

貳、國際學術合作、交流活動

一、農藝學系(所)

- (一) 中央研究院生農所鄭秋萍博士(3月13日)主講「Study and Molecular Breeding of Tomato Disease Resistance」
- (二) 中央研究院統計所蔡風順副研究員(3月21日)主講「Introduction of Block Designs for Bioassay」
- (三) 台大生命科學系鄭石通副教授(9月25日)主講「Signal Transduction and Regulation of a Lignin Gene from Sweet Potato」
- (四) 台大臨床醫學研究所兼任助理教授蔡有光博士(11月20日)主講「The Recent Development of Proteomics and Its Application」
- (五) 中研院植物所賀端華所長(12月18日)主講「Learning from Seeds: from Basic Science to Application」
- (六) 蔡嘉寅教授(12月31日)主講「澱粉研究的點點滴滴」

二、生物環境系統工程學系(所)

- (一) 本系鄭克聲教授於民國九十二年一月至三月受聘為日本京都大學地域環境工學領域之客座教授。
- (二) 2月27日邀請台大水工試驗所柳文成技士蒞系演講，題目為：淡水河系及其近海三維水動力數值模式模擬。
- (三) 3月06日邀請經濟部水利署水利規劃試驗所謝勝彥所長蒞系演講，題目為：台灣河川治理沿革及未來。
- (四) 3月13日邀請國立台灣師範大學環境保護中心汪靜明主任蒞系演講，題目為：生態工法的生態原理與評估。
- (五) 3月20日邀請經濟部水利署陳仲賢副署長蒞系演講，題目為：台灣水利之現況與未來。
- (六) 3月27日邀請中央大學土木系吳瑞賢教授蒞系演講，題目為：河川生態水理環境泛論。
- (七) 4月03日邀請美國陸軍R&D中心Bernard B Hsieh工程師蒞系演講，題目為：Predicting Model Parameters Using Artificial Neural Networks – from Data Driven to Numerical Model Communication。
- (八) 4月10日邀請台大森林系丁宗蘇助理教授蒞系演講，題目為：Distribution of Bird Species Richness in East Asia。
- (九) 9月25日邀請經濟部水利署陳仲賢署長蒞系演講，題目為：永續水資源。
- (十) 10月02日邀請台大土木系徐年盛教授蒞系演講，題目為：小波在水文學上之應用。
- (十一) 10月09日邀請日本關西電力公司橋本 德昭先生蒞系演講，題目為：Environmental Protection Strategies and Measures of Hydropower Facilities in Japan (日本水力發電設備環境保護之對策)。
- (十二) 10月16日邀請國立海洋大學河海工程學系黃文政教授蒞系演講，題目為：水庫供水操作規線之探討。
- (十三) 10月23日邀請台大地理系徐美玲教授蒞系演講，題目為：坡地水文學的發展與崩

- 山的研究。
- (十四) 10 月 30 日邀請台北科技大學土木系林鎮洋教授蒞系演講，題目為：生態工法之緣起與演變。
 - (十五) 11 月 06 日邀請台大環工所馬鴻文教授蒞系演講，題目為：Risk Assessment and Management。
 - (十六) 11 月 13 日邀請淡江大學水資源及環境工程學系虞國興教授蒞系演講，題目為：時間序列之分離理論。
 - (十七) 本系鄭克聲教授擔任 International Journal of Paddy and Water Environment 期刊之總編輯。

三、農業化學系(所)

