

貳、國際學術合作、交流活動

一、農藝學系(所)

- (一) 美國密蘇里大學 Dr. C. J. Nelson (5 月 27 日)主講「苜蓿毒性、生理及栽培管理」。
- (二) 屏東科技大學農園系教授謝順景博士(9 月 23 日)主講「Human Resource and Institutional Capacity Building through International Education with special regards to Foreign Student Program of ROC on Taiwan」。
- (三) 美國農業部農藝專家 Dr. Glenn J. Fitzgerald (11 月 16 日)主講「Remote Sensing in Agriculture」。
- (四) 邀請美國「傳爾布萊特」藝術家艾婕音(Jane Ingram Allen)女士及其夫婿 11 月 25 及 26 日於本系分享他的台灣經驗作品並實際操作「手抄紙藝術」。

二、生物環境系統工程學系(所)

- (一) 3 月 3 日邀請經濟部水利署洪銘堅組長蒞系演講，題目為：台灣水資源決策支援系統之應用與展望。
- (二) 3 月 17 日邀請美國德州農工大學陸國先教授蒞系演講，題目為：國際綠色城市認證組織與制度之建構。
- (三) 3 月 24 日邀請中央大學太遙中心林唐煌博士蒞系演講，題目為：衛星遙測原理及其在環境監測之應用。
- (四) 3 月 31 日邀請中興大學土木系陳榮松教授蒞系演講，題目為：複合水筒模式於降雨事件逕流模擬之應用。
- (五) 4 月 7 日邀請成功大學水利及海洋工程學系賴泉基教授蒞系演講，題目為：Discharge measurement: Question & Solution。
- (六) 4 月 14 日邀請工研院能資所劉治中博士蒞系演講，題目為：Lidar 產製高精度數值地形及其水利工程之應用。
- (七) 4 月 21 日邀請台北縣水利及下水道局李孟諺局長蒞系演講，題目為：北縣水路歷程-治水、親水、淨水、活水。
- (八) 7 月 9 日-15 日韓選棠教授受大陸北京、清華、交通三所大學之共同邀約進行建築考察。
- (九) 9 月 29 日邀請美國水大使 Robbi Savage 蒞系演講，題目為：Sustainable Development-CleanWater: New Policies & Technologies。
- (十) 10 月 6 日邀請中研院生物多樣性研究中心詹榮桂教授蒞系演講，題目為：珊瑚礁魚類的前世今生。
- (十一) 10 月 20 日邀請淡江水環系蕭政宗教授蒞系演講，題目為：Applications of RVA in Water Resources planning and Mangement。
- (十二) 10 月 27 日邀請海洋大學河海工程學系黃文政教授蒞系演講，題目為：Drought Early Warning System in reservoir Operation: Theory and practice。
- (十三) 11 月 3 日邀請中興大學水保系謝平城副教授蒞系演講，題目為：Dynamic Response of a Saturated Poroelastic Soil Layer Subjected to Water Waves and Current。
- (十四) 11 月 10 日邀請中央大學土木系吳瑞賢教授蒞系演講，題目為：Uncertainty assessment

of hydrology in Shihmen Reservoir watershed。

三、農業化學系(所)

