

台灣大學
生物資源暨農學院
院訊

College of
Bioresources and Agriculture
National Taiwan University

Bulletin

2005秋季創刊號

Fall Issue 2005

DNA DNA



台大生物資源暨農學院院訊

BULLETIN
Bioresources and Agriculture
No.3 2005年秋季創刊號 No.3
FALL ISSUE 2005
目錄

目錄

院務興革 2

- 新訂法規 2
- 重要訊息 2
- 成立研究中心 3
- 系所創新 4

學術研討 6

- 生態水利工程技術講習會 6
- 系統分析與應用國際學術研討會 6
- 食品追溯與食品安全研討會 7
- 農牧漁業生產及加工作業之品質偵測技術國際學術研討會 7
- 台日捷昆蟲學合作會議 8
- 台灣米產銷及經營技術研討會 9
- 森林經營對二氧化碳吸存之貢獻研討會 10
- 休閒、文化與綠色資源論壇 10

國際交流 11

- 美國清水基金會主席來台訪問 11
- 蔣院長率團訪問波蘭華莎農業大學 12
- 日本三重大學龜岡校治親訪問園藝系 12
- 農業化學系教師出席 ESAFS 13
- 獸醫學系教授訪問荷蘭 Utrecht University 13

活動報導 14

- 農業陳列館全新開張 特展生動精采 14
- 2005為台灣森林而走一見証921重建成果展 16
- 茶的科學與文化知性之旅 16
- 植物淨化空氣污染暨
森林生物多樣性生態教育研習 17
- 倡導高山農業轉型 梅峰桃花緣 17

獲獎殊榮 18

- 森林環境暨資源學系陳信雄教授榮膺
國際水資源學會會士 18
- 植物病理與微生物學系曾顯雄教授榮獲
93年度農委會優秀農學研究服務人員獎 19
- 植物病理與微生物學系林長平教授榮獲
93年度國際同濟會十大傑出農學專家獎 20
- 獸醫學系郭宗甫教授榮獲
2005台北生技獎產學合作獎 21
- 榮譽 22

傑出校友 23

研究脈動 24

人事異動 25

學生園地 30

- 生物機電盃創意機電競賽 30
- 海峽兩岸農業經濟研討會及北京參訪日誌 31

活動預告 34

發行人：蔣丙煌
總編輯：張尊國
主編：高淑貴
編輯委員：丁宗蘇 許輔 陳明汝 李順仁 魏素芬
 張明瑜 曾世昌
執行編輯：農業陳列館
院址：106 台北市羅斯福路四段一號
電話：2363-4675 傳真：2391-9626
網址：<http://ecaaser3.ecaa.ntu.edu.tw/agri/>



發刊詞

本院發行年報已行之多年，舉凡本院重大興革事項、重要研究成果、論文著作等均刊載其上，深獲各界重視。本院已將歷年年報內容放在本院網頁上，歡迎各界閱覽。

身為一流大學的一份子，生農學院不敢有所懈怠，配合時代的變遷，本院教學和研究的方向，均做了很大的調整。為了讓讀者從不同的角度了解本院在教學、研究和服務各方面所做的努力，也為了促進生農學院這個大家庭各系所單位彼此之間互相認識與合作，本院另編「院訊」，將重要的活動和人事異動等，以照片和文字呈現。另外，也將本院未來發展方向或將舉辦的活動做一預告，盼望本校師生和產官學界，對本院繼續給予支持與鼓勵。

創刊號因為時間急迫，內容難免有所不周，尚祈各界不吝指正，以供改進參考。本院院訊預計每年於春、秋兩季出刊，歡迎本院教職員生投稿。大家的投入，是我們進步的原動力。

本刊的付梓，各系所單位，尤其是農業陳列館的同仁，付出心力極多，在此一併致謝。

生物資源暨農學院 院長

莊石煌 謹識

2005 秋季創刊號



院務興革

壹、新訂法規

- 一、國立臺灣大學生物資源暨農學院組織規模及發展規劃辦法（94年2月22日本校第2376次行政會議通過）。
- 二、國立臺灣大學生物資源暨農學院主管會議設置辦法（94年3月23日本院第209次院務會議通過）。
- 三、國立臺灣大學生物資源暨農學院教師員額流通辦法（94年7月19日本校第2396次行政會議通過）。

