。
- (一) 2011 年 1 月 10 日中國西北農林科技大學張雅林副校長率領李靖教授等 5 人來本系參訪，並參觀臺灣大學昆蟲標本室。
- (二) 2011 年 3 月 5 日至 9 日蔡志偉助理教授赴泰國清邁參加由世紀基金會主辦之全球昆蟲學會議並發表論文。
- (三) 2011 年 3 月 5 日至 9 日本系碩士生廖敏廷獲國科會補助赴泰國清邁參加由世紀基金會主辦之全球昆蟲學會議並發表論文。
- (四) 2011 年 3 月 9 日至 16 日楊恩誠教授赴中國大陸貴州、南昌參加兩岸學術研討會。
- (五) 2011 年 3 月 4 日至 22 日博士生施圓通赴英國大英自然歷史博物館短期研究並檢查標本。
- (六) 2011 年 3 月 5 日至 19 日邀請美國夏威夷大學細胞分子生物學系 David S. Haymer 教授來系進行短期客座教學，參與「研究方法與論文寫作」課程之教學、指導研究生專題討論，並進行演講，演講題目：「DNA markers for the identification and characterization of individuals, species and populations」。
- (七) 2011 年 3 月 8 日日本總合研究大學院大學 Kentaro Arikawa 教授來系訪問並進行演講，演講題目：「Complex eye and its tetrachromatic color vision of the butterfly *Papilio*」。
- (八) 2011 年 3 月 22 日韓國 Wonkwang University, Division of Biological Science Byungjin Kim 教授來系演講並舉行座談，演講題目：「Selfish gene in ants」。
- (九) 2011 年 3 月 30 日至 4 月 4 月 3 日張慧羽教授赴美國聖地牙哥參加第 52 屆果蠅研討年會。
- (十) 2011 年 3 月 30 日至 4 月 30 日邀請中國福建師範大學吳文珊教授來臺，進行榕屬植物及榕小蜂共生與寄生關係研究交流。
- (十一) 2011 年 4 月 1 日至 8 日吳文哲、黃榮南教授赴美國休士頓參加 2011 年入侵紅火蟻年會。
- (十二) 2011 年 4 月 26 日德國 Senckenberg Deutsches Entomologisches Institut (SDEI), Müncheberg Stephan M. Blank 博士來系訪問並進行演講，演講題目：「Biosystematics of the 'old wasps' Xyelidae (Hymenoptera)」。
- (十三) 2011 年 5 月 4 日至 11 日李後晶教授赴墨西哥 Puebla 參加時間生物學國際研討會。
- (十四) 2011 年 5 月 19 日至 6 月 3 日邀請馬來西亞理科學系李昭陽教授來台訪問並參與都市昆蟲學授課。
- (十五) 2011 年 5 月 26 日中國廣東昆蟲研究所暨廣東白蟻學會肖維良副所長率領團員等 20

- 人來系參訪及參觀臺灣大學昆蟲標本室，並參訪火蟻中心簡報。
- (十六)2011年5月31日至6月6日李後晶教授赴日本名古屋參加國際比較生理化學會議。
- (十七)2011年6月10日至15日楊平世教授赴中國大陸北京考察訪問。
- (十八)2011年6月11日至19日李後晶教授赴義大利 Lucca 參加 2011 年高登學術會議。
- (十九)2011年7月8日至10日楊恩誠教授率領本校生農學院和廈門大學進行國際交流，本系共有博士生及碩士生各一名及大學生二名等共 5 人參與。上課介紹人文及自然等學術課程的交流，並前往福建省境內三個保護區進行野外實習。
- (二十)2011年7月18日至25日柯俊成教授與生農學院陳保基以及徐源泰院長等人赴中國大陸北京中國農業科學研究院參加海峽兩岸農業科技與教育論壇及參訪上海交通大學農生院並參觀都市農業重點實驗室。
- (二十一)2011年7月25日至8月10日黃榮南教授赴捷克 Budejovice and Prague 國家科學研究院考察訪問。
- (二十二)2011年8月1日至6日楊恩誠教授與碩士生陳嫻如赴日本東京都總合研究大學院大學進行昆蟲視覺實驗及短期研究。
- (二十三)2011年8月29日至9月6日蕭旭峰副教授率領于逸知、蔡宗儒、陳柏彥研究助理赴美國夏威夷研究及從事數位典藏國際合作拍攝模式標本。
- (二十四)2011年8月23日至28日蔡志偉助理教授赴印度哥印拜陀(Coimbatore) Bharathiar University 參加第二屆全球暖化對昆蟲生物多樣性效應國際會議。
- (二十五)2011年9月10日至15日本系博士生施圓通獲國科會補助赴以色列台拉維夫參加第四屆歐洲粉蝨研討會並發表論文。
- (二十六)2011年10月1日至7日蔡志偉助理教授赴荷蘭阿姆斯特丹參加由美國亞利桑那大學昆蟲科學中心主辦的第六屆國際分子昆蟲學研討會。
- (二十七)2011年10月1日至10日楊恩誠教授及博士生黃佳欣赴荷蘭阿姆斯特丹參加第六屆分子昆蟲學國際研討會，發表研究成果並與外國學者專討論，尋求新的國際合作。
- (二十八)2011年10月7日至18日李後晶教授赴西班牙巴塞隆納 Institute of Evolutionary Biology, CSIC-UPF 短期研究。
- (二十九)2011年10月19日至11月17日捷克國家科學研究院昆蟲研究所 Dr. Ivan Gelbic 至昆蟲系黃榮南教授實驗室進行交流訪問。
- (三十)2011年10月16日至19日柯俊成主任與林達德以及林長平副院長等 9 人赴中國福建省農科院參訪並進行學術報告及生態考察。
- (三十一)2011年10月30日至31日美國普渡大學昆蟲系教授兼系主任 Prof. Yaninek 來本系訪問、與師生座談，並進行演講，演講題目：「Developing sustainable plant protection for small-holder farmers in africa growing cassava and indigenous leafy vegetables」。
- (三十二)2011年11月8日至16日張慧羽教授赴美國舊金山參加 2011 年分子標的與癌症治療研討會。
- (三十三)2011年11月19日至11月27日奧山利規助理教授赴澳大利亞 Hobart 參加 2011 Annual Conference of the Ecological Society of Australia 並發表論文。
- (三十四)2011年11月22日「第十屆亞太地區非政府組織環境會議」與會外賓 20 人來本系臺灣大學博物館群-昆蟲標本室參觀。
- (三十五)2011年11月24日至12月2日黃榮南教授赴澳大利亞布里斯班從事火蟻防治考察。
- (三十六)2011年11月26日至12月5日石正人教授赴法國巴黎參加世界科學事實製作人年

會。

- (三十七)2011年11月29日至12月2日楊平世教授赴中國大陸福建漳州參加海峽兩岸農業綠色防控技術交流會演講及訪問。
- (三十八)2011年11月11日荷蘭 Wageningen University Kees Booij 以及 Leen Moraal 博士拜訪本系討論全球氣候變遷議題。
- (三十九)2011年11月24日中科院喬格俠研究員以及中國農業大學彩萬志主任來系參訪。
- (四十)2011年12月17日中國河北農業大學校長來系參訪標本室。
- (四十一)2011年12月13日美國華盛頓大學 Prof. Monique van 來系訪並進行演講，講題：「Tailoring the baculovirus expression system for recombinant protein and virus-like particle production」。

- (一)5月18日邀請美國北卡羅萊納州立大學森林資源學院森林學系姜立泉教授(Vincent L. Chiang)演講，演講題目為「Regulation and modeling of lignin biosynthesis」。
- (二)8月26日邀請日本國土交通省水管理・國土保全局砂防部長南哲行來系訪問，並於會後與行政院農業委員會進行台日雙邊合作會議。
- (三)9月5日至9日邀請中國科學院地理科學與資源研究所趙士洞博士講學。
- (四)9月30日至100年9月30日福建農林大學經濟與管理學院劉偉平院長、馮亮明副教授來系參訪。
- (五)10月15日邀請日本溪畔林學會來系參訪。
- (六)10月26日邀請百事公司(PEPSICO)高級研究員 Thomas Lee 博士演講，演講題目為「Sweeteners」。
- (七)11月20日邀請北京林業大學林學院李俊清、武曙紅來系參訪。
- (八)12月19日至20日邀請維吉尼亞州立理工大學森林資源暨環境保育學系系主任 Janaki R.R Alavalapati 講座。