- (一) 陳尊賢教授受聘為韓國農業部之國際榮譽科學家(International Honorable Scientists)，任期三年(2004年1月1日至2006年12月31日)。
- (二) 李達源教授擔任美國土壤科學會、農藝學會以及作物科學會共同發行之國際學術期刊 *Journal of Environmental Quality* 之 Associate Editor 共六年(2000-2005年)獲頒感謝狀。
- (三) 陳尊賢教授於2月13-19日赴菲律賓 Baybay 市拜訪菲律賓 Leyte State University (列特州立大學)之熱帶生態研究所(Institute of Tropical Ecology)，洽談國際學術交流與合作之可能性，最後促成 Leyte State University (列特州立大學)校長 Dr. Paciencia P. Milan 於2006年1月11日至15日訪問台大，並於2006年1月13日於台大正式簽署台大與列特州立大學兩校之學術交流與合作協議書，明定每五年換約一次。
- (四) 農化系陳尊賢教授、李達源教授與鍾仁賜教授等三人與國內學者6人出席『水稻田永續耕作系統國際研討會』(International symposium on sustainability of paddy farming system)及『第七屆東亞及東南亞土壤科學會聯盟國際研討會』(7th International Conference of East and Southeast Asia Federation of Soil Science Societies, 7th ESAFS conference)。會議地點為菲律賓奎松市，會期為94年6月1日至5日。本次會議共有七個會員國共191人參加，其中包括地主國菲律賓109人，韓國54人，日本16人，台灣6人，中國大陸2人，斯里蘭卡及馬來西亞各1人。大會安排共37篇口頭論文報告及112篇壁報論文展示及討論，我國代表團共有3篇口頭論文報告及3篇壁報論文展示及討論。
- (五) 陳尊賢教授接受國科會補助，邀請菲律賓 Leyte State University (列特州立大學)之熱帶生態研究所(Institute of Tropical Ecology) Victor B. Asio 教授，進行陽明山七星山區森林樹種及土壤養份循環之國際學術合作研究計畫，Victor B. Asio 教授並於4月1日至6月30日至台大參與研究計畫之執行，期間並進行專題演講、指導研究生並交換研究心得與經驗。
- (六) 陳尊賢教授榮幸受邀於韓國農業部、韓國土壤科學與肥料學會及韓國農業環境學會於民國94年9月27日至10月1日舉行之 International Symposium on the Application of the Emerging Soil Researches to the Conservation of Agricultural Ecosystems 國際會議中擔任10位國際傑出邀請講員(International distinguished invited speaker)之一，並於會中作有關土壤品質相關主題之專題研究成果演講，並以專書出版。
- (七) 陳尊賢教授於11月1日至6日接受日本土壤調查學會(Japan Society of Pedology)之邀請，籌劃一個五天的臺灣地區代表性土壤之國際土壤野外考察團研習會(International workshop of Japan-Taiwan pedologists)。共有來自日本37位及臺灣16位土壤調查學者專家及研究生之野外土壤考察。並舉行三個晚上六位專家之專題演講與討論會，野外共考察討論9個土壤剖面，包括陽明山2個，桃園紅壤2個，彰化黏板岩沖積土1個，阿里山高山森林土3個，並出版野外考察專刊及台灣代表性土壤之研究發表於國際期刊之論文集編本。
- (八) 顏瑞泓教授受國科會補助科技人員國外短期研究，到美國 Nutritional Science and Toxicology, University of California, Berkeley 短期研究6個月。

四、植物病理與微生物學系(所)

- (一)本系於 2005 年 7 月與環保署、中華民國環境保護學會等舉辦中日兩國爲主之「溫室氣體減量策略專家會議」，共邀請 6 位日籍溫室氣體減量策略專家與會，提供京都議定書相關重要資訊，成果豐碩，也建立兩國資訊之交流管道。
- (二)11 月 8 日美國農業部動植物檢疫局植物健康科學技術中心主任 Dr. Gordon Grodh 蒞臨演講。講題：生物技術在植物檢疫之應用(Application of biotechnology on the plant quarantine and inspection)
- (三)12 月 22 日日本京都大學竹安邦夫教授(Prof. Kunio Takeyasu)等 8 人至本系參觀訪問。

五、昆蟲學系(所)