- (一) 邀請加拿大黃盤銘教授蒞臨系參與研究計畫，任職為客座講座，任期為 2003 年 4 月～2003 年 7 月。
- (二) 2 月 21 日於國立台灣大學思亮館國際會議廳，舉行「微生物基因體研究之最新進展研討會」邀請美國、日本國際知名研究者，與國內各界進行交流：
 1. Dr. Clyde A. Hutchison III Kenan Prof. of Microbiology, The University of North Carolina at Chapel Hill，講題：Mycoplasma and the minimal genome concept。
 2. Dr. Tetsuya Iida Assoc. Prof., Department of Bacterial Infections, Osaka University，講題：Genome sequence of *Vibrio parahaemolyticus*。
 3. Dr. Ken Kurokawa Research Associate - Bioinformatics, Genome Information Research Center, Osaka University，講題：Microbial genome evolution: Comparative genome analysis of pathogenic and non-pathogenic bacteria。
 4. 國立台灣大學農業化學系教授兼主任李佳音博士，講題：Phylogenetic analysis of N-acylamino acid racemases。
 5. 國立交通大學生物科技學系教授兼主任黃鎮剛博士，講題：Fine-grained protein fold prediction from sequences。
 6. 國立台灣大學醫學院細菌科暨微生物學研究所教授兼所長王錦堂博士，講題：Development of microarray in the study of pathogenicity of *Helicobacter pylori* and *Klebsiella pneumoniae*。
 7. 國家衛生研究院生物統計與生物資訊研究組主任熊昭博士，講題：Analysis of cDNA microarray expression data in some cross species experiments。
 8. 國立台灣大學農業化學系助理教授吳蕙芬博士，講題：Protein-protein interaction in yeast two-hybrid system。
 9. 國立台灣大學動物學系副教授吳益群博士，講題：*Caenorhabditis elegans* functional genomics。
- (三) 11 月 24 日至 29 日於國立台灣大學凝態科學物理館國際會議廳，舉辦第六屆 ESAFS 國際會議研討會：低生產力及退化土壤之土壤管理技術。
 1. 日本 Kazutake Kyuma，講題：Soil Degradations on the Coastal Lowlands in Southeast Asia。
 2. 韓國 Jae E. Yang，講題：Management Strategies to Conserve Soil and Water Qualities in the Sloping Uplands in Korea。

3. 台灣林俐玲，講題：Study of Amendments for Slope Land Soil in Taiwan。
 4. 日本 Mokoto Nakai，講題：Changes of Soil Characteristics in Japanese Arable Lands。
 5. 印度 G. Narayanasamy，講題：Sustainable Soil Management Technologies for Various Agro-Ecosystems in India。
 6. 菲律賓 Rodelio Carating，講題：Dev. of the Key to the Soil Series of the Philippines: Organizing Phil. Soil Series Database for Soil Mgt. Technology Transfer。
 7. 台灣郭鴻裕，講題：The Database and Soil Management System for Low-productivity and Degraded Soils in Taiwan Farmlands。
 8. 斯里蘭卡 Dharmakeerthi Bandara Wickramasinghe，講題：Limitations and Management of Rice Lands in the Intermediate Zone of Sri Lanka。
 9. 台灣陳仁炫，講題：Effects on the Profile Acidity, Ca and K Availabilities in an Acid Soil in Taiwan by Application of Different Amendments。
 10. 日本 Kazuyuki Inubushi，講題：Physicochemical Soil Properties Suitable for Cyanobacteria Growth to Improve Degraded Environments。
 11. 美國 Hari Eswaran，講題：Soil Science in Asia: Confronting New Realities of the 21st Century。
 12. 菲律賓 Clarita Aganon，講題：Improving the Productivity of Lahar-laden Soils and Increasing Nitrogen Efficiency through Controlled-Release Fertilizers。
 13. 台灣楊秋忠，講題：Exploring the Microbial Potentiality to Augment Soil Fertility in Taiwan。
 14. 韓國 Pil Joo Kim，講題：Increase of Phosphorus Availability by Ion Competition with Silicate in Soil。
 15. 斯里蘭卡 K M A Kendaragama，講題：Soil Management Technology on Low Productivity and Degraded Soils in the Hill Country Region of Sri Lanka。
 16. 孟加拉 Syed Haque，講題：Management of Low-Productive Degraded Soils of Bangladesh。
 17. 韓國 Kyoo-Seock Lee，講題：Soil Characteristics in the Floodplain Zone in the Urban Stream。
 18. 泰國 Praphasri Chongpraditnun，講題：Soil Nutrient Loss by Erosion in Pineapple Planting Area。
 19. 台灣陳尊賢，講題：Chemical Remediation Techniques and Phytoremediation for Rural Soils Contaminated by Heavy Metals in Taiwan。
 20. 韓國 Jae E. Yang，講題：Chemical Remediation of the Metal-Contaminated Soil and Water Using Zero-valent Iron (ZVI)。
 21. 韓國 Key-Hoon Kim，講題：Physicochemical Properties and Explosive Compound Contents of the Soil in the Reconnecting Section of Dong-hae Railway and Road in DMZ。
 22. 韓國 Yeong Sang Jung，講題：Wind Erodibility of the Saemangeum Tideland Reclamation Project Area。
- (四) 12月1日於台北圓山飯店敦睦廳，本系與中華經濟研究院共同舉辦「2003 台日科技高峰論壇」。邀請日本國際知名研究者，進行雙向交流與溝通：
1. 日本交流協會松倉浩司專務理事，講題：The Status and Prospect of Science and