貳、重要訊息

一、本院推薦新任院長選舉於民國94年10月28日辦理投票選舉完成，本次選舉選舉人數為230人，投票者204人，投票率為88.70%，有效票201票，廢票3票，過投票人半數為102票；候選人有：1號陸雲教授、2號吳瑞碧教授、3號陳保基教授、4號林國慶教授、5號張森富教授；6號黃宏斌教授。本院於11月1日推薦得票數過半之動物科學技術學系陳保基教授及農業經濟學系林國慶教授兩位為本院新任院長之推薦人選，提請校長擇聘。

二、本校接受教育部之大學校務評鑑，評鑑委員於4月21日及22日至本校訪評，4月21日進行有關農學專業類組之訪評事宜。由於各系所教師、同學和行政人員配合得宜，一切進行順利，本院獲得「表現較佳」之肯定。

三、本院為加快國際化腳步，招收更多外國學生，各系所已加強英文網頁之內容；另本院為努力邁向國際化與招收國際學生，對於院和各系所有關英文簡介等資料的內容和樣式，正予以更新並重新檢討製作中。

四、本院各系所和生物產業自動化教學及研究中心於本學年度接受校評鑑，於5月17日全部評鑑完畢，本院已請各系所就評鑑意見進行檢討。

五、生物統計學程業經94年5月20日本校93學年度第2學期第2次教務會議通過，已於94學年度第1學期開設。

六、本院為規劃及推動學院相關發展



六、本院為規劃及推動學院相關發展，訂定學院發展方針及協調推動相關事務，將設置諮詢委員會。

七、為配合本校邁向卓越，提升系所教學、研究與服務品質，本院和各系所已研擬「國立台灣大學生物資源暨農學院院及系所中程發展規劃」計畫書。

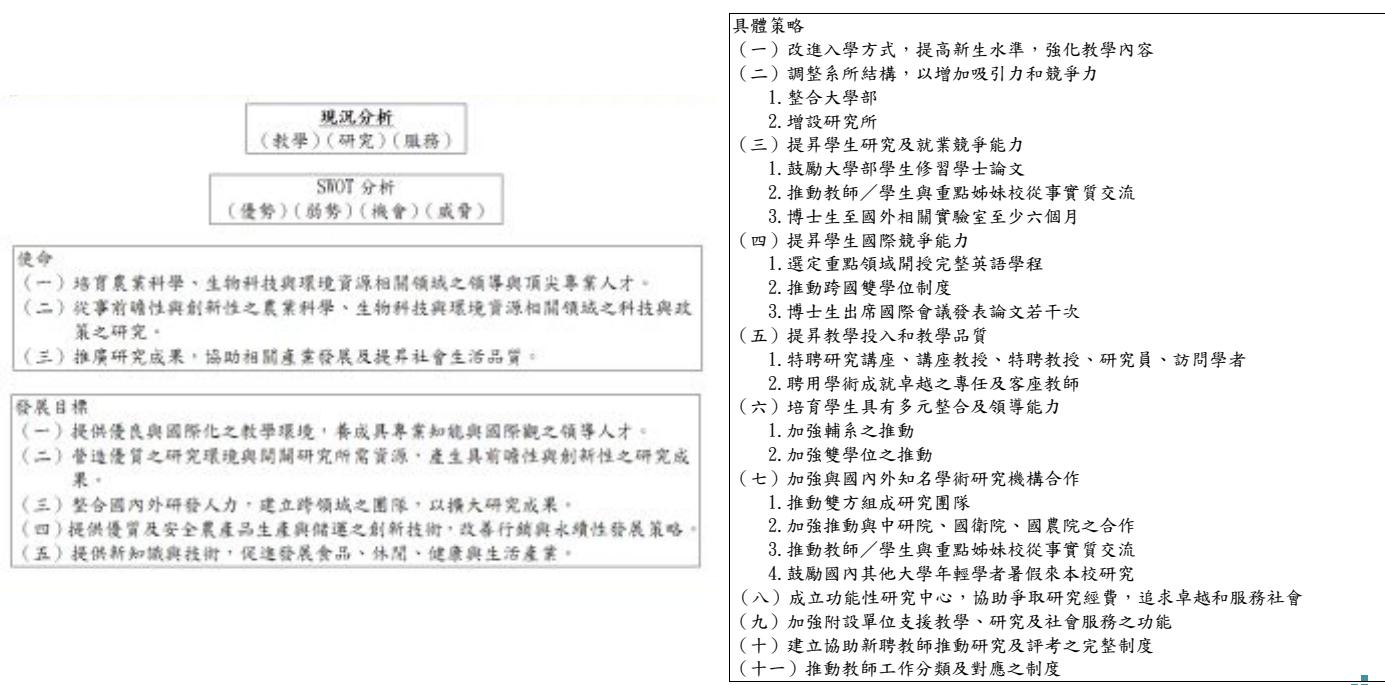
八、本校李嗣涔校長於94年10月7日（星期五）中午12點至下午2點，與本院院務會議代表和校務會議代表進行座談會。