- (一)洪淑彬教授於 1 月 1 日赴中央研究院王清澄老師研究室從事短期訪問研究。
- (二)吳文哲教授執行國科會中美合作計畫『全球變遷-福山森林生態系長期生態研究-颶風(颱風)干擾因子對台灣與美國長期生態研究站中節肢動物相之影響』，於 94 年 1 月 15 日至 23 日赴美國及波多黎各進行考察研究。
- (三)博士研究生溫志仁同學獲國科會雙邊合作計畫補助於 1 月 19 日至 3 月 10 日赴捷克 Budejovic 從事短期研究。
- (四)吳文哲教授及石正人教授於 94 年 2 月 28 日至 3 月 8 日赴澳洲昆士蘭火蟻防治中心考察該國火蟻撲滅計畫推動情形。
- (五)於 4 月 17 日至 27 日邀請澳洲昆士蘭火蟻防治中心專家 Jason Reberger 來台訪問及提供火蟻防治建議。
- (六)於 5 月 15 日至 20 日邀請美國路易斯安那州立大學昆蟲系主任 Tim Schowalter 教授及奧勒崗州立大學植物暨植物病理系 Hans Luh 助理教授來系訪問交流及演講，題目分別爲：Arthropod Responses to Environmental Change and Effects on Ecosystem Conditions 及 Relational Data Modeling of Biological Data。
- (七)李後晶主任執行國科會雙邊合作計畫，於 7 月 5~13 日赴捷克國家科學院昆蟲所討論試驗結果及規劃未來的工作項目與議題。
- (八)本系接受菲律賓 Leyte State University 碩士班畢業生 MYLENE MILAN PO 來系就讀博士班。
- (九)本系接受屏東科技大學熱帶農業暨國際合作研究所尼泊爾籍畢業生 Lekhnath Kafle 來系就讀博士班。
- (十)博士生黃偉峰同學獲教育部補助，於 8 月 7~12 日赴美國安克拉治參加第 38 屆無脊椎動物學會年會會議，並發表論文。
- (十一)博士生鍾兆晉同學獲教育部補助，於 8 月 22~27 日赴俄羅斯聖彼得堡參加第 3 屆歐洲社會性昆蟲大會，並發表論文。
- (十二)於 10 月 8 日至 16 日邀請美國路易斯安那州立大學昆蟲系主任 Tim Schowalter 教授及路易斯安那州節肢動物博物館館長 Chris Carlton 副教授來台訪問，討論合作研究事宜及拜訪國家紅火蟻防治中心。
- (十三)於 10 月 23 日至 26 日邀請美國奧勒崗州立大學植物暨植物病理系 Andrew Ralph Moldenke 教授及 Hans Luh 助理教授來台訪問及討論合作研究事宜。
- (十四)10 月 30 日至 11 月 16 日澳洲昆士蘭火蟻防治中心 Craig Jennings、Evan Harris 及 Stuart

- Mutzig 三位專家來台訪問國家紅火蟻防治中心及進行合作研究試驗。
- (十五)美國猶他州立大學人類遺傳學研究所及兼愛爾蘭 UCC 大學生物化學研究所教授 John F. Atkins 於 12 月 28 日抵台，其間會晤台大昆蟲系與動物系多位教授，並且合辦一小型研討會廣泛交換研究心得。Atkins 教授此行達成與台大昆蟲系王重雄教授共同研究榕樹透翅毒蛾小 RNA 病毒(PnV)之 2A-like 序列在影響蛋白質轉譯上所扮演的機制之協議。
- (十六)張俊哲老師獲美國 Scripps Institution of Oceanography, University of California San Diego 邀請，參與 Amphioxus (俗：文昌魚)基因體之生殖細胞基因註解(annotation)工作。

六、森林環境暨資源學系

- (一)本系王松永教授 3 月 15 日至 22 日期間至日本參加 JWRS 第 55 屆年會，並發表論文。
- (二)本系關秉宗教授於 4 月 3 日至 4 月 10 日期間至英國參加 International Union of Forestry Research Organizations(IUFRO)所舉辦的 Sustainable forestry in theory and practice: recent advances in inventory and monitoring, statistics and modelling, information and knowledge management, and policy science 會議。
- (三)本系蔡明哲助理教授於 5 月與蔣丙煌教授兼生農學院院長、王亞男教授兼實驗林管理處處長等同行接受邀請訪問波蘭農業大學。
- (四)本系盧道杰助理教授與吳雯菁同學於 6 月 13 日至 21 日期間至瑞典參加 European Tourism Research Institute (ETOUR)所舉辦之第 11 屆社會與及資源經營國際研討會(11th International Symposium on Society and Resource Management)，並分別發表與報告論文。
- (五)本系邱祈榮助理教授於 7 月 17 至 23 日於奧地利維也納參加『第 17 屆的國際植物學大會(XVII International Botanical Congress, 2005 IBC)』
- (六)本系王亞男教授、張上鎮教授、關秉宗教授及張惠婷助理教授於 8 月間代表我國參加在澳洲所召開之 International Union of Forestry Research Organizations (IUFRO)第 22 屆大會。
- (七)本系袁孝維教授於 8 月 6 日至 10 日期間至美國參加 Animal Behavior Society (ABS)所舉辦之第 42 屆年會。
- (八)本系鹿兒陽助理教授於 9 月 14 日至 19 日期間至中國大陸參加第 15 屆國際植物保護學術研討會議。
- (九)本系陳信雄教授於 9 月 15 日至 25 日期間至日本訪問日本治水砂防協會。
- (十)IUFRO 亞太地區代表及 APAFRI 主席 Sim Heok-Choh 於 10 月 17 日至本系訪問。
- (十一)法國 CIRAD-Foret, Montpellier 研究員 Marie-France Thevenon 於 11 月 2 日至本系訪問並演講。
- (十二)捷克 Masaryk University 博士研究員 David Zeleny 於 11 月 9 日至本系訪問並演講。
- (十三)本系丁宗蘇助理教授於 11 月 12 日至 20 日期間至中國大陸參加第六屆海峽兩岸鳥類學術研討會議。
- (十四)加拿大 Noren Forestry Center Canadian Forestry Service Senior Sociologist John Parkins 於 11 月 17 日至本系訪問及演講。
- (十五)本系邱祈榮助理教授於 11 月 28 日至 12 月 9 日在加拿大蒙特婁參加『聯合國氣候變化綱要公約第 11 屆締約國會議暨京都議定書第一屆締約國(COP11/MOP1)會議』。