Technology Cooperation Between Japan and Taiwan。

2. 新能源產業技術總合開發機構光川寬 副理事長，講題：The Trend of Japan's Economic Development and the Role and Scope of Science and Technology Policy。
3. 產業技術總合研究所小玉喜三郎副理事長，講題：Challenge for innovations in the national institutes of Japan — a case of changing new AIST。
4. 奈良先端技術大學新名淳彥教授，講題：Plant Biotechnology for Establishment of Sustainable World。
5. 東京大學醫學院廣川信隆院長，講題：Mechanism of Intracellular Transport and Kinesin Superfamily Proteins (KIFs): Genes, Structure, Dynamics, Functions, and Diseases。
6. 大阪大學醫學院山西弘一院長，講題：Molecular Biological Characterization of Human Herpesvirus 6 and 7: Gene Expression and Pathogenesis。
7. 東京大學應用生物化學系長澤寬道主任，講題：Molecular Mechanism of Growth and Reproduction in Crustaceans。
8. 前理事長理學研究所小林俊一，講題：RIKEN, Today and Tomorrow。

四、植物病理與微生物學系(所)

- (一) 孫岩章教授續自美國農業部空氣品質研究組引進目前世界上惟一可對臭氧定量監測之苜蓿指標植物共兩種，目前已在台大農場及北部、南部進行實際之測試，並已獲初步之成功。
- (二) 孫岩章教授於 2003 年 12 月獲瑞典環境研究所(Swedish Environment Institute)之邀，參加於泰國舉辦之 Regional Air Pollution in Developing Countries Workshop: Air Pollution in Asia Assessing Impacts on Agricultural and Forest Productivity，並同意於未來數年進行合作，建立「亞洲區域空氣污染對森林及作物衝擊評估研究網」，主要將進行：1. 污染病徵圖鑑資料之建立，2. 提供開頂式熏氣設施實際評估，3. 佈設指標植物實際評估，4. 利用流行病學方法進行影響評估，5. 建立危害臨界濃度資料，6. 提供建議給各國政府據以防治污染。因為台灣在此些方面都有參與及貢獻之空間、權利與義務，故未來將由孫岩章教授代表積極參與此一國際事務。

五、昆蟲學系(所)

- (一) 美國 Nebraska 大學 Harshman 博士於 92 年 2 月 10 日至 14 日來系訪問，並於 2 月 11 日蒞系演講，題目：Insulin/GF signaling mutations in *Drosophila melanogaster*: endocrinology, reproduction and life span。
- (二) 美國芝加哥醫學院微生物系教授張光樸博士於 92 年 3 月 20 日至 30 日來系教授昆蟲寄生蟲之研究，並於 3 月 25 日蒞系演講，題目：Mining genetic treasures in unusual microbes of invertebrate: Symbiont genetic manipulations in health and agriculture。
- (三) 匈牙利 Laci Papp 博士於 92 年 4 月 8 日來系參觀訪問，並演講，題目：Dipterous guilds of small-sized feeding sources in forests of Hungary。
- (四) 美國佛羅里達州大學昆蟲與線蟲系蘇南耀教授於 92 年 9 月 25 日至 10 月 12 日來系訪問，教授都市昆蟲學及指導相關研究，並於 10 月 7 日演講，題目：New concept for termite management。