- (一)陳明汝教授獲100年度國科會第49屆「補助科學與技術人員國外短期研究」獎助，於100年8月10日至101年1月31日赴美國馬里蘭大學進行合作研究，執行計畫題目為「克弗爾分離菌株 *Lb. kefiranofaciens* M1 對代謝症候群之影響及菌株大量製備」。
- (二)學士班吳佳珍同學獲本校推薦於99學年度第二學期至法國圖盧茲皮朋工程學院擔任交換學生一學期；學士班洪于涵、李欣瑜同學獲本校推薦，於99學年度第二學期至美國普渡大學擔任交換學生一學期。
- (三)日本北海道大學後明淳 Jun Gomyo 同學前來本系擔任交換學生一學年；美國加州大學陳睿君 Annie Jui Chun Chen 同學前來本系擔任交換學生一學年。
- (四)本系與美國普渡大學合作，於7~9月薦送大學部游婷筑、林靖晏同學赴美參加為期7週之學生暑期研究遊學計劃。
- (五)5月4日邀請美國馬里蘭大學食品營養科學系羅揚銘副教授蒞系專題演講，演講題目別為：「Scientific Communications: Effective strategies to publish in SCI journals」。
- (六)丁詩同教授分別於5月14~20日邀請法國 INRA 研究員 Chistian Diot；6月1~10日邀請美國普渡大學 Dr. Kolapo Ajuwon；8月1~27日邀請美國 SF State University Dr. Harry

Ma; 8月25日~9月7日邀請日本筑波大學師生共14人; 10月24~25日邀請美國 KGI President Dr. Sheldon M. Schuster; 11月2~3日邀請美國 University of California Dr. Harris Lewin; 11月24~29日邀請斯洛伐克 Slovak Academy of Science Dr. Ima Dovinova; 12月10~20日邀請斯洛伐克 Slovak Academy of Science Dr. Lucia Gajdosechova 蒞系訪問、演講與學術交流。

- (七) 陳保基教授於7月18~25日赴中國大陸訪問上海交通大學、北京中國農科院及中國農業大學。9月19日~10月5日參與「2011年農產品貿易赴美友好訪問團」,擔任總團長。11月21~25日應日本飼料公會邀請,赴日本東京參與「日本飼料安全研討會」。
- (八) 丁詩同教授於10月14~20日獲農委會計畫補助,前往法國進行學術交流與考察。
- (九) 魏恒巍助理教授於8月15~31日應「美國穀物協會」邀請,參加「美國穀物與相關產品考察團」,並擔任團長。於10月17~24日應「養雞協會」邀請,擔任隨團學者顧問,協助調查中國北方白肉雞養殖技術與消費規模。於11月9~15日至中國之香港、廣州參加「第十屆兩岸三地優質雞的改良生產暨發展研討會」。
- (十) 本系於10月14日邀請法國國家農業研究院家禽學專家 Dr. Elisabeth Blesbois、Dr. Gérard Guy及 Mr. Benjamin Basso蒞系專題演講,演講題目分別為:「Avian semen biology and reproductive biotechnology」、「Management practice for indoor raising of meat ducks and duck breeders」及「Auto data collective system for duck feed consumption」。
- (十一) 朱有田副教授於10月12~15日邀請菲律賓大學(UPLB)副校長 Professor Rita P. Laude 來臺訪問並進行學術交流。
- (十二) 朱有田副教授於12月11~15日應中國農業大學生物學院李寧院士之邀請,赴北京中國農業大學參訪並發表演說:「A tale from pigs」、「Establishment and application of immortalized goat mammary epithelial cells」,主要目的為建立中國與臺灣偶蹄類動物之分子演化合作模式。

- (一) 1月12日中華民國獸醫師公會全國聯合會張國彬副理事長與台北市獸醫師公會楊靜宇理事長陪同下,中國獸醫協會賈幼陵會長、中國農業部獸醫局醫政處吳哈處長,以及中國獸醫師會辦公室宋華賓主任來訪本院。
- (二) 日本人畜共通傳染病研究學者 Dr. Satoshi Inoue、Dr. Yoshihiro Kaku (National Institute of Infectious Diseases)及 Dr. Kohji Uraguchi (Hokkaido Institute of Public Health) 2月份來台參與中日合作預防狂犬病會議,10日由費昌勇老師接待參訪本院及動物醫院。
- (三) 3月4日早上9點10分本院邀請英國的 Mr. John Rogerson 於動物醫院 B1 演講廳以動物行為為題進行演講,本院學生與住院醫師共約100多名參與此項演講活動。
- (四) 本院邀請國康乃爾大學獸醫學院張永富教授於4月20日上午10點以“The secret weapons of Leptospira spp.”為題發表演講,張永富教授同時也為本院99學年度校內系所評鑑委員。
- (五) 5月4日上午越南農林大學(University of Agriculture and Forestry) Prof. Nguyen Tat Toan 與世強化學製藥股份有限公司黃欽成總經理(本系第21屆系友)蒞臨本院參觀訪問,本院由王金和教授接待,與 Prof. Nguyen Tat Toan 就臺灣與越南當地禽病流行與防治現況、目前禽病診斷及檢驗設備相互討論、交流,會後王老師並陪同外賓參觀本院及動物醫院。

- (六) 5 月 17 日張紹光老師邀請美國愛荷華州大學的徐灝老師以“菸鹼性受體致效劑(nicotinic receptor agonist) 作為小動物的跳蚤除滅模式”為題，發表演講。
- (七) 5 月 25 日史瓦濟蘭共和國 Central Public Health Laboratories and the National Blood Transfusion Service 的 Dr. Hosea M. Sukati 蒞臨本院參觀訪問，並與本院討論可能的合作事宜，本院由劉振軒院長、費昌勇教授及蔡向榮教授負責接待，會中討論熱烈、氣氛融洽。
- (八) 美國科羅拉多大學(Colorado State University)獸醫學院院長 Dr. Lance Perryman、副院長 Dr. Pete Hellyer 與系所主管 Dr. Jac Nickoloff (Environmental and Radiological Health Sciences)與 Dr. Bill Hanneman (Center for Environmental Medicine)等一行人共 7 位於 8 月 1 日參訪本院，由本院三位系所主管(周晉澄院長、吳應寧所長及鄭謙仁所長)與費昌勇老師接待，外賓期許未來能與本院進行學生交換、學者互訪、研究合作等進一步的學術交流。
- (九) 第 38 屆畢業的葉麗嫦系友邀請本系王金和教授於 8 月 24 至 29 日至馬來西亞演講，向該國家禽飼養業者講述家禽疾病，講題為“如何控制家禽傳染性支氣管炎變異株”及“如何控制新城病強毒株”。
- (十) 9 月 8 日至 11 日周晉澄老師赴美國華府參加美國微生物學會舉辦的動物抗 Methicillin 葡萄球菌(MRS)在獸醫與公共衛生的研討會。
- (十一) 英國格拉斯哥大學(Glasgow University)副校長 Prof. Andrea Nolan 於 9 月 9 日參訪本院，由本院格拉斯哥大學獸醫學院系友張雅珮老師與兩位藥理學老師：張紹光老師與詹東榮老師協助接待，由於該日外賓參訪行程緊湊，僅安排參觀動物醫院。
- (十二) 四川農業大學獸醫學院院長汪開毓教授率領該院楊光友教授、顏其貴教授與陳正禮副教授，以及中國保護大熊貓研究中心王承東主任助理、四川大熊貓生態與文化研究會羅光澤執行副會長共 6 人於 100 年 9 月 26 日參訪獸醫專業學院。
- (十三) 11 月 8 日本院邀請普渡大學吳菁菁教授演講 Antimicrobial Stewardship in the Global Community。
- (十四) 11 月 17 日在台北市獸醫師公會楊靜宇理事長陪同下，中國農業大學教學動物醫院院長林德貴教授參訪本校附設動物醫院，由動物醫院劉振軒院長與葉力森教授接待參訪動物醫院，午間本院周晉澄院長、劉振軒院長、葉力森老師、楊靜宇理事長與林德貴院長於鹿鳴宴一同餐敘，討論兩岸獸醫教育與學術文化。
- (十五) 11 月 20 日南京農業大學動物醫學院院長范紅結教授與侯加法教授參訪本院，由本院周晉澄院長接待。
- (十六) 11 月 25 日本院郭宗甫教授邀請中國南京農業大學動物醫學院中獸醫學研究室主任的胡元亮教授參訪本院，並於獸醫中草藥學課堂中發表演講：「中藥飼料添加劑的開發與應用」。
- (十七) 12 月 9 日上午由家畜衛生試驗所疫學研究組李淑惠組長陪同下，來自美國的 Dr. Ivan V. Kuzmin、Dr. Todd Smith (Division of High Consequence Pathogens and Pathology)、來自越南的 Dr. Nguyen Thi Kieu Anh (Department of Virology, National Institute of Hygiene and Epidemiology)，以及來自大陸的 Dr. Rongliang Hu (Veterinary Research Institute, Academy of Agriculture Sciences)與 Dr. Rongmei Fei (College of Veterinary Medicine, Nanjing Agriculture University)，共 5 位學者參訪本院，本院周晉澄院長、鄭謙仁所長、費昌勇老師、王汎熒老師、廖泰慶老師與外賓就本院授課情形與臺灣目前獸醫教育、動物防疫現況等交換意見、討論氣氛融洽。