參、成立研究中心

- 一、尖端農業生物科技研究中心（94年4月26日本校第2384次行政會議通過）。
- 二、生態工程研究中心（94年4月26日本校第2384次行政會議通過）。
- 三、食品與生物分子研究中心（94年7月12日本校第2395次行政會議通過）。
- 四、本院正陸續籌設國際農業研究中心（農藝系盧虎生教授負責）、人畜共通傳染疾病研究中心（獸醫系龐飛教授負責）和生物能源研究中心（生機系陳世銘主任負責），相關系所和單位參與躍躍。

國立臺灣大學生物資源暨農學院中程發展策略規劃架構



院務興革

肆、系所創新

動物科學技術學系揭牌暨中大型實驗動物中心 家禽舍開工

畜產學系於94年8月1日正式更名為動物科學技術學系(Department of Animal Science and Technology, 簡稱動科系)。當日上午假該系系館舉辦相關慶祝活動，本院蔣丙煌院長、醫學院陳定信院長、生命科學院林曜松院長等多位長官與嘉賓蒞臨指導。該系於更名後，將配合本院之未來發展，擴大教學研究範疇，成為生物技術教學研究與生技產業之平台，培育生物技術人才，厚植國內動物生物科技的研究實力，服務產業。



動物科學技術學系揭牌
暨中大型實驗動物
中心
家禽舍開工

獸醫學系動物疾病暨畜產品衛生檢測技術開發中心大樓落成啓用

獸醫學系動物疾病暨畜產品衛生檢測技術開發中心大樓於94年7月29日落成啓用。新大樓為地上5層及地下1層之建築，總樓板面積有2994平方公尺。能提供獸醫系良好的教學空間及設備進行動物疾病的防疫、檢疫及各項專業教育與訓練。



典禮當天盛況
王汎熒系主任致詞





李嗣涔校長致詞

農委會李金龍主委致詞



遠距教學教室 開啓國內外同步教學之新頁

為增進本院與國際一流大學院、系之課程交流，在蔣院長大力推動與院經費補助下，本院生物產業自動化教學及研究中心於生物產業機電學系知武館402 會議廳規劃設立遠距教學教室，該教室可容納100 位學生同時上課。主要設備有環控系統一套、攝影機三部、單槍投影機兩部與高級音響喇叭，透過遠距教學主機與網際網路可與國內、外遠距教學教室連線，即時播放與接收兩方之上課情形並相互討論，目前最多可同時連接4個遠距教學教室上課。

本院遠距教學教室設立後，教師可利用遠距教學教室即時將上課情境播放至國外之接收端，也可即時接收國外的上課情境，並隨時參與討論。並已自94 學年度起由農業推廣學系岳修平副教授主持與日本京都大學合作開設數位學習與國際遠距教學課程，並開放大學部及研究所同學選修。希望增加本校與國外一流大學的學術合作，並培養學生國際觀。其中「分子生物與細胞學」（Molecular and Cell Biology）課程由京都大學主播，生命科學研究科竹安邦夫教授主授，台大收播端則由本院植病系沈湯龍教授與生科院生命科學系李心予教授、醫學院醫學系謝豐舟教授共同主持。另一門「數位學習」（Introduction to E-Learning）則由台灣大學主播，本院農業推廣學系岳修平教授主授，京都大學收播端則由該校情報學研究科美濃導彥教授與京都外國語大學村上正行教授主持。兩門課皆以英文授課，學生們在課堂中都熱情參與，對於兩校能有遠距合作課程，以視訊方式聽講互動，加上利用台大自行開發的課程管理平台，在課後還可利用網路與彼此進行交流這樣的學習經驗感到非常高興，也希望校方未來能規劃更多優良的國際遠距課程提供學習。而幾位授課教師都相當重視本次的合作，並鼓勵學生把握難得的學習機會，未來也將持續國際遠距課程協同教學之努力。