- (五) 博士後研究員徐孟豪博士獲國科會補助赴丹麥 Department of Entomology, Danish Pest Infestation Laboratory 從事「影響貓蚤在宿主動物上移動之因子」一年。
- (六) 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 92 年 9 月 7 日至 23 日赴美國進行考察研究。
- (七) 李後晶教授應比利時魯文大學發生生理學研究室邀請,於 92 年 9 月 21 日至 10 月 3 日從事「逆境對德國蜚蠊日週律動的影響」研究考察。
- (八) 楊平世教授應中華民國自然生態保育協會邀請,於 92 年 10 月 12 至 21 日率團訪問北京、上海、南京等地,從事農委會「兩岸生物多樣性保育及利用」之考察工作。
- (九) 楊平世、石正人教授及柯俊成副教授應台灣昆蟲學會邀請,於 92 年 11 月 2 日至 11 日率團訪問北京、天津等地,從事農委會計畫「兩岸重要作物害蟲種類及防疫技術交流」之考察工作。
- (十) 捷克科學院昆蟲學研究所訪問學者 Ivan Gelbic 教授於 92 年 11 月 13 日至 12 月 12 日在本系從事研究工作。

六、森林學系

- (一) 本系王松永教授於三月二十二日至二十四日出席在日本福岡產業大學舉辦之「第 53 回日本木材學會年會」;八月二十四日至九月一日前往加拿大溫哥華參觀訪問加拿大林產研究所(Forintek Canada corp), Canfor CO, 研究中心, 及加拿大林產工業委員會(COFI) 討論有關在臺灣舉辦中加合作「木質構造建築與木廢料資源化」相關內容。
- (二) 本系袁副教授孝維於八月十八日至二十一日受行政院農業委員會之邀請赴瑞士日內瓦參加 CITES 第 19 屆動物委員會大會。
- (三) 美國 Auburn University 之 Dr. Herman Mays 於十二月五日至十六日來臺訪問並討論中美國科會核准之藪鳥合作計畫之進行。
- (四) 本系邱助理教授祈榮於至八月二十二日至九月二日德國自然保育署訪問;九月二十七日至十月十一日應行政院農業委員會「森林健康空中監測技術」計畫邀請參訪美國林務署、加拿大北方林業試驗所。
- (五) 本系汪教授淮於五月八日至五月十日至加拿大 Harrison Hot Springs 參加加拿大製漿造紙學會主辦 Pacwest 研討會發表論文,並獲得“Speaker's Award”榮譽。
- (六) 本系關秉宗教授於 9 月 4 日至 5 日邀請 USDA Forest Service Pacific Northwest Research Station 研究人員 Dr. Keith Reynolds 與 Dr. Michael Fumiss 來臺舉辦「生態系經營決策資源系統」研習會,介紹該系統之發展原理與應用。

七、畜產學系

- (一) 陳保基教授於九月十四日至二十日,應法國 SPACE 會議邀請,前往參訪演講,演講題目為:Mule (Mulard) Duck Production in Taiwan。
- (二) 丁詩同副教授研提改善科技系所師資計畫,於十一月二十日邀請美國農部 Dr. Harry Mersmann 蒞校演講與講習 12 天,期間並舉辦「脂肪細胞學研究技術研討會」。

八、獸醫學系(所)