- (十六)本系王松永教授 11 月 26 日至 12 月 4 日期間至日本參加 IAWPS 所舉辦之國際木材科學及技術學術研討會並發表論文。
- (十七)本系邱祈榮助理教授於 11 月 25 日至 12 月 12 日期間至加拿大參加聯合國所舉辦之聯合國氣候變化綱要公約第 11 次締約國會議暨京都議定書第 1 次締約國會議。
- (十八)本系邱祈榮助理教授於 11 月 28 日至 12 月 9 日在加拿大蒙特婁參加『聯合國氣候變化綱要公約第 11 屆締約國會議暨京都議定書第一屆締約國(COP11/MOP1)會議』。
- (十九)法國 Institut National de la Recherche Agronomique 研究員 Frederic Lapeyrie 及 Henri Frochot 於 12 月 7 日至本系訪問及演講。

七、動物科學技術學系

- (一) 4 月 28、29 日邀請美國康乃迪克大學動物科學系楊向中教授、美國普渡大學獸醫學系吳菁菁教授、美國馬里蘭大學營養暨食品科學系羅揚銘副教授擔任系所評鑑委員，期間和本系教師座談討論；並邀請羅揚銘副教授專題演講，題目為：Innovation in Food Safety Research 及 How to Ensure Probiotic Effectiveness。
- (二) 5 月 8~15 日國科會補助海外學者短期訪問(加拿大 McGill 大學 Dr. Jai-Wei Lee)；5 月 13 日蒞系演講，題目為：Immunological Approaches to Control Mastitis。
- (三) 陳明汝副教授於 7 月中旬參加 Institute of Food Technology 於美國紐奧良所舉辦之年會及食品展，發表之海報獲得食品微生物組海報獎。
- (四) 蘇和平教授於 9 月上旬參訪德國 Salmet 公司福利雞舍設備及 OVOBEST 蛋品工廠之生產情形。
- (五) 丁詩回副教授於 9 月 7~19 日參加台法科技交流訪問團，前往法國參觀法國國家農業研究院各個分院及鴨與鵝試驗相關研究機構，並由雙方進行多場報告與討論會，達到學術交流的目的。
- (六) 丁詩回副教授研提教育部改善科技系所師資計畫，於 10 月 6 日至 11 月 17 日邀請美國貝勒醫學院之 Dr. Harry Mersmann 蒞校演講與講習。
- (七) 11 月 6-18 日國科會補助海外學者短期訪問(加拿大 McGill 大學 Dr. Xin Zhao)；11 月 10 日蒞系演講，題目為：加拿大乳業簡介及乳房炎防治。

八、獸醫學系(所)

- (一) 本系林中天老師 6 月至 10 月赴美國俄亥俄州立大學獸醫學院附設獸醫教學醫院眼科部擔任訪問教師及醫師(visiting faculty and clinician)，進行學術交流並考察美國大學獸醫教學醫院轉診制度及專科醫師訓練制度。
- (二) 本系費昌勇教授於 7 月 17 日至 7 月 29 日赴美國密蘇里州立大學獸醫學院、堪薩斯州立大學獸醫學院、堪薩斯市動物收容所，共拜訪二位獸醫學院院長 Dr. Ralph C. Richardson (堪薩斯州 Dean)與 Dr. Joe N. Kornegay (密蘇里州 Dean)、動物收容所主任 Captain Jack Jones，以及外交部堪薩斯台北經濟文化辦事處王若琴處長。堪薩斯州立大學獸醫學院、堪薩斯市動物收容所願意為本系學生設計課程，於明年暑假接受本系學生赴堪薩斯州立大學獸醫學院研習狂犬病診斷、觀摩堪薩斯市市立動物收容所(The George “Lee” Dunn Animal Shelter)，外交部堪薩斯台北經濟文化辦事處屆時亦將安排接待本系同學，提升同學國際觀。
- (三) 本系王金和教授於 8 月 7 日至 8 月 16 日主辦安排偕同國立中興大學獸醫學院獸醫微生物