學術研討

生態水利工程技術講習會 人與環境共存共榮

水工試驗所與財團法人台灣水利環境科技研究發展教育基金會(TIIWE)於94年8月24日假該所會議室辦理「生態水利工程技術講習會」，講習主題包括「水環境棲地復育與生態系統維護」、「溼地復育及效益評估」等。邀請荷蘭prof. H. Gijzen, Dr. H. van Bruggen, Prof. J. King及李鴻源教授等主講，提供生態研究團隊一個直接與國際專家交流、研習、討論的平台，並以宏觀的角度，將國土規劃、都市計劃、景觀設計到工程手段等觀念結合，提昇人與環境共存的層面，遵循自然法則，達到自然與人類共存共榮的境界。將屬於自然的地方還給自然，建立尊重自然、愛好自然，親近自然的價值觀。

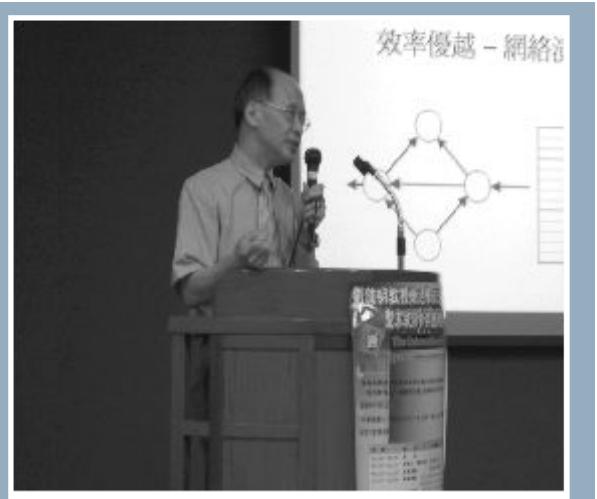


系統分析與應用國際學術研討會 提昇環境系統分析知能

生物環境系統工程學系及水工試驗所於94年7月11日合辦「系統分析與應用國際學術研討會」，由國科會提供補助經費。研討會目的即在於推廣以系統分析、規劃的觀念進行相關議題的處理，會中透過論文發表、討論及交流等活動，並邀請國外學者Soroosh Sorooshian教授、William W-G. Yeh教授及Wayland Eheart教授等分享其研究成果，以提昇我國在環境系統分析與集水區管理科技學術領域及其相關應用技術水準。



與會貴賓合影



本校生物環境系統工程學系劉佳明教授
發表演說



研討會中國外學者發表演說
Professor Soroosh Sorooshian,
University of California



研討會中國外學者發表演說
Professor William W-G. Yeh,
University of California

食品追溯與食品安全研討會 國際食品發展新趨勢

園藝學系於94年9月19日假總圖書館國際會議廳舉辦「食品追溯與食品安全研討會」。「食品追溯」是國際食品界的發展趨勢，國內各界也積極推動，特別是以產業界為對象著手規劃。出席指導之長官包括農糧署陳文德副署長、衛生署食品衛生處陳陸宏處長、農委會食品加工科林子清科長、還有本院蔣丙煌院長、多位相關機關之技正等與會。



農牧漁業生產及加工作業之品質偵測技術國際學術研討會 提供學產研究新成果

94年9月6日本院生物產業機電工程學系與農業機械化研究發展中心假本校第二活動中心音樂廳辦理「農牧漁業生產及加工作業之品質偵測技術國際學術研討會」，邀請德、日、韓等國外學者專家3人擔任主講人，另邀請國內學者專家9人報告國內研究近況及成果。本研討會傳達國內外最新的研究成果供學術及產業界參考，提升國產農牧漁產品品質監測技術，國外學者皆表達進一步與國內學界進行交流之意願。會後並參觀訪問生物產業機電工程學系，討論將來進一步國際學術合作議題。

學術研討



外賓參觀生物產業機電工程學系，
進行學術交流



部份與會人士合影



院長
蔣丙煌教授致詞



農業委員會
林俊臣科長致詞



外賓講員Heon Hwang (右一)
Sakae Shibusawa(右二)

台日捷昆蟲學合作會議

與會熱烈討論

民國94年4月18日至21日，
昆蟲系主辦「台灣-日本-捷克昆
蟲學合作會議：檢疫害蟲分子之
鑑定及科技研討會」，共有二十
餘位外國學者來台，出席人數超
過百人、論文宣讀三十六篇、海
報展覽十一篇，討論熱烈，圓滿
成功。