- (一) 三月份由王汎熒、劉振軒、鄭謙仁、葉力森及龐飛老師赴東京大學參加第一屆亞洲獸醫病理學會(Asian Association of Veterinary Pathology, ASIAVETPATH)成立大會，並由鄭謙仁老師以「The Pathology of Important Pig Disease in Taiwan: Porcine Circovirus Type II (PCV-2) Infection」為題發表論文，龐飛老師並獲推舉為副會長，葉力森教授發表演講並領取亞洲獸醫學院院長聯席會議(AAVS)的 Hills Award。
- (二) 龐飛老師與博士班研究生張惠雯於6月29日至7月2日赴義大利羅馬參加第四屆新興及重現豬病國際研討會(4th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases)，並以看板方式發表一篇研究論文(Effects of Type 2 Porcine Circovirus and Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus Infection, Singular or Combined, on the Function of Porcine Alveolar macrophages)
- (三) 於11月22日至12月2日，龐飛老師受農委會動植物防疫檢疫局葉瑩副局長之邀與該局動植物防疫及檢疫人員及中興與屏科大數位老師組團，參訪中國大陸國家質量監督檢驗總局及動植物檢疫檢驗所，及其所屬省級檢驗檢疫局江蘇出入境檢驗檢疫局、廈門出入境檢驗檢疫局與海南出入境檢驗檢疫局，進行檢疫技術討論與交流。並順道參訪南京農業大學、揚州農業大學及廈門大學，分別就動植物疫病防治與疫情分析進行交流。
- (四) 潘銘正教授92年3月31日訪問日本九州大學醫學院。
- (五) 潘銘正教授92年11月12日訪問泰國 Khonkaen Province Health Office 及 Khonkaen Medical Sciences Center (相當於藥檢局，有國際認證，進行微生物、血清學及毒物檢驗)，並於11月13日赴 Department of Microbiology, Faculty of Medicine and Faculty of Medical Technology, Khonkaen University 演講，11月14日訪問泰國 Faculty of Tropical Medicine, Mahidol University 及 Leptospirosis Section, National Institute of Animal Health。
- (六) 王金和教授92年5月1日至8月31日至美國農業研究部禽病與腫瘤研究所 (UDFS-ARS, Avian Disease and Oncology Laboratory)進行家禽白血病的研究。
- (七) 本系系主任參與接待數個大陸地區學術訪問團。
- (八) 本系於十二月份邀請日本千葉縣共濟組合連合會東部家畜診療所所長香本穎利來系演講「乳牛乳房炎之防治」和「乳牛繁殖障礙之診治」。
- (九) 本系於十二月份邀請美國普渡大學獸醫學院兼印地安那州立動物疾病診斷中心細菌及黴菌科主任吳菁菁教授來系演講「美國的獸醫教育」和「診斷實驗室標準作業流程之建立」。
- (十) 黃慧璧老師代表獸醫學系參與亞洲獸醫學院學會(The Asian Association of Veterinary Schools, AAVS)會議，與亞洲各國獸醫學院代表共同制定亞洲獸醫學院學會的組織章程，現階段每一亞洲國家由該國一所大學獸醫學院代表，台灣由國立台灣大學(獸醫學系做代表)。本次會議所制訂組織章程成立三個委員會：行政委員會(Administrative committee)、研究委員會(Research committee)與學術委員會(Academic committee)。本次會議決議由台灣(台灣大學獸醫學系)擔任學術委員會的召集，統籌各國教師與學生交換事宜。本次會議的另一項議題是訂定亞洲各國獸醫學院(系所)教育標準，內容包括課程標準、教師學生比例的標準等。

九、農業經濟學系

- (一) 8月20日邀請美國 Ohio State 陳文雄教授蒞系演講，題目為：Willingness to Pay for PEF-Processed Orange Juice : Evidence from an Auction Experiment。
- (二) 9月6日至20日本系雷立芬教授受邀至大陸南京農業大學講學。
- (三) 本系接受中華發展基金管理委員會之委託，於9月29日至10月6日舉辦「兩岸青年學者論壇---因應 WTO 兩岸農產貿易對策學術研討會」，邀請大陸學者鍾甫寧等十四人來系參加。
- (四) 12月15日至12月22日日本明治大學農經系師生12人至本系參訪交流。
- (五) 12月19日邀請 The University of Tennessee-Knoxville 顏子儀教授蒞系演講，題目為：Household food demand in urban China : a censored system approach。

十、園藝學系(所)