- 物學研究所所長謝快樂、台灣動物科技研究所副所長楊平政，一同前往香港、澳門及中國，蒐集中國大陸、港澳地區處理家禽流行性感冒之防治措施。
- (四) 本系王汎熒教授、周晉澄教授及黃慧璧教授參與亞洲獸醫大學與研究所教育制度標準化的推動，於 8 月 22 日至 8 月 25 日前往泰國曼谷出席「Annual meeting of the Association of the Asian Veterinary School」相關參訪活動，周晉澄教授並領取公共衛生研究獎。
 - (五) 本系周晉澄教授應農委會動植物防疫檢疫局與巴拉圭之邀，自 9 月 23 日至 10 月 3 日前往巴拉圭察訪病評估巴國農之口蹄疫風險。
 - (六) 本系黃慧璧教授及吳應寧副教授於 9 月 26 日至 9 月 27 日赴荷蘭參訪姐妹校 University of Utrecht, Faculty of Veterinary Medicine。
 - (七) 比利時獸醫寄生蟲專家 Dr. Alain Kanora 於 10 月 15 日來台訪問本系費昌勇教授。
 - (八) 本系萬灼華助理教授於 11 月 6 日至 11 月 10 日至美國密蘇里州聖路易市參加實驗動物科學協會(American Association for Laboratory Animal Science)年會。
 - (九) 美國俄亥俄州州立大學教授 Dr. John Bonagura 應本系黃慧璧教授邀請，於 12 月 11 日來台，擔任進修推廣部辦理推廣教育(非學分班)獸醫師在職進修課程授課講師。
 - (十) 美國賓州獸醫學院名譽教授 Dr. Robert Marshak 於 12 月 20 日來台訪問本系及附設動物醫院，並發表簡短演講。
 - (十一) 日本野生動物專家 Dr. KIMURA 於 12 月 22 日來台訪問本系及附設動物醫院。

九、農業經濟學系

- (一) 9 月 7 日至 14 日本系雷立芬教授受邀至大陸南京農業大學講學。
- (二) 9 月 24 日華中農業大學經貿學院王雅鵬教授受邀至本系針對研究所學生做專題演講，題目為「農民收入問題探討」。
- (三) 9 月 30 日於農經系一樓研討室，由上海市台灣同胞投資企業協會會長葉惠德先生特別對食品業大陸投資方面，分享品牌建立與行銷策略專題演講。
- (四) 10 月 29 日至 11 月 5 日，日本明治學院大學 Yoshihisa Godo 博士至本系針對研究所學生做專題演講。
- (五) 11 月 30 日至 12 月 6 日，日本明治大學農經系師生 10 人至本系參訪交流。
- (六) 12 月 17 日邀請 OECD 資深經濟學家 Dr. Diakosavas 來訪與本系教授座談加入 WTO 對我國農業的影響。
- (七) 12 月 23 日邀請美國農部研究中心 黃國雄教授蒞系演講。

十、園藝學系(所)

- (一) 94 年 3 月 4 日邀請美國農業部 George L. Peterson 博士與 Patricia A. Champ 博士蒞臨演講，題目為：Non-market Valuation of Natural Resource。
- (二) 94 年 3 月 8 日，許明仁副教授受邀赴日考察日本香藥食品加工產業。
- (三) 94 年 3 月 31 日，黃鵬林教授受邀前往中國農業大學農業生物技術國家重點實驗室參訪與議題協商。
- (四) 94 年 4 月 15 日，美國維吉尼亞理工大學園藝系的教授 Dr. Welbaum 將蒞臨本系演講，題目為 Characterization of gene expression of root of *Cypripedium parviflorum* var. *Pubescence* incubated with a mycorrhized fungus。
- (五) 94 年 6 月 7 日，徐源泰教授受邀前往浙江大學農業與生物技術學院暨崇明島農業開發