與會者在總圖書館前合照。 →



Taiwan-Japan-Czech Republic Cooperation Symposium on Entomology (TJCCSE),

National Taiwan University, Taipei, Taiwan, 2005.4.18



會後導覽外國學者參觀故宮博物院



會後遊覽台灣勝景太魯閣暨花蓮

台灣米產銷及經營技術研討會 三品策略研討主軸

為提升台灣稻米產業競爭力、建構生產技術面與產品行銷經營面溝通平台，民國94年4月13日由行政院農業委員會農糧署主辦，農藝學系與中華農藝學會及台灣農林經濟學會執行，於本校辦理「台灣米產銷及經營技術研討會」，以品種、品質及品牌(三品策略)及產業趨勢為研討主軸，並配合展示及交流活動，提供稻米產業界人士從市場角度掌握育種、生產、加工及行銷策略。



學術研討

森林經營對二氧化碳吸存之貢獻研討會 林業施政之參考

森林所具有之多樣性機能近年來受到諸多關注，其中，樹木體內所蓄積之碳素在防止地球溫暖化功能方面，已成為國際公約中重大的議題。依據1997年IPCC之COP3所決議之「京都議定書」，已認同森林在CO₂之吸收方面具有重要功效，在議定書及其後一連串的締約國際會議中，決定1990年以後因造林或轉用成林地所增加之CO₂吸收量可納入第一約束期(2008~2012年)之溫室氣體削減量，此外，由於「森林管理」所產生之吸收量亦可納入。在日本，因「森林管理」產生之吸收量之上限已被定為3.9%，台灣森林覆蓋率為59%，如能施以適當之經營管理作業，在CO₂削減量應會有莫大貢獻。為此，行政院農業委員會林務局與本院森林環境暨資源學系於94年10月19、20二日於本校總圖書館國際會議廳共同主辦「森林經營對二氧化碳吸存之貢獻」研討會，邀請各界學者、專家、先進，踴躍參與研討，期能有具體建議，提供今後台灣林業施政之參考。



休閒、文化與綠色資源論壇

深度思考永續發展議題

農業推廣學系自93年起，規劃辦理「休閒、文化與綠色資源論壇」，著重思想、理論與政策領域中綠色資源開發與鄉村發展、規劃，農村環境永續性發展等議題進行討論。並於94年4月舉辦第二屆，國內相關領域學者，分為「休閒文化」、「社區發展」、「生態旅遊」、「休閒農場」、「民宿」、「節慶」等子題進行研究發現之分享，以期使學界或社會對於所在的土地有更深切的認識，進而深度思考永續發展的問題。



美國清水基金會 (America's Clean Water Foundation, ACWF)

Roberta Savage主席來台訪問

本校水工試驗所執行環保署「94年參與第三屆世界水質監測日活動計畫」，為增進國際組織及環保人士等對台灣在環境保護及生態保育方面的努力有進一步之瞭解，今年邀請到「世界水質檢測日（World Water Monitoring Day）」活動創辦人美國清水基金會（America's Clean Water Foundation, ACWF）主席Roberta Savage女士來台訪問。Savage女士自1978年起擔任ASIWPCA執行總裁（Executive Director, Association of State and Interstate Water Pollution Control Administrators），該協會係美國相當重要的組織，專責美國政府與各州之間水污染防治相關政策溝通、協調工作，為美國及全世界水污染防治扮演重要角色。

Savage女士在2004年曾代表美國政府前往德國，參加德國為地球日舉辦的活動（Germany's Earth Day Celebration），並以美國水大使（US Water Ambassador）身份向德國水技術及管理專家、學生及民眾演講如何保護地球最為重要的自然資源，內容包括美國的政策及一般民眾的參與機會等。今年Savage女士選擇台灣，並於10月18日「世界水質監測日」之前，全球民眾參與水質監測的熱身活動期間前來我國訪問，宣傳「世界水質監測日活動」的推動理念，以及介紹如何以更有效的方式來關懷我們生活周遭水環境。在訪問期間，Savage女士9月27日於本校圖書館國際會議廳發表公開演講，9月29日與生物環境系統工程學系研究生對談，並參加9月28日台北碧潭及10月1日花蓮鯉魚潭之監測日活動。



美國水大使Savage女士拜會李嗣涔校長



花蓮參與世界水質監測日活動照片
(摘自美國清水基金會網站)

譚義續教授主持美國水大使
Savage女士在圖書館的演講
活動



鄭克聲主任邀請Savage女士與
生工所研究生對談

國際交流

蔣院長率團訪問波蘭華沙農業大學 開啓兩校交流合作之門

本院蔣院長於94年5月7日至15日率團參訪波蘭華沙農業大學，對於該校國際化腳步，以及該校相關系所的英文簡介等資料，印象相當深刻，目前正繼續推動兩校合作相關計畫中。