- (十八)12月9日下午奈及利亞學者 Dr. Olaoluwa Phebian Akinwale (Public Health Division, Nigerian Institute of Medical Research)來訪本院，由本院周晉澄院長及臨床動物醫學研究所吳應寧所長接待及簡介本院現況。
- (十九)郭宗甫老師擔任中華傳統獸醫學會理事長於今年共舉辦除了3月13日的大會外，也利用周日(1/19、5/22、6/19、8/21、9/18、11/13及12/11等)辦了病例研討會，另外9月4日和輝瑞公司合辦赴台中演講，11月25日邀請中國南京大學的胡主任元亮教授在系上演講，12月11日更和巴夫國際有限公司合作在歐華酒店(The RIVIERS Hotel)會議廳舉辦一天的演講。
- (二十)12月22日日本麻布大學 Kazuhiko Namikawa 教授前來本院就未來兩校的學術交流合作提出討論，預訂明年試辦兩校學生、醫師交換實習。
- (二十一)江蘇畜牧獸醫職業技術學院楊廷桂副院長帶領該院共13人於12月23日前來本院參訪，本院由周晉澄院長、吳應寧所長與鄭謙仁所長負責接待，並簡介本院獸醫教育推動情形與相關研究發展。
- (二十二)12月28日韓國 National Institute of Animal Science 研究員 Dr. Young-Hun Jung 與 Dr. Sung Woo Kim 參訪本院，並與本院周晉澄院長討論口蹄疫防治問題。

- (一)本系張宏浩副教授榮獲頂尖大學策略聯盟所舉辦之選送優秀人才案之推薦，將於100年8月起至美國柏克萊加州大學擔任為期一年之訪問學者。
- (二)本系張宏浩副教授擔任國際期刊 American Journal of Economics 之期刊編輯委員會。
- (三)本系張宏浩副教授擔任「台灣農學會報」期刊副主編，社團法人台灣農學會發行。
- (四)邵文賢獲2011年臺灣農村經濟學會「農業政策與發展經濟」學門碩士論文獎佳作(指導老師為陸怡蕙教授)。
- (五)丁仲緯榮獲2011年臺灣農村經濟學會「農產運銷與消費經濟」學門最佳碩士論文獎(指導老師為陸怡蕙教授)
- (六)蔡學琳榮獲2011年臺灣農村經濟學會「農產運銷與消費經濟」學門碩士論文佳作獎(指導老師為吳珮瑛教授)
- (七)林勝景榮獲2011年中華農產運銷協會「優良農產運銷碩士論文獎」(指導教授為陳政位副教授)
- (八)林佑群榮獲第16屆中小企業研究碩博士論文獎佳作(指導教授為雷立芬教授)

- (一)3月5-6日，邀請 People Plant Council 理事會主席 Dr. Candice Shoemaker 蒞臨演講，講題為 Horticulture for healthy living, where does horticultural therapy fit?
- (二)3月5-6日，邀請香港園藝治療協會馮婉儀主席蒞臨演講，演講題目為「失智者的園藝治療：一個探索研究與對象描述」。
- (三)3月5-6日，邀請 Korean Society for People, Plants and Environment 副主席 Mr. Ki-Cheol Son 蒞臨演講，演講題目為 Horticultural therapy: New dimension of plant, people, and environment relationship。
- (四)3月5-6日，邀請 Niek Roozen Garden and Landscape Architecture 負責人 Mr. Niek Roozen 蒞臨演講，演講題目為 Green city, quality of life。

- (五) 3月9日,邀請美國德州農工大學景觀建築及都市計畫學系副教授兼副主任李明翰教授至本系進行學術交流與演講,演講題目為 Landscape architecture and stormwater management。
- (六) 5月25日,邀請美國奧勒岡州立大學園藝系名譽教授 Dr. David and Machteld Mok 蒞臨本系演講,演講題目為 A journey of discovery in plant biotechnology and cytokinin biology: Highlight and reflection。
- (七) 6月,美國伊利諾大學景觀建築系教授 Dr. William Sullivan 蒞臨本系,參與「景觀效益」課程之教學,進行學術交流。
- (八) 8月24日,邀請美國德州農工大學助理教授 Dr. Kilsun Yoo 至本系進行學術交流與演講,演講題目為 An overview of phytochemical research for developing new fruits and vegetables with improved health benefits。
- (九) 10月5日,International Centre for Research in Organic Food Systems 主席 Mr. Thomas Harttung 至本系進行學術交流與演講,演講題目為 International cooperation of organic food system research and organic food system of “International Centre for Research in Organic Food Systems”。
- (十) 9月5日至101年1月3日,浙江大學生物系統工程與食品科學學院生物系統工程系博士班學生王東亭至本系進行「浙大臺大農產品溯源生產體系之合作學術研究」。
- (十一) 10月1日至8日,鄭佳昆助理教授與美國德州農工大學教授 Dr. Gerard Kyle 洽談遊憩公園觀光學系「海外自然資源管理」課程於2013年與本校相關課程合作可行性。
- (十二) 10月26日,美國猶他州 Young Living 精油公司董事長 D. Gary Young 蒞臨本系演講,講題為 From seed to seal: The venture of therapeutic grade essential oil。
- (十三) 11月28日至12月3日,美國加州大學戴維斯分校教授 Dr. Michael S. Reid 及 Dr. Cai-Zhong Jiang 至本系進行學術交流。
- (十四) 12月2日,張耀乾副教授與尼泊爾 Tribhuvan 大學教授 Dr. Bijaya Pant 洽談蘭花試驗合作事宜。
- (一) 2011年1月4日美國賓州州立大學陳偉凡副教授前來本系,與本系岳修平教授討論跨領域學術合作計畫事宜。
- (二) 100年3月3日,本系邀請日本京都大學星野敏(Satoshi—Hoshino)教授來系參與2011年鄉村社區發展國際研討會暨台灣鄉村社會學會年會,並開場進行專題演講以社區居民與社區組織的軟體建設趨勢為題,介紹日本社區規畫的最新發展方向。
- (三) 2011年3月8日 Viewpoint Research Institute 執行長 Rose Kim 來系專題演講,講題為「Relationship between information technology and human learning」,並與岳修平教授進行數位學習與教育科技相關研究對談。
- (四) 本系彭立沛助理教授與日本財團法人三井住友財團進行產學合作(Fiscal 2010 Grant for Japan-Related Research Projects, The Sumitomo Foundation),計畫名稱為:「A study on the institutional capacity of Sato-dzukuri in Japan: the case of Kobe City」,計畫時間為2011年4月至2012年9月。
- (五) 本系謝雨生教授、賴爾柔副教授、陳玉華副教授與彭立沛助理教授接受國立台灣大學社會科學院中國大陸研究中心邀請,於其6月21日至22日舉辦之「農村治理、社會