- 區，參訪與進行合作議題協商。
- (六) 94年7月4日，葉德銘教授受邀前往大陸參加中華農學會會議。
 - (七) 94年9月19日，邀請日本 Q.P.株式會社高山勇部長於本系舉辦之國際食品研討會演講，題目為食品工廠推動追溯之實務做法。
 - (八) 94年9月22日，鄭正勇教授受邀赴日參加世界永續建築會議。
 - (九) 94年10月4日，邀請日本三重大學副校長龜岡校治先生於本系花卉館演講，題目為食、農、環境分野における分光技術の應用。
 - (十) 94年10月18日，徐源泰教授受邀前往大陸參加合肥大學科技團開會考察。
 - (十一) 94年11月4日，許明仁副教授受邀前往宏都拉斯農業技術團協助當地加工產業發展。
 - (十二) 94年12月12日，許輔教授受邀前往德國波昂大學及哥廷根大學考察生質能源技術。
 - (十三) 94年12月18日，許明仁副教授及陳右人副教授受邀前往大陸考察食品加工產業及最新加工技術。

十一、農業推廣學系

- (一) 2月迄今，岳修平副教授協助本校教務處規劃國際遠距教學課程，並與日本京都協議兩校課程合作計畫，於94學年度上學期(94年10月-95年1月)台大主播一門課程(數位學習)，京都大學主播一門課程，之後將繼續推動更多課程交流合作
- (二) 3月11日，岳修平副教授舉辦國際遠距教學學術交流座談，邀請京都大學竹安邦夫教授來校進行專題演講
- (三) 4月17日，闕河嘉助理教授至 University of Glasgow department of education 訪問演講。
- (四) 8月29日，德國園藝教育與種苗專家 Mac Carthaigh 教授/副校長與 Low- Gerstenberger 女士，接受農委會邀請訪台，指導國內園藝教育、園藝生產計畫與職業訓練制度之建立，並分別發表「德國大學園藝教育的未來」、「德國農業教育高職就業訓練二元體系」兩場演講，王俊豪助理教授協助擔任第二場專題演講之現場直譯工作，並於會後參與兩國經驗交流事宜。
- (五) 10月21-22日，陳玉華助理教授應韓國人口學會之邀，於韓國人口學會年會(the Annual Meeting of Korean Population Association)，針對低生育率與高齡化社會的未來，發表論文。
- (六) 11月14日，岳修平副教授協助本校國際學術交流中心接待英國 York University 的 Professor Graham Low，並進行簡報，分享台灣大學推動數位學習經驗。
- (七) 11月24-27日，闕河嘉助理教授於「34th Annual PESA Conference」中參與「Educational Philosophy and Theory」之編輯會議，擔任 Editorial Consultants。
- (八) 12月12日，岳修平副教授參與本校教務處接待美國 Harvard University 教學中心主任：Professor Wikinson 與 University of Massachusetts, Amherst 教學發展中心主任 Professor Sorcinelli，討論大學教師發展推動策略等經驗。
- (九) 12月12-23日，岳修平副教授參加由數位學習國家型計畫辦公室規劃主辦的「94年度數位學習紐澳參訪團」參訪為期十二天，參訪的對象為紐澳地區五所知名大學並拜訪我國駐澳大利亞代表處、駐澳大利亞科技組、駐墨爾本辦事處、駐紐西蘭代表處等四個外交部及國科會駐外單位，蒐集與了解紐澳當地之教育與數位學習政策。