日本三重大學龜岡校治 訪問園藝系 交流新技術

園藝系於94年10月4日，邀請日本三重大學副校長龜岡校治蒞臨該系花卉館演講，題目為「食、農、環境分野における分光技術の應用」。龜岡校治先生之專長為食品工學、生物工學、生物情報學及農業機械學，此次來台並應邀擔任94年度台日計畫中『外銷農產品生產技術與品質檢測』項目之專家。（圖為講者龜岡校治先生與翻譯蔡平里教授）



農業化學系教師出席ESAFS 報告及展示論文

農業化學系陳尊賢教授、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。



陳尊賢及李達源教授出席ESAFS 事務會議(business meeting)



7th SAFS大會開幕典禮



臺灣與會6人代表團於
7th SAFS會場合照

獸醫系教授訪荷蘭Utrecht University 建立雙方聯絡管道



吳應寧教授(右)與該校獸醫學院
Ben Colenbrander教授(左) 合照

為達成本校與荷蘭Utrecht University結為姐妹校之目標，獸醫系吳應寧與黃慧璧兩位教授在本校國際學術交流中心資助下，奉派於94年9月24日啓程遠赴該校，與獸醫學院多位教授及台灣留學生，分別進行參訪與詢慰，初步建立聯絡管道，並期望在未來能有教學與獸醫師訓練的合作，兩位老師已於9月29日順利完成交流工作並返國。



Utrecht University校園建築

農業陳列館全新開張 特展生動精采 歡迎參觀



「阿祖的生活臺灣民俗植物特展」開幕式，與會嘉賓受邀共舞阿美族豐年祭



臺東東河都蘭部落的阿美族人進行樹皮衣的製作

古老的先民智慧是文化生生不息的根本，古文化與新生活撞見才會激盪出知識的火花，認識民俗植物是保護先民智慧資產的開始，應用民俗植物是推動生物多樣性的起點。

本院農業陳列館為慶祝台大2005杜鵑花節及該館三樓生物多樣性推廣教室之啓用，於民國94年3月17至4月15日舉辦「阿祖的生活－臺灣民俗植物特展」暨「大地風采 在地48小時攝影展」，期待社會大眾藉由多元角度，一起探索民俗植物的奧秘，重新找尋屬於我們的鄉土原味，展現新視野與生命力。

活動內容包括：民俗植物海報圖說、民俗植物實用品及樹木展示、展覽藏書票DIY、民俗植物影片播放、攝影作品展示、作品動畫介紹等；週休二日下午並安排有樹皮衣編織、月桃編織、蘭草編織、植物染等DIY活動，週三則辦理一系列有關民俗植物之演講，團體可預約導覽，本次特展總計有超過8000人次參觀展覽及參加研習。



屏東霧台魯凱族的陳桂金、彭桂英老師，現場教導製作月桃墊



天染工坊的老師於館外走廊進行馬藍(大青)植物染推廣教學



農業陳列館全新開張 特展生動精采 歡迎參觀



洪新富及李永謨兩位藝術大師以巧思妙手勾勒出生態界的生命力。樹皮或薄紙，在他們觀察、體悟與創作的歷程中，舉凡自然界的花、草、蟲、魚、鳥、獸等，均是創作的素材，躍然活現出栩栩如生的樣貌，不僅豐富了創作者的生命深度，也開啟了參觀者的生態視野。

農業陳列館於94年5月26日至9月27日舉行「綠動生命 藝動生態－樹皮編織與紙雕創作特展」，透過鮮活生動的創作藝品與生物圖說，讓生物的體態得以多元展現，期能呼應全球重視環境教育與永續發展的思潮，喚起社會大眾對大自然的愛護與尊重，大家一起傳唱生命之歌，歡跳綠色之舞，該展覽除陳列展示紙雕與樹皮編織有關生態方面的作品外，並規劃系列樹皮編織與紙雕DIY活動。



「綠動生命 藝動生態－樹皮編織與紙雕創作特展」開幕式，與會嘉賓與兩位藝術大師共同啓動開展光球



洪新富老師教授紙雕生態保育系列DIY，精采豐富，場場額滿



公館國小童軍營學童參觀展出，該館派員導覽解說



李永謨老師教授童玩趣味、花語蟲林DIY系列之樹皮編織

2005為台灣森林而走 見証921重建成果

今年正逢921重建計畫滿六週年，本校溪頭實驗林管理處於94年9月18日舉辦大型活動-「2005為台灣森林而走」，除帶領民眾重返溪頭見証山林整治成果，並安排展示專區，擴大民眾對生態保護工作的學習和認同，並有千人共襄盛舉生態導覽闖關活動，一同度過一個難忘的綠色中秋。