- 組織與社會結構研討會」發表論文，並與中國大陸華中師範大學來訪學者進行交流。
- (六) 日本國立社會保障人口問題研究所邀請本系陳玉華副教授，於 2011 年 8 月 1 日至 3 日參與該研究所在關西學院大學、早稻田大學舉辦之專家會議，研討東亞人口相關政策。
- (七) 本系陳玉華副教授接受日本大學(Nihon University)人口研究所邀請，於 2011 年 8 月 4 日在該研究所發表人口問題專題演講。
- (八) 本系陳玉華副教授獲得國科會 100 年度科學與技術人員國外短期研究補助，前往德國 Max Planck Institute for Demographic Research 擔任一年訪問學者，進行跨國比較研究計畫(2011 年 9 月 1 日至 2012 年 8 月 31 日)。
- (九) 2011 年 10 月 5 日中國大陸福建農林大學食品科學學院林河通所長與臺大食品科技研究所所長游若箴教授一同前來本系，與岳修平教授討論跨領域合作計畫。
- (十) 本系岳修平教授於 2011 年 10 月 12 日至 13 日受邀前往中國大陸大連參加全國高等學校教育技術協作工作委員會第七屆年會暨學術交流會，擔任大會專題講座，演講題目為「媒體科技傳播策略在大學課堂中的應用」。
- (十一) 本系 2011 年 10 月 31 日邀請日本同志社大學河島伸子教授蒞臨演講，講題為「日本鄉村發展中當代藝術的使用」。
- (十二) 2011 年 12 月中國大陸福建農林大學藝術學院傳媒系林紅主任來系訪問交流，與岳修平教授共同討論傳播領域課程規劃與系所空間設計事宜。
- (十三) 2011 年 12 月 8 日英國 Leeds Metropolitan 大學之觀光與文化變遷研究中心 Mike Robinson 主任來系專題演講，講題為「旅遊、文化變遷與研究方法」，並與闕河嘉助理教授、賴守誠助理教授進行文化傳播研究對談。
- (一) 本系大學部黃婉靖同學本年度至德國艾朗根紐倫堡大學交換學生一年。
- (二) 本系碩士班陳怡方同學本年度至德國 Ruhr 大學交換學生一年。
- (三) 100 年 1 月 18 至 19 日，周呈囊助理教授帶領高瑜均及黃治綱二位同學參加在日本沖繩舉辦的 2011 IFMIA (International Forum on Medical Imaging in Asia) Conference。其中高瑜均同學獲得國科會補助研究生出席國際會議獎勵。
- (四) 100 年 2 月 12 日至 2 月 17 日，周呈囊助理教授至美國奧蘭多出席 SPIE Medical Imaging 會議，並於會議中發表一篇論文。
- (五) 100 年 2 月 15 日日本北海道北見市工業技術中心營運協會蒞臨本系參訪，並在農機館 2 樓第 1 會議室舉行座談會。
- (六) 100 年 2 月 18 日南京林業大學機械電子學院教授兼南京市科學技術委員會副主任鄭加強博士，蒞臨本系訪問。鄭博士專長為植保精準農業，此次主要參觀葉仲基副教授之研究室。
- (七) 100 年 2 月 22 日日本北海道大學，化學觸媒研究中心的 KENJI HARA 來訪，與本系、化工系及化學觸媒研究中心進行學術討論。
- (八) 100 年 2 月 23 日加拿大大學教授 Prof. Denis Gingras (Université de Sherbrooke, Québec, Canada)與 Prof. Amir Khajepour (University of Waterloo, Ontario, Canada)蒞臨本系生物光電暨生物影像實驗室參訪。兩位教授此行主要是受加拿大駐台北貿易辦事處邀請至台灣演講，並且與產官學界進行交流。
- (九) 100 年 2 月 27 日至 3 月 2 日日本大學教授 Manzo Uchigasaki 帶領 3 位學生 Kasumi Honda,

- Masayoshi Sato 及 Hiroya Yamada 蒞臨本系演講及進行生質能源領域之學術交流。
- (十)100 年 3 月 11 日大陸柑橘生產機械化代表團蒞臨本系，於系上舉行座談會，會後參觀陳世銘及江昭皚兩位教授實驗室。
 - (十一)100 年 3 月 14 日大陸廣西農業機械參訪團蒞臨本系舉行座談會，會後並參觀實驗室及教學實習工場。
 - (十二)100 年 3 月 22 至 23 日，江昭皚教授至德國 Dresden 參加 Smart Systems Integration 研討會，並於會議中發表一篇論文。
 - (十三)100 年 3 月 30 日古在豐樹教授(日本千葉大學榮譽教授、前校長、園藝學部前院長)、Jung Eek SON 教授(韓國首爾大學植物學系教授、主任)及楊其長教授(中國農科院農業環境與可持續發展研究所教授、設施農業研究中心主任)蒞臨，三位教授此行主要目的為參加東亞植物工廠研討會。
 - (十四)100 年 4 月 14 日本系邀請喬木教授(Professor Mu Chiao, University of British Columbia, Canada)蒞臨本系演講，演講題目為『Current MEMS Research Activities in the Department of Mechanical Engineering, UBC』。
 - (十五)100 年 5 月 26 日邀請丁冠中教授兼系主任(Dr. K.C. Ting Professor and Head Department of Agricultural and Biological Engineering, University of Illinois, Urbana-Champaign, USA)蒞臨本系演講，演講題目為 1. 『Strategic Framing of Agricultural and Biological Engineering Profession for Local Relevance and Global Preeminence』、2. 『Engineering Solutions for Biomass Energy Feedstock Production and Provision』。
 - (十六)100 年 6 月 2 日邀請李貽昆教授(Professor Yi-Kuen Lee, Department of Mechanical Engineering, Institute of Integrated Microsystem, Center for Bioengineering & Biomedical Devices, Co-Director, KAUST-HKUST Micro/Nanofluidics Laboratory, Hong Kong University of Science and Technology, Clear Water Bay, Kowloon, Hong Kong)蒞臨本系演講，演講題目為『Microfluidics for Medicine and Agriculture』。
 - (十七)100 年 6 月 21 至 24 日，陳林祈副教授帶領二位同學參加在桃園舉辦的 2011 IEEE International NanoElectronics Conference。
 - (十八)本系盧彥文教授所指導碩士班研究生江政昆的論文在獲得系上經費補助前往新加坡參加 ICMAT 2011 國際會議，並於七月初參加「中華民國介面科學學會論文發表會」獲得傑出海報獎。
 - (十九)100 年 7 月 11 日紐西蘭 Massey University 教授 Subhas Mukhopadhyay 應本系江昭皚教授邀請於系上演講，演講題目為 Sensors and Instrumentation for Agriculture, Environment and Climate Change Monitoring。Dr. Mukhopadhyay 是國際著名的無線感測器網路專家，更同時是 IET Fellow 與 IEEE Fellow。
 - (二十)100 年 7 月 30 至 8 月 1 日，陳世銘教授至日本奈良參加 The 5th Asia and Oceania Conference on Photobiology 研討會，並於會議中發表論文。
 - (二十一)本系方煒教授與去年度來訪的美國德州農工大學 Riskowski 教授成功爭取到該大學的兩年(2012, 2013)種子研究計畫，針對無隔膜電解水在畜禽產業的除臭效果進行深入探討並在業界推廣使用。無隔膜電解水產製技術的建立、推廣與現場滅菌效果的實證為本系三位教授(方煒、陳林祈、黃振康)與獸醫學院的多位老師們合作的成果，如今將推廣到美國造福畜禽產業界。
 - (二十二)100 年 9 月 2 至 4 日，江昭皚教授帶領博士後研究員陳家榜與碩士班陳宇凡同學至加拿大班夫參加 International Conference on Ubiquitous Intelligence and