十二、生物產業機電工程學系

- (一) 4月11日邀請美國亞利桑那州立大學生物奈米技術中心任春平博士後研究員至系上演講「Nano/Micro Biomedical Devices」。
- (二) 4月12日邀請丁冠中教授, Agricultural and Biological Engineering Department, University of Illinois, Urbana-Champaign 至系上演講「Bringing Life to Engineering for Enhancement of Lives」並主持「生機系座談會」。
- (三) 4月15日李遠川院士與高坂鈴子博士, Dept. of Biology Johns Hopkins University Baltimore, MD, USA 來系訪問交流。
- (四) 7月10日~8月31日由鄭宗記教授指導之博士班研究生陳柏中參加國科會主辦之「94年度與日本交流協會合作選送博士生暑期赴日本短期研習計畫」, 前往日本仙台東北大學擔任特別研究生, 並獲得中華經濟研究院與日本交流協會經費補助。
- (五) 7月13日~21日由鄭宗記教授帶領之博士班研究生林子傑、鄭宇哲及洪濬成參加國科會主辦之「94年度與日本交流協會合作選送博士生暑期赴日本短期研習計畫」, 分別前往日本仙台市東北大學、浜松市靜岡大學及高知市高知大學參觀, 並獲得中華經濟研究院與日本交流協會經費補助。
- (六) 7月13日~8月6日由陳力騏教授指導之博士班研究生蕭賢義參加國科會主辦之「94年度與日本交流協會合作選送博士生暑期赴日本短期研習計畫」, 自費前往日本仙台東北大學擔任特別研究生。
- (七) 9月2日邀請日本東北大學奈米機械專攻林育菁博士生(本系系友)至系上演講「生物機電領域新探-以『水晶懸臂樑之奈米檢測』為例」。
- (八) 9月7日 Dr. Bernd Herold, Dept. of Horticultural Engineering, Institute of Agricultural Engineering Bornim, Potsdam, Germany, Prof. Heon Hwang, Sungkyunkwan University, Seoul, Korea 以及 Prof. Sakae Shibusawa, Tokyo University of Agriculture and Technology, Tokyo, Japan 來系訪問交流(台大生機系與農機中心共同主辦)。
- (九) 10月17日 Ph.D. Kiyoshi Matsumoto, Dept. of Bioscience and Biotechnology, Faculty of Agriculture, Kyushu University 來系訪問交流。
- (十) 11月14日 Prof. Charles R. Hurburgh, Jr., Dept. of Agricultural and Biosystems Engineering, Iowa State University 來系訪問交流。

十三、食品科技研究所

- (一) 為促進本所與他國食品學術界及工業界之交流, 本所教師經常出國參加國際會議, 進行參觀訪問。同時, 外國食品界知名人士也經常來本所訪問。今年3月20-25日中國江南大學食品學院陶文沂校長、金征宇院長、江波副院長、陳正行、湯堅、錢和、張連富、陳衛等教授, 來所訪問及演講。6月3日 American Air Linluid 公司之 Dr. James Yuan 及 Mr. Ledon 來訪。6月17日美國 Rutgers 大學何其儻教授及美國 Florida State 大學季蘊華教授來訪。11月22日美國 Rutgers 大學李東慶教授來訪。12月15日美國奧利岡州立大學食品營養系主任 Dr. McGorin 來訪。

十四、附設動物醫院

- (一) 國際學術合作

94 年外科林中天老師六月至十月赴美國至美國俄亥俄州立大學獸醫學院附設獸醫教學醫院眼科部擔任訪問教師及醫師(visiting faculty and clinician)，進行學術交流並考察美國大學獸醫教學醫院獸醫轉診制度及專科醫師訓練制度。

(二) 交流活動

到本院來訪的國際友人

94-01-03 Dr. Antonietta M. Gatti, Laboratory of Biomaterials. University of Modena Italy.

94-02-05 Dr. DAVY CHAI, Ph.D. Sarcosote custom plastic embedding, anatomical preparation Osteological display, USA.

94-03-15 Dr. Tim Muijn, Portland, USA.

94-04-04 Dr. Alastar Watson College of Veterinary Medicine, Oklahoma State University USA.

94-05-25 Dr. ING YANG, Senior Environmental Engineer, Department of environmental quality. State of Oklahoma, USA.

94-09-12 Erwin Ortman, Hill's Pet Nutrition.

94-11-11 Peter Markwell, Waltham center for pet Nutrition, UK.

94-11-18 La Van Kinh, Institute of Agriculture Science of South Vietnam, Vietnam kluem.

94-12-14 美國俄亥俄州立大學獸醫學院 John Bonagura 教授參訪本院。

十五、農業試驗場

無

十六、附設山地實驗農場

(一) 肯亞博物館鳥類專家來場調查 1 人次。

(二) 德國慕尼黑博物館昆蟲研究人員來場調查 1 人次。

(三) 美國阿拉巴馬州奧本大學訪問學者 1 人次。

十七、附設水工試驗所

(一) 94 年 1 月 18 日邀請中興大學土木工程學系林呈教授蒞所演講，題目為孤立波通過潛堤之渦流結構特性研究及自由跌水流場特性之探討利用完全隱式法於三維非靜壓自由水面流。