見証921重建成果



茶的科學與文化知性之旅 飲食文學音樂藝術的饗宴

「茶」是國人傳統生活文化之一，尤其在國人的心目中，茶不僅是一種飲料而已，它的文化內涵結合了文學、音樂、藝術等，成為中華文化之一環，並與人類的健康生活息息相關。現代人飲茶風氣相當興盛，卻停留在口感文化，對於茶藝文化及茶之科學知識體驗不深，為倡導茶與現代人生活的結合及增加對茶知識的了解，溪頭實驗林管理處連續兩年於鳳凰茶園舉辦「茶的科學與文化知性之旅研習活動」，94年辦理時間為4月8至10日及7月29至31日，參與民眾收穫豐富，深獲好評。



植物淨化空氣污染暨森林生物多樣性生態教育研習 活動生動精采

隨著工商業時代來臨，人類活動造成地球生態無法回復的破壞，各種環境污染（空氣污染、水污染及土壤污染等）不僅造成物種滅絕，就連人類自身也必須承受此影響。近年來環保意識的抬頭，也算是人們的一種醒悟，畢竟我們居住的地球只有一個，如何使生態環境保護觀念落實於民眾生活之中，則有賴於教育推廣；基於此，為推廣如何利用植物淨化空氣污染以及昆蟲生態與香草生態之教育，本院實驗林管理處特安排專家於7月15日於溪頭營林區進行系列講座，期使大家對生態教育更加認識。



活動報導

倡導高山農業轉型 「梅峰桃花緣」譜出農業與自然和諧樂章

為倡導高山農業轉型，強調農業與自然生態的和諧共存，梅峰山地農場於94年3月11日至20日舉辦2005年「梅峰桃花緣」活動，活動期間開放一般遊客購票入場參觀。本次活動前一星期，適逢開場有史以來最大雪災，造成場區嚴重受損，經全場同仁努力復建，仍如期舉行，10天中共計來場人數達12217人次。



「桃李梅櫻杏」花果連連看

駐站解說員解說園區
香藥草植物



駐站解說員帶領遊客
遠眺合歡群峰

白楊杯墊彩繪DIY



獲 嘍 殊 榮

森林環境暨資源學系

陳信雄教授榮膺國際水資源學會(IWRA)會士(Fellow)

國際水資源學會(International water resources association, IWRA)是致力於全世界水資源經營的學會，經由與水資源相關領域間的討論、教育及研究的方式，尤其是先進的技術及全球社會變遷相關議題的探討，促進世界水資源的永續利用，IWRA成立之宗旨係在建立全球穩健的水資源經營機制，並透過各會員間嚴密的合作，建立國際水資源的溝通平臺，以提升國際水資源知識，陳信雄教授參與該學會20餘年，在水資源保育及水土保持領域有卓越貢獻，於2005年獲選該學會會士(Fellow)。陳教授1974年於日本東京大學完成博士學位後旋即返國服務，曾任森林學系系主任、中華水土保持學會理事及理事長、中華民國工程環境學會理事，擔任政府多項環境影響評估及水土保持相關審議委員，並獲得國科會傑出研究獎，尤其在森林水文、地下水文、水土保持、崩塌地調查分析、集水區經營等專業領域著有成就。