- (一) 10月1日至10月10日，蔡厚男助理教授應海峽兩岸大學校園規劃發展學術協會邀請，赴大陸武漢、南京參訪武漢、南京、東南等大學。
- (二) 10月12日至10月16日，許明仁副教授接受國際合作發展基金會邀請，赴瓜地馬拉參與中美洲經濟整合銀行(CABEI)舉辦之「中美洲地區真空油炸食品加工研討會」，發表演講並與中美洲國家分享台灣食品加工業發展經驗。
- (三) 10月13日至10月17日，徐源泰教授赴美國參加生物資源研討會。
- (四) 10月18日至10月26日，陳右人教授及張祖亮副教授應中華幸福果協會邀請赴西班牙發表演講。
- (五) 10月20日至11月6日，許明仁副教授接受國際合作發展基金會邀請，赴格瑞那達參與「東加勒比海四友邦區域性農產加工計畫」，發表演講並至格瑞那達、聖文森、多米尼克及聖克里斯多福實地輔導。
- (六) 10月11日至10月23日，張龍生副教授接受中華民國國際經濟合作協會邀請，至奈及利亞及塞內加爾考察訪問。
- (七) 11月30日至12月13日，黃鵬林教授應農發會邀請，赴大陸上海、北京、西安考察訪問。
- (八) 12月12日至12月16日，林宗賢教授應亞太糧食肥料技術中心邀請，赴菲律賓呂宋島考察熱帶果樹產業。
- (九) 12月13日至12月19日，林晏州教授應外交部及阿曼撒拉拉市政府邀請，赴阿曼考察。

十一、農業推廣學系

- (一) 1月27-29日，岳修平副教授代表國立台灣大學前往韓國梨花女子大學參加 E-business Cyber-Academy and International Forum on E-business 會議，商討亞洲地區大學共同進行 e-learning 調查計畫(Seoul, Korea)。
- (二) 1月至12月，王俊豪助理教授進行中德學術合作，計畫主題：德國鄉村休閒旅遊規劃與推動之研究。
- (三) 1月17日韓國順天大學金在禧校長一行人蒞系訪問。
- (四) 3月7日，岳修平副教授接待泰國教育部官員與多所大學校長、副校長來訪，分享網路教學推廣與教師發展經驗。

- (五) 7 月間，闕河嘉助理教授訪問 Associated Professor Elizabeth Gmerson 和 Dr. Janet Mansfield. (Editors of ACCESS: Critical Perspectives in Communication, Cultural & Policy Studies, AOT, New Zealand.)
- (六) 8 月 25-29 日，岳修平副教授代表國立台灣大學前往韓國參加 APAN/APRUNet conference，並參與環太平洋區大專院校聯盟網路教育會議(Busan, Korea)。
- (七) 9 月 18 日，岳修平副教授接待斐濟參議院副議長來訪，分享網路教學推廣經驗。
- (八) 10 月 9 日中國社會科學院社會學研究所副所長蒞系訪問。
- (九) 9 月 28 日至 10 月 5 日，王俊豪教授接待中德社經學會學者，德國波昂大學 Dr. Nolten，來台參訪台灣農村新風貌計畫推動情形。
- (十) 10 月 31 日至 11 月 1 日，岳修平副教授舉辦網路教學英語工作坊，邀請香港科技大學 Dr. John Milton 前來授課。
- (十一) 11 月 20-30 日，岳修平副教授參加教育部「數位學習出國參訪考察計畫」，前往澳洲參訪考察澳洲有關推展 e-learning 人才培育、學習認證、數位內容、學習輔具應用等具代表性與指標性之八所大學與一家數位學習公司。
- (十二) 11 月 23 日至 28 日陳昭郎教授與中國大陸浙江大學合作，考察訪問紹興市與杭州市休閒農業及生態之相關產業與建設。
- (十三) 12 月 10-11 日，岳修平副教授參與台灣大學本年度負責籌辦之東亞研究型大學協會第二屆遠距教學研討會(The First Network Education Workshop)並與空中大學共同舉辦國際遠距教學研討會，擔任大會議程主席。該研討會共有來自英國、哥斯大黎加、日本、香港與台灣的學者發表論文。
- (十四) 12 月 12 日，岳修平副教授舉辦遠距教學工作坊，邀請哥斯大黎加 UPEACE 大學 Dr. Peter S. Cookson 前來授課。
- (十五) 12 月 17 日，岳修平副教授接待澳門理工學院校長暨該校三位教授來訪，交換實施遠距教學與 e-learning 的經驗，並獲邀參加 2004 年由澳門理工學院舉辦之 International Conference for e-Education 研討會 keynote speaker。