(二) 94 年 2 月 24 日長江科學院余嶺教授蒞所訪問。

(三) 94 年 4 月 25 日山東大學土建與水利學院曹升樂院長及秦承濤副院長蒞所參訪。

(四) 94 年 5 月 25 日新加坡南洋科技大學趙以明教授蒞所演講，講題為 Riprap Protection at Bridge Piers and Bridge Abutments。

(五) 94 年 7 月 11 日協助辦理「劉佳明教授榮退暨系統分析與應用國際研討會」，邀請美國 University of California, Irvine 之 Prof. Sorooishian 與徐國麟教授、美國 UCLA 葉文工教授、美國 University of Illinois at Urbana-Champaign 之 Prof. Eheart 擔任講員。

(六) 94 年 7 月 8 日郭教授振泰邀請美國佛羅里達大學土木暨海岸工程系沈教授毅一蒞所演講，講題為 Integrated Modeling Systems for Estuarine Ecosystem Restoration and Hazard Mitigation。

- (七) 94 年 8 月 25 日經濟部侯次長和雄蒞所研商本所支援淡水河水利相關議題。
- (八) 94 年 10 月 5 日台北科技大學張守陽教授率領土木系學生共四十餘人至本所參觀實習。
- (九) 94 年 10 月 24 日~31 日在天津舉行「第九屆海峽兩岸水利科技交流研討會」，由本校工學院、美華水利學會及大陸水利水電科學研究院共同主辦，研討會於台灣之各項事務性工作由本所辦理。
- (十) 94 年 11 月 18 日本所與中興工程科技研究發展基金會共同邀請大陸長江三峽工程開發總公司專家團楊清總經理等四人蒞所專題演講。
- (十一) 94 年 11 月 25 日楊教授德良邀請烏克蘭國立基輔大學應力所 Viatcheslav. V. Meleshko 教授蒞所演講，講題為 *Mixing in Stokes Flows*。

十八、實驗林管理處

- (一) 1 月 11-12 日波蘭華沙農業大學校長 Tomasz BORECKI 一行 5 人與本校生農學院院長、台大森林環境暨資源學系蔡明哲教授陪同至溪頭參訪。
- (二) 1 月 8 日外交部北美司率美國國會助理訪問團一行 13 人至溪頭區參訪，由衛助理研究員強及黃研究助理憶汝陪同。
- (三) 3 月 24 日大陸江南大學貴賓一行 13 人，由本校生農學院蔣院長陪同至溪頭區進行戶外參訪。
- (四) 5 月 7 日至 13 日王亞男處長、梁治文副處長隨同生農學院蔣院長前往波蘭華沙農業大學訪問交流並參觀奧地利生態工法。
- (五) 9 月 10-16 日王亞男處長與李金玲研究助理 2 人至中國大陸湖南省參加「2005 年全國植物園學術年會」，並安排湖南省森林植物園園區及長沙市參訪交流行程。
- (六) 10 月 18 日農委會林試所王瀛生博士及馬來西亞沈旭初博士共 3 人至溪頭區參訪。
- (七) 11 月 15-16 日日本朝日新聞社及森林文化協會所主辦的「台灣的美林」訪問團一行 30 人至阿里山神木區參訪，由本處森林作業組吳建業博士前往演講並解說，演講題目為「台灣的森林植物」。
- (八) 12 月 9 日邀請法國學者 Dr. Frederic Lapeyrie 與 Dr. Henri Frochot 來竹山本處演講，題目分別為「The Arboretum of Nancy – Amance」以及「The Role of Microclimate and Resource Availability Induced by Vegetation Composition」。
- (九) 12 月 13 日「94 年新加坡學生語文特選課程」文化參訪團計 36 人至溪頭區參訪。

十九、農業陳列館

- (一) 美國「傅爾布萊特」藝術家艾婕音(Jane Ingram Allen)女士，於九十四年十月七日蒞館進行專題演講，講座題目為「植物手抄紙在臺灣之展望與手抄紙製作過程介紹」。
- (二) 海峽兩岸「環境資源保育學術研討會」及專業考察之大陸專家學者一行三十六人於九十四年十二月十四日至本館參觀。
- (三) 中國寧波大學學者團一行共二十人於九十四年十二月十五日蒞臨本館參觀。
- (四) 韓國農村振興廳四健會人員一行共二十三人於九十四年十二月二十日蒞館參訪。

二十、農業推廣委員會(無)

二十一、生物產業自動化教學及研究中心

國內外學者專家訪問本中心共計 50 人次