- Computing，並於大會中發表兩篇論文。
- (二十三)100年9月5日邀請 National Autonomous University of Mexico/ Head of the Postgraduate Program in Computer Science 的 Fernando Arambula-Cosio，互相介紹有關在 Medical Robotics 研究近況與洽談合作事宜。
- (二十四)100年9月11至16日，陳林祈副教授帶領二位同學至日本新瀉參加 62nd Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry。
- (二十五)100年9月19日邀請東京工業大學，有機高分子材料系早川晃鏡教授蒞臨系上演講，題目為“Development of Next Generation Block Copolymer Lithography Materials”，會後並參觀本系實驗室。
- (二十六)100年9月19至23日，陳世銘教授至日本東京受邀參加 The 2011 CIGR International Symposium on "Sustainable Bioproduction - Water, Energy, and Food"國際研討會，並於會議中發表演講。
- (二十七)100年9月20-27日本系葉仲基教授與詹弘彥同學至土耳其伊斯坦堡參加 11th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture (Trakageng-2011)發表論文。
- (二十八)100年10月2日至6日盧彥文老師與鄭祿勳同學至美國西雅圖參加微化學與生命科學系統國際研討會(microTAS)。
- (二十九)100年10月25至27日本系邀請日本筑波大學生命環境學院 Prof. Takigawa, Prof. Sugiua 及 Prof. Wang 三位教授蒞臨系上進行學術交流，並就本系在植物工廠、非破壞性檢測及生物感測領域等研究進行參訪及討論。
- (三十)100年11月14日本系、教育部產業先進設備人才培育計畫生物機電資源中心及本院，共同舉辦「系統領導研討會-針對學術環境」，邀請美國伊利諾大學農業暨生物工程學系教授兼系主任丁冠中博士主講。
- (三十一)100年11月14至17日，陳林祈副教授帶領二位同學參加在台北舉辦的 9th Asian Conference on Chemical Sensors 國際會議。
- (三十二)100年11月28日至12月1日，江昭皚教授帶領博碩士班劉俊逸、劉壬皓、鄭翔耀同學至紐西蘭 Palmerston North 參加 2011 Fifth International Conference on Sensing Technology，並於大會中發表三篇論文。
- (三十三)100年12月6日由本系江昭皚教授與 Intel-NTU 創新研究中心博士後研究員莊欽龍博士，帶領博士生林子翔與研究助理王景儀、賴子雲等人，應邀前往 Intel Research & Innovation Forum 進行研究成果之公開展示。此論壇中展示許多 Intel 公司之新開發技術，以及臺大在 M2M 方面之研究成果，並且向 Intel 技術長 Dr. Justin Rattner 與國科會委員進行東方果實蠅植物疫情監測網之系統簡報與介紹，藉以推廣無線感測器網路技術應用於農業與溫室監測之應用。
- (三十四)100年12月7日捷克布爾諾科技大學智慧系統學系(Department of Intelligent Systems, Brno University of Technology)學者 Prof. František Zbořil Jr.與講師 Mr. Semak Jan 蒞臨本系參訪江昭皚教授所帶領之東方果實蠅植物疫情監測網之研究設備與成果，並在本系知武館四樓高坂知武紀念室內進行簡報，討論未來在無線感測器網路、實地佈建、系統維護與多代理人自主管理系統等研究議題商討合作方法及互派學者訪問模式。
- (三十五)100年12月13日邀請 Graduate School of Agricultural & Life Sciences, The University of Tokyo, Japan 的 Prof. Seiichi Oshita、Institute of Agricultural Engineering, ARO -

The Volcani Center, Israel 的 Dr. Victor Alchanatis、Chungnam National University, Korea 的 Prof. Byoung Kwan Cho 及 Quality & Safety Assessment Research Unit, USDA - ARS, U.S.A. 的 Dr. Kurt Lawrence 四位教授參加於「第七屆農畜產品品質非破壞性檢測技術國際學術研討會」進行學術報告與座談。

- (三十六)100 年 12 月 15 日邀請以色列 Agricultural Research Organization 的 Victor Alchanatis 博士蒞臨本系發表演講，演講題目為『Thermal Imaging for Crop Water Status Evaluation』。Dr. Alchanatis 是以色列 Institute of Agricultural Engineering-The Volcani Center 的 Sensing, Information and Mechanization Engineering 部門的主任。
- (三十七)100 年 12 月 19 至 22 日周瑞仁主任帶領陳信宏、方玫文、陳彥庭三位同學至日本京都參加 2011 IEEE/SICE International Symposium on System Integration 研討會。

- (一) 為促進本所與他國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) 1 月 17 日北京食品學會赴台考察團，由徐峰副主任/秘書長領隊至本所參訪。
- (三) 2 月 22 日北京吉野家一行 3 人至本所參訪。
- (四) 2 月 25 日泰國 King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang Faculty of Agro-industry 院長、副院長至本所參訪。
- (五) 3 月 11 日 Prof. Lee Chew Tin Regional Manager (Northern Europe) Office of International Affairs Universiti Teknologi Malaysia 至本所參訪。
- (六) 6 月 21~22 日因應塑化劑汙染風波，台灣食品藥物管理局舉辦「2011 全國食品安全會議」本所孫璐西教授任大會主席，呂廷璋副教授任籌備會委員暨專家會議委員。
- (七) 6 月 28 日中國科技部農產食品加工官員與學者 9 名來訪。
- (八) 8 月 9 日吳瑞碧教授受邀參加香港理工大學「食物安全及科技研究中心」開幕與交流。
- (九) 8 月 10 日海地國家大學校長一行 4 人至本所參訪。
- (十) 福建農林大學食品科學學院林河通教授 9 月 23 日至 101 年 1 月 4 日到本所進行訪問研究。
- (十一) 沈立言教授推動成立國內 SCI 國際中醫藥學術期刊 Journal of Traditional and Complementary Medicine 於 2011 年 10 月 10 日初版創刊號，沈立言教授擔任總編輯，其他副總編輯、榮譽編輯、編輯委員、與顧問，共計 86 位，來自 15 個國家，為一國際性學術期刊。
- (十二) 10 月 13 日上海交通大學蔡副校長等 11 人至本所參訪。
- (十三) 康乃爾大學食品科學系 Yong D Hang 教授 11 月 5 日至本所進行學術交流一週。
- (十四) 11 月 7 日南昌大學傅春主任等 5 人至本所參訪。
- (十五) 11 月 8 日 Dr. Steve W Cui (加拿大農業部) 與 Dr. Glyn. O. Phillips (chief-editor of journal Food Hydrocolloids) 至本所參訪。
- (十六) 11 月 15 日上海海洋大學貴賓 16 人至本所參訪。
- (十七) 11 月 16 日美國普渡大學食品科學系教授暨 Whistler 澱粉中心主任 Dr. Bruce Hamaker 及助理教授 Dr. Amy Lin 訪問本所，討論合作研究。
- (十八) 11 月 24 日江南大學江波主任、姚校長等 18 人及福州大學饒平凡校長等 8 人至本所參訪。

- (十九)沈立言教授等推動成立國際食品保護協會(International Food Protection Association, IAFP)臺灣分會，使臺灣食品安全與世界接軌，沈立言教授任臺灣分會首任會長。
- (二十)12 月 13 日頂新集團資材事業澱粉事業群獎學金，並於本所成立碳水化合物研究中心，葉安義特聘教授出任主任。
- (二十一)本所在每學期上課期間均適時邀請外賓來所演講，本年度計邀請外賓演講如下：
1. 2 月 21 日本所葉安義特聘教授專題演講，講題為「走出大腸癌幽谷」。
 2. 2 月 22 日香港理工大學黃文秀副教授來訪專題演講，講題為「傳統中藥治療絕經後骨質疏鬆症」。
 3. 3 月 7 日統園企業股份有限公司王繼中董事長專題演講，講題為「兩岸食品產業的機會」。
 4. 9 月 27 日國立臺灣海洋大學蔡國珍教授專題演講，講題為「在大與小之間-淺談我的教學研究生涯」。
 5. 10 月 11 日臺灣麥當勞餐廳股份有限公司李明元總裁暨執行長專題演講，講題為「Global Brand, Local Execution-McDonald's Taiwan」。
 6. 11 月 8 日 Dr. Cui's (加拿大農業部)至本所演講，講題為「Structure- functionality relationships of beta-glucans from traditional Chinese medicinal fungi」。
 7. 11 月 18 日 Dr. Bruce Hamaker (Whistler Center for Carbohydrate Research, Department of Food Science, Purdue University) 蒞所演講，講題為「Self-assembling soluble nano-particle with carry capacity for small hydrophobic molecules」。