十二、生物產業機電工程學系

- (一) 6 月~10 月本系生物影像實驗室研究團隊新增國際生力軍：美國 University of Arizona 之博士班學生 Matthew H. STONG 到系上跟陳世銘教授進行五個月之短期研究工作，研究主題為有關精準農業中之多光譜影像遙測，此次是 Mr. Stong 獲得美國農業部 (USDA) Award 而進行之研究交流。
- (二) 12 月 8 日電機系連豐力助理教授接待之香港城市大學訪問團安排至本系參訪並與博士生座談，主要參觀生物影像實驗室、生物感測實驗室，本系由陳世銘主任、馮丁樹教授、林達德教授、陳力騏助理教授、鄭宗記助理教授聯合主持座談。
- (三) 12 月 30 日於農機館二樓會議室邀請加拿大多倫多大學蕭文山博士生演講「原子動力電子顯微鏡(AFM)之應用」。

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。今年訪客包括美國食品科技學會(IFIT)前任會長 Dr. Philip Nelson。

(二) 於十月間與江南大學於江蘇無錫合辦「海峽兩岸食品生理活性研討會」。

十四、附設動物醫院

略

十五、農業試驗場

無

十六、附設山地實驗農場

無

十七、附設水工試驗所

- (一) 92 年 1 月 10 日美國威斯康辛大學土木及環境工程系吳俊賢博士蒞所演講，講題為「破碎波之實驗室量測」。
- (二) 92 年 1 月 16 日在本所四樓視聽室舉行「2003 海峽兩岸水利科學技術研討會」。
- (三) 92 年 1 月 16 日美國佛羅里達州立大學工學院院長陳景仁教授蒞所交流座談。
- (四) 92 年 2 月 18 日美國地質調查所(USGS)邱成財博士蒞所交流訪問。
- (五) 92 年 8 月 6 日大陸江蘇水利訪問團黃滿忠局長等十五人蒞所交流訪問。
- (六) 92 年 9 月 5 日美國亞利桑那大學水文與水資源學系葉天齊教授及俄亥俄州立大學地質科學系 Prof. J. Daniels 蒞所專題演講。
- (七) 92 年 9 月 23 日美國地質調查所(USGS)水資源部程大順教授蒞所演講。
- (八) 92 年 11 月 11-12 日由國際灌溉排水協會中華民國國家委員會等單位主辦，農業工程中心及本所等單位協辦，假圓山飯店舉行「國際灌溉排水協會亞洲區域研討會」。
- (九) 92 年 11 月 13 日越南水資源研究所瞿春同教授等六位蒞所參訪。
- (十) 92 年 11 月 21 日美國密蘇里大學退休榮譽教授劉亨立博士及夫人蒞所訪問。
- (十一) 92 年 12 月 10 日與中興工程科技研究發展基金會共同主辦「大陸中國水電工程顧問集團公司專家團專題演講會」。
- (十二) 92 年 12 月 22-26 日舉辦孔隙介質流短期課程，第一梯次邀請葉高次教授(美國中佛羅里達大學土木與環境工程學系之講座教授)講授「地下水孔隙介質生物化學及地球化學之流動傳輸模擬與應用」。
- (十三) 92 年 12 月 29 日與中興工程科技研究發展基金會等單位假本所四樓視聽室共同主辦由大陸長江水利委員會專家團(第三梯次)主講之「長江水利事業系列」專題演講會。

十八、實驗林管理處

- (一) 已故日本植物學專家早田文藏、金平亮三及本多靜六等三人，其早年手植樹木之紀念解說牌，於 9 月 26 日在溪頭營林區舉行揭牌儀式，由王處長亞男主持，其後人應邀前來觀禮。
- (二) 與林務局合作，舉辦「國際生物多樣性研討會及亞洲實驗林會議」，邀集國內各大學實驗林及林務局，並與亞洲實驗林會議合併於 7 月 28 日至 31 日於溪頭舉行，發函邀約

國內外各相關單位參加及發表論文，因受 SARS 疫情影響，參加外賓包括日本、印尼 2 國學者 10 位，國內學者專家百餘人，共發表論文 17 篇，其中國內學者專家發表論文 12 篇、國外學者專家發表論文 5 篇。

十九、農業陳列館

無

二十、農業推廣委員會

無

二十一、農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 80 人次