- (一)2 月 16 日邀請 Professor Department of Plant Biology Carnegie Institution for Science, Stanford, USA. Dr. Winslow Briggs 蒞臨演講，題目為"Vegetation recovery after a California wildfire: a new class of plant growth regulators in smoke." (Member: the National Academy of Sciences and the American Academy of Arts and Sciences, USA.)
- (二)3 月 24 日邀請美國國家科學院院士 Professor Plant & Microbial Biology, College of Nature Resources, Dr. Robert Fischer 蒞臨演講，題目為"Regulation of Gene Imprinting in Arabidopsis Endosperm. "
- (三)3 月 29 日邀請生基生技股份有限公司董事長 Paul Giubergia 蒞臨演講，題目為"How to pick a nutraceutical winner?"
- (四)5 月 21~27 日邀請英國牛津大學 MRC Functional Genomics Unit, Department of Physiology, Anatomy and Genetics, University of Oxford, U.K.劉冀龍博士(Dr. Ji-Long Liu)來臺進行為期 6 天之訪問行程暨國際合作計畫--SMN 於胚與幹細胞全能性模式之研究。訪問期間於 5 月 24 日演講，題目為"A SteMNess Model for SMA. "
- (五)6 月 7 日邀請中國科學院天津工業生物技術研究所研究員郭瑞庭博士蒞臨演講，題目為"X-ray structure analysis of industrial enzymes. "
- (六)6 月 13~15 日林詩舜老師與林劭品老師分別獲國科會推選為應用科學及生命科學領域之台灣年輕學者代表，前往法國尼斯參加第四屆台法前鋒科學論壇，發表演說及研討會論文。
- (七)6 月 15~17 日林劭品老師接受法國圖魯茲大學邀請演講並參與研究討論會議(法國圖魯

- 茲大學) Host: Prof. Jerome Cavaille; Seminar title: The imprinting instability in pluripotent stem cells: the threats, the mechanism and possible solution。
- (八) 6月17~20日林劭品老師於 Institute Curie, Paris, France 參與研究討論會議; Host: Prof. Deborah Bouc'his and Dr. Simao da Rocha。
- (九) 6月20~22日林劭品老師接受英國劍橋大學邀請演講並參與研究討論會議; Host: Prof. Anne Ferguson-Smith; Dr. Mitsuteru Ito; Dr. Carol Edwards; Dr. Yung-Yao Lin; Dr. Shih-Pei Shen. Title: Epigenetic programming and reprogramming in germ cells and stem cells。
- (十) 6月23日林劭品老師於英國倫敦大學學院參與研究討論會議; Host: Prof. Steen Ooi。
- (十一) 7月31日~8月4日宋麗英老師與本所博士班學生張為芳，莫居凡，呂仲浩前往美國參加國際生殖學年會，發表演說及研討會論文。
- (十二) 9月1日邀請 IBMCP (CSIC-UPV) Campus Universidad Politécnica de Valencia, Dr. José-Antonio Daròs 蒞臨演講，題目為"RNA processing During Viroid replication."
- (十三) 9月1日邀請 IBMCP (CSIC-UPV) Evolutionary Systems Virology Group, Dr. Santiago F. Elena 蒞臨演講，題目為"Experimental evolution of RNA viruses: What small bugs can teach us about big questions?"
- (十四) 11月1~5日邀請服務於美國馬里蘭州 Renova Life 之徐捷博士(Dr. Jie Xu)來臺進行為期5天之訪問行程暨複製家兔幹細胞之短期研究，以促進中美雙邊學術交流，訪問期間於本所給予演講，題目為 Towards a rabbit model system for ES cell applications。
- (十五) 11月29日與生科院共同主辦台英合作論壇-系統生物學研討會，會中邀請英國倫敦大學帝國理工學院 Dr. Petra Hajkova，英國倫敦大學學院 Prof. Tariq Enver，Prof. Max Telford，及英國 Exeter 大學 Prof. Murray Grant 與本所師生進行深度交流。
- (十六) 12月3日邀請 Department of Plant Sciences, University of California; Davis, Dr. Michael S. Reid & Dr. Cai-Zhong Jiang 蒞臨演講，題目為" Technological and molecular approaches to increase the life of ornamentals."
- (十七) 12月3日主辦 2011 Epigenetics and Stem Cells Workshop，邀請英國倫敦大學帝國理工學院 Dr. Petra Hajkova 擔任與談人，針對本所進行之相關研究提供建議。
- (一) 葉力森教授於2月1日於北海道酪農大學獸醫學院發表演講，介紹臺大之獸醫住院醫師訓練制度。
- (二) 葉力森教授3月12日受邀上海寵物醫師大會演講，主題為骨折植入物的特性、使用時機及限制。
- (三) 本院臨床動物醫學研究所李繼忠老師3月22日邀請加拿大太平洋生物科技研究中心實驗室總監拉斐爾摩洛(Dr. Rafael Moro)博士前來本院演講，演講主題為新型廣譜犬癌症標誌 RECAF 的臨床運用—從篩檢、診斷到追蹤復發轉移(Clinical Application of A New Broad-Spectrum Canine Cancer Marker: Screening, diagnosis, and Follow up)，本院臨床動物醫學研究所學生與住院醫師共約50人與會。
- (四) 泰國坤敬大學(Khon Kaen University)獸醫學院 Assistant Prof. Sompoth Weerakhun 與 Dr. Nitiwadee Lertithikul 兩位學者於4月24日~5月5日前來本院進行為期兩週的訪問，欲了解本院大動物及野生動物診療實習的情形，本院由臨床動物醫學研究所吳應寧所

長、季昭華教授及大動物及野生動物組實驗室研究生協助接待兩位外賓，行程除參觀本院與教學環境與設備外，更一同參與動物醫院非犬貓門診、臺北市立動物園、馬場及牛場等診療實習，相信此次參訪行程不僅加深本院與泰國坤敬大學獸醫學院之間的情誼，未來本院持續與國外獸醫相關學院的交流，也將使本院更加國際化。

- (五) 葉力森教授於 5 月 8 日泰國曼谷 1st Meeting of Asian Society of Veterinary Surgery (AiSVS)，發表學術演講：An Introduction of Novel Techniques in Soft Tissue Reconstructive Surgery。
- (六) 葉力森教授 5 月 24 至 26 日受邀於成都第三屆東西部小動物臨床獸醫師大會專題演講。題目為：粉碎性骨折。
- (七) 本院黃慧璧教授接受 The 3rd Small Animal Veterinary Congress of Eastern & Western China 的邀請，於 5 月 24 日前往中國成都進行專題演講「Jaundice: diagnosis and treatment」。
- (八) 岐阜大學鷺巢誠教授，於 6 月 18 及 19 日應臺灣獸醫外科專科醫學會之邀，至臺灣舉辦兩場研討會，主題為肝門脈分流的手術治療及膽囊手術治療，鷺巢老師於 6 月 20 日至本校動物醫院參訪，並與本所葉力森教授(外科專科醫學會理事長)共進午餐，討論亞洲獸醫外科教育。
- (九) 葉力森教授 7 月 13 日受邀皇家寵物食品小動物疾病診療技術研討會於北京講習，題目：皮膚傷口處理策略。
- (十) 英國格拉斯哥大學(Glasgow University)副校長 Prof. Andrea Nolan 於 9 月 9 日參訪本院，由本院格拉斯哥大學獸醫學院系友張雅珮老師與兩位藥理學老師：張紹光老師與詹東榮老師協助接待，由於該日外賓參訪行程緊湊，僅安排參觀動物醫院。
- (十一) 本所臨床組研究生戴子綺與徐悅倫於 2011 年 9 月 8-10 日前往 Sevilla, Spain 參加 The 21st European College of Veterinary Internal Medicine Congress，並分別發表論文摘要「Comparison of left ventricular indices between Dachshunds and other small breed dogs using two-dimensional speckle-tracking echocardiography」、「Luminal diameters of trachea and bronchi, ratio of tracheobronchial diameters in small breed dogs with and without chronic degenerative mitral valvular disease」以及「Comparison between clinically healthy cats and cats affected with lower respiratory tract disease using conventional and two dimensional speckle-tracking echocardiography」。
- (十二) 葉力森教授 9 月 16 日受邀於第七屆北京寵物醫師大會專題演講。題目為基礎骨釘骨板。
- (十三) 本院黃慧璧教授接受 The 3rd Canine Vector-Borne Disease-Asian Pacific Forum 的邀請，於 10 月 13 日前往 Jeju, Korea 進行專題演講「Drug-resistance of canine babesiosis-intractable cases in Taipei」。
- (十四) 葉力森教授指導宋旆儀醫師於 11 月 3 日美國芝加哥 2011 ACVS Veterinary Symposium 發表壁報論文：Determine The Pelvic Canal Diameter Ratio At Which Signs Related To a Stenotic Pelvic Canal Develop in Dogs and Cats. a Retrospective Review of 62 Cases (1998~2010)。
- (十五) 美國喬治亞大學小動物臨床學系系主任 Dr. Spencer Johnston 於 11 月 11 日參訪臺大動物醫院，由葉力森教授導覽說明。
- (十六) 11 月 17 日在台北市獸醫師公會楊靜宇理事長陪同下，中國農業大學教學動物醫院院長林德貴教授參訪本校附設動物醫院，由動物醫院劉振軒院長與葉力森教授接待參訪動物醫院，午間本院周晉澄院長、劉振軒院長、葉力森老師、楊靜宇理事長與林

德貴院長於鹿鳴宴一同餐敘，討論兩岸獸醫教育與學術文化。

- (十七)來自大陸各地包括北京、上海、南京、深圳的開業獸醫師共二十餘位獸醫界菁英，經由默沙東藥廠(MSD animal health)之台灣英特威動物藥品股份有限公司與裕慶實業有限公司的安排，於 11 月 19 日蒞臨國立臺灣大學生農學院附設動物醫院參觀並聽取簡報，在臨床動物醫學研究所所長吳應寧老師以及葉力森老師的介紹之下，外賓們對於臺大動物醫院營造一個適合伴侶動物診療的舒適環境、高階醫療設備以及專業的分科皆頗多讚賞，此次的參訪也充分促進了兩岸臨床獸醫師的交流與經驗分享。
- (十八)12 月 9 日下午奈及利亞學者 Dr. Olaoluwa Pheabian Akinwale (Public Health Division, Nigerian Institute of Medical Research)來訪本院，由本院周晉澄院長及臨床動物醫學研究所吳應寧所長接待及簡介本院現況。
- (十九)本院黃慧璧老師接受馬來西亞 Putra University 獸醫學院的邀請擔任 2010-2011、2011-2012 年的客座教授。
- (二十)12 月 22 日日本麻布大學 Kazuhiko Namikawa 教授前來本院就未來兩校的學術交流合作提出討論，預訂明年試辦兩校學生、醫師交換實習。
- (二十一)江蘇畜牧獸醫職業技術學院楊廷桂副院長帶領該院共 13 人於 12 月 23 日前來本院參訪，本院由周晉澄院長、吳應寧所長與鄭謙仁所長負責接待，並簡介本院獸醫教育推動情形與相關研究發展。

- (一)萬灼華老師結束美國 Emory University Yerkes 國家靈長類實驗動物研究中心為期一年的非人類靈長類(Non-human Primate; NHP)實驗動物住院獸醫師訓練課程返台。
- (二)龐飛以及鄭謙仁老師與病理組博士班研究生賈敏原、蔡依潔及林俊明，於 6 月 12~15 日赴西班牙巴塞隆納參加第六屆國際豬隻重要新興與再現疾病會議。
- (三)美國科羅拉多大學(Colorado State University)獸醫學院院長 Dr. Lance Perryman、副院長 Dr. Pete Hellyer 與系所主管 Dr. Jack Nickoloff (Environmental and Radiological Health Sciences)與 Dr. Bill Hanneman (Center for Environmental Medicine)等一行人共 7 位於 8 月 1 日參訪本院，由本院三位系所主管(周晉澄院長、吳應寧所長及鄭謙仁所長)與費昌勇老師接待，外賓期許未來能與本院進行學生交換、學者互訪、研究合作等進一步的學術交流。
- (四)萬灼華老師於 10 月 2~6 日赴美國加州 San Diego 參與第 62 屆國際實驗動物組織(AALAS)年會，並發表學術論文海報。會議結束後參訪加州大學聖地牙哥分校的人畜共通疾病與流行病診斷研究室的研究團隊(Dr. Liu)，並進行傳染病診斷計畫的學術交流與未來合作的討論。
- (五)10 月 18 日 Dr. David Malarkey (Group Leader, NTP Pathology Group, National Institute of Environmental Health Sciences)參訪本院，並參與本院的病理討論課，午間與萬灼華老師及分子暨比較病理生物學研究所同學們共進午餐，外賓針對美國專業獸醫病理師訓練學程及病理的未來職場有非常詳盡的介紹。
- (六)10 月 21~22 日鄭謙仁所長赴尼泊爾參與第五屆亞洲動物園野生動物醫學及保育國際研討會，並與年會學術委員會資深委員 Tokuma Yanai 教授，共同主持野生動物病理病例切片討論會。

- (七) 12月9日上午由家畜衛生試驗所疫學研究組李淑慧組長陪同下，來自美國的 Dr. Ivan V. Kuzmin、Dr. Todd Smith (Division of High Consequence Pathogens and Pathology)、越南的 Dr. Nguyen Thi Kieu Anh (Department of Virology, National Institute of Hygiene and Epidemiology)，以及大陸的 Dr. Rongliang Hu (Veterinary Research Institute, Acedemy of Agriculture Sciences)與 Dr. Rongmei Fei (College of Veterinary Medicine, Nanjing Agriculture University)，共 5 位學者參訪本院，周晉澄院長、鄭謙仁所長、費昌勇老師、王汎熒老師、廖泰慶老師與外賓就本院授課情形與臺灣目前獸醫教育、動物防疫現況等交換意見、討論氣氛融洽。
- (八) 11月22~24日鄭謙仁所長赴印尼 Bogor 參與第五屆亞洲獸醫病理學會及第十屆印尼獸醫病理學會，除受邀進行研究論文演講並參訪相關大學。
- (九) 12月22日日本麻布大學 Kazuhiko Namikawa 教授前來本院就未來兩校的學術交流合作提出討論，預訂明年試辦兩校學生、醫師交換實習。
- (十) 江蘇畜牧獸醫職業技術學院楊廷桂副院長帶領該院共 13 人於 12 月 23 日前來本院參訪，本院由周晉澄院長、吳應寧所長與鄭謙仁所長負責接待，並簡介本院獸醫教育推動情形與相關研究發展。
- (一) 本學位學程楊景程助理教授於 11 月 24 日受邀前往澳洲昆士蘭省生物安全中心訪問 7 天。
- (二) 本學位學程楊景程助理教授及合聘教師劉瑞芬教授、葉信宏副教授、林乃君助理教授於 12 月 2 日前往日本東京大學訪問考察 3 天，並參加台日韓三邊「植物醫學論壇」會議。
- (三) 本學位學程與昆蟲學系在國科會經費補助下共同邀請普渡大學昆蟲學系教授兼系主任 Dr. John Stephen Yaninek 來台參訪(10 月 29 日至 11 月 5 日)，安排校內師生座談、各相關領域教授研究室參訪(包含本校植物醫學研究中心及國家紅火蟻防治中心)及普大昆蟲系校友會談。藉由雙方相互溝通瞭解，增進臺灣害蟲綜合管理的視野，提供學生赴美進修相關資訊，期盼促成兩系未來教學與研究合作機會。

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
100-01-12	大陸首席獸醫師政協賈幼陵來訪。
100-02-10	Drs Satoshi Inoue、Yoshihiro Kaku 等 5 人來訪。
100-02-22	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局來訪。
100-03-23	臺灣大學獸醫學系系友參訪。
100-07-13	生農學院新任徐源泰院長及前農業委員會李金龍主委來院參訪。
100-08-30	劉金鳴醫師小動物中醫針灸成果發表會記者招待會。

100-11-02	UC-Davs 大學副校長 Dr.Harris Lewin 參觀本院。
100-11-17	中國農業大學動物醫院院長林德貴教授、台北市獸醫師公會楊靜宇理事長及皇家飼料曹力經理來訪。
100-12-29	台北市家犬十大死因調查記者會

日期	舉辦活動名稱	地點
7月16日	香港嶺南大學服務處綠色學習之旅「滾石葉拓」DIY 教學	園藝分場
12月16日	日本東京農業大學農業經濟系師生參訪蔬果生態體驗園及製作滾石葉拓	園藝分場

- (一) 2011「生物、農業與文化多樣性」暑期國際學術交流課程於 7/8-7/11 來場上課，共 24 人次。
- (二) 8/15 武藏野美術大學望月昭教授蒞場提供民俗植物園區及景觀布置規劃建議。
- (三) 11/11 美國耶魯大學 Michael J. Donoghue 教授蒞場調查忍冬科莢蒾屬植物。

- (一) 實驗林賴彥任助理研究員於 2010 年 1 月 12 日至同年 1 月 17 日，應邀參加中國四川省攀枝花蘇鐵國家級自然保護區舉辦之「海峽兩岸攀枝花蘇鐵保育研討會」，藉此活動擴大加強蘇鐵保育之研究與實踐。活動中，實驗林發表研究報告 1 篇，介紹臺東蘇鐵之保育資料庫與保育網站之架設經驗，藉由資料庫與網站呈現臺東蘇鐵之棲地特性；另與中國中科院植物所多位學者交流研究經驗與兩岸學術合作之可能性。
- (二) 為促進兩岸學術與研究人員之交流，實驗林王處長亞男、蔡副處長明哲、李秘書正和、陳組長和田、林組長麗貞及葉主任永廉等 6 人，於 2011 年 5 月 31 日至 6 月 7 日前往中國昆明西南林業大學進行參訪與交流研習。
- (三) 本校生農學院國際交流中心主辦的 2011「生物、農業與文化多樣性」暑期國際學術交流(Biodiversity, Agriculture, and Cultrue of Taiwan Summer Program)於 2011 年 7 月 13 日至 7 月 20 日在實驗林和社、清水溝、溪頭進行教學實習課程，計有美國等國際學生以及台灣學生共 30 人參與。本國際交流活動已辦理多年並獲良好成效與肯定。
- (四) 為促進兩岸茶花育種與產業的交流發展，弘揚茶花文化的理解與共識，實驗林王處長亞男等 9 人，於 2011 年 3 月 26 日至 4 月 3 日前往中國浙江省溫州市、杭州市參加「首屆海峽兩岸山茶花資源保護與研發利用學術研討會」，並參訪中國花卉協會茶花分會、溫州市景山森林公園茶花園及大羅山老茶樹等。
- (五) 實驗林衛強助理研究員於 2011 年 4 月 2~9 日，至奧地利維也納參加歐洲地球科學協會(European Geosciences Union, EGU)年會國際研討會，其中『Evaluating the ecohydrology of microhabitat in an experimental watershed of Central Taiwan』研究論文成果獲選為大會海報發表。

- (六) 為增進森林再生能源之開發及應用，實驗林王處長亞男、蔡副處長明哲 2 人與本校森林環境暨資源學系柯淳涵教授，於 2011 年 5 月 3~11 日至瑞典林科平市參加「World Renewable Energy Congress-2011」國際研討會及訪問，與會期間與各國學者專家交換與分享研究心得。
- (七) 為增進二氧化碳通量監測技術，實驗林余瑞珠研究助理及洪志遠研究助理於 2011 年 7 月 10 日至 7 月 16 日至韓國首爾大學參加 AsiaFlux short course，學習監測技術並與亞洲各國之相關學者進行交流。
- (八) 實驗林王處長亞男、梁副處長治文與楊智凱研究助理於 2011 年 9 月 2 日至 9 日至中國大陸陝西省西安市參加中國植物園學術年會大型中國植物園學術研討會。王處長亞男於會中報告下坪熱帶植物園科普教育推廣，而楊研究助理智凱於會中報告由實驗林 99 年試驗計畫 B-11 臺大實驗林溪頭自然教育園區稀有及瀕危植物調查研究。
- (九) 實驗林江博能助理研究員、賴彥任助理研究員、余瑞珠研究助理於 2011 年 11 月 9 日至 13 日參加在馬來西亞新柔佛舉辦之亞洲通量協會(AsiaFlux)，會中共發表兩篇口頭報告及一篇海報論文，呈現實驗林二氧化碳通量觀測通量小組之初步成果。
- (十) 為增進森林再生能源之開發及應用，實驗林王處長亞男、蔡副處長明哲與莊閔傑研究助理於 2011 年 11 月 29 日至 12 月 7 日前往美國北卡羅來納州立大學，參訪姜立泉(Biotechnology 實驗室)及張厚民(Biomaterial 實驗室)等教授進行生質能源等之研究。
- (一) 100 年 1 月 11 日邀請新加坡南洋科技大學趙以明教授於本所二樓演講，講題為：Seepage Effects on Turbulence and Sediment Transport in open Channel Flow。
國立雲林科技大學水土資源及防災科技研究中心溫志超主任陪同美國猶他州立大學 Jagath Kaluarachchi 教授蒞所參觀訪問。(100.7.25)
- (二) 100 年 8 月 9 日國立臺灣大學土木系游景雲教授陪同韓國高麗大學 Kyungrock Paik 助理教授來訪蒞所參觀訪問。
- (三) 100 年 9 月 19 日 Dr. Helena Alegre, IWA Senior vice-president 專題演講，講題為「Why is asset management of urban water infrastructures so important in a more challenging world?」
- (四) 100 年 9 月 28 日經濟部水利署主辦、能邦科技顧問股份有限公司執行，本所協辦之「公共給水配水管網管理維護政策國際研討會」，地點為臺大工綜大樓演講廳 203。
- (五) 100 年 9 月 29 日經濟部水利署主辦、能邦科技顧問股份有限公司執行，本所協辦之「公共給水配水管網管理維護技術國際研討會」，地點為臺大工綜大樓演講廳 203。
- (六) 100 年 10 月 24-25 日中國水利水電科學研究院、臺大工學院組織，長江科學院主辦，本所協助執行辦理「第 15 屆海峽兩岸水利科技交流研討會」於武漢舉行。
- (七) 100 年 11 月 8 日臺大生農院國際中心邀請越南農業部官員外賓至本所參訪。
- (八) 100 年 12 月 05 日至 09 日美國墾務局 Dr. Yong G. Lai、Dr. Blair Greimann 及 Trinkaus Engineering 顧問公司 Mr. Steven Trinkaus 等專家來訪，進行技術交流與現場勘查。
- (九) 100 年 12 月 30 日中國水利水電科學研究院泥沙研究所吉祖穩教授級高級工程師蒞所參觀訪問。

- (一) 兩岸交流發展協會－江西省農產品市場交流協會 23 人參觀。
- (二) 大陸安徽大學貴賓 6 人參觀。
- (三) 大陸壽縣名優農產品開發協會 10 人參觀。
- (四) 韓國慶尙南道農業技術院農民 40 人參觀。

()

- (一) 3 月 30 日，於「東亞的植物工廠現況與展望研討會」邀請日本千葉大學榮譽教授、前校長及園藝學部前部長的古在豐樹教授，現任韓國首爾大學植物學系教授及主任之 Jung Eek SON 教授，中國農科院農業環境與可持續發展研究所教授及設施農業研究中心主任楊其長教授發表演講與研討交流。