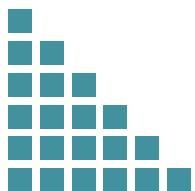


獲 奬 殊 榮

植物病理與微生物學系

曾顯雄教授榮獲93年度農業委員會優秀農學研究服務人員獎

曾顯雄教授於民國 72 年即於當時的植物病蟲害學系暨研究所成立應用真菌研究室，致力於植物病原真菌、線蟲及昆蟲之生物防治其侵染機制之探討，並曾榮獲國科會傑出研究獎(1990-1996)及國科會特約研究員(1996-2001)。除此之外，其研究領域亦包括真菌多樣性與其永續利用，線蟲捕捉菌之形態分化、演化、捕捉機制之探討，靈芝之基因體組型與染色體功能性基因之定位等等。研究的成就與貢獻為發現為數至少三十種以上之台灣特有之此類真菌，其中並包括幾種世界性新屬。並於 1984 年首次證實台灣北部（台北縣三芝，石門，桃園縣虎頭山）一帶急速萎凋死亡之黑松、琉球松松林係由松材線蟲（*Bursaphelenchus xylophilus*）所致，並探討其病原和初步之治標性防治方法，也針對台灣松林松材線蟲萎凋病之防治策略提出建言，以供有關決策單位參考。此外，也首次於台灣發現至少十九種之擔子菌，隸屬於無褶菌目（Aphylophorales），皮殼菌科（Corticiaceae），薄殼菌屬（Hyphoderma）成員，其中八種可以以一室或二室之冠囊體（stephanocyst）捕捉、黏著松材線蟲之後侵入寄生並加以毀滅；另外十一種則細胞質所具之毒性物質（毒素），當細胞質被松材線蟲取食後，即可將其毒殺，再產生短側枝侵入線蟲體腔，破壞其器官、組織，並將其分解、吸收其組成分。同時也應用 rDNA 探討線蟲捕捉菌之類緣關係發現線蟲捕捉菌之自然分類群（taxon）。開設的課程有真菌學、應用真菌學、真菌之採集與鑑定、真菌學特論電顯於植物病理之應用等。



獲 嘍 殊 榮

植物病理與微生物學系

林長平教授榮獲93年度國際同濟會十大傑出農學專家獎

林長平教授所成立的植物細菌學研究室，致力於植物細菌性病害分子檢測及其致病機制的探討。其研究工作利用包括以單元抗體、核酸探針及 PCR技術從事病害偵測；此外亦以分子遺傳學及生物學進行植物菌質體RNA聚合酵素sigma factor、recA、dnaJ、
dnaK等基因之選殖與分析。為一率先應用現代分子生物學於植物保護之先驅實驗室之一。研究成果包括了引起花生簇葉病、甘藷簇葉病、水稻黃萎病等病害之植物菌質體，
Xylella fastidiosa、*Clavibacter xyli* subsp. *xyli*、*C. xyli* subsp. *cynodontis* 及
Xanthomonas campestris pv. *dieffenbachiae* 等之分子檢測抗體與探針開發和製備。並著有專書及專利提供生物技術於植物保護的應用。開設的課程有細菌學及實習、植物細菌學、細菌學特論、普通分子生物學等。

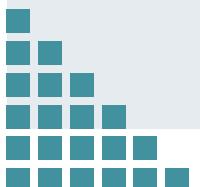


獲 奬 殊 榮

獸醫學系

郭宗甫教授榮獲2005台北生技獎產學合作獎

獸醫學系郭宗甫教授於10月14日獲頒2005台北生技獎產學合作獎，得獎作品為食品
安全檢驗「乙型受體素酵素免疫檢驗試劑套組」，由行政院農業委員會委託國立台灣大學
生物資源暨農學院附設動物醫院研發，台灣尖端先進生技醫藥股份有限公司取得專屬授權
進行製造與銷售，對降低國內對進口檢驗試劑之依存與避免國外檢驗技術之壟斷，減少國家
外購試劑之龐大支出，落實畜禽藥物殘留檢驗監控措施等貢獻良多。



獲 嘍 殊 榮

榮譽



本院93學年度
教學優良教師獎

本院93學年度教學優良教師得獎名單：

黃文達講師、蘇明道教授、李達源教授、陳昭瑩教授、蕭旭峰助理教授、盧道杰助理教授、姜延年副教授、詹東榮助理教授、林國慶教授、林晏州教授、陳玉華助理教授、李允中副教授、沈立言副教授



本院93學年度
卸任系主任紀念牌



本院93學年度卸任系主任：

謝兆樞教授、蕭崑杉教授、李順成教授



本院93學年度
學生學術論文獎

本院93學年度學生學術論文獎得獎名單：

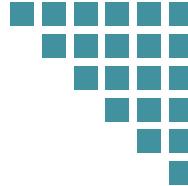
周韻華同學、鍾依林同學、顏豪志同學、盧映谷同學、鄭森松同學、陳昱蓉同學、劉如芸同學、劉秉勳同學、柯雅慧同學、王雅青同學、張惠雯同學、張哲嘉同學、傅元幟同學、王友俊同學、歐陽志成同學、江明倫同學



傑出校友

傑出校友

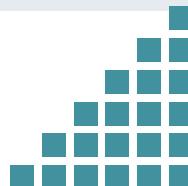
高強(國立成功大學校長)



國立成功大學校長高強1975年畢業於本院森林學系，分別於1977年及1979年獲得美國奧勒岡州立大學碩士及博士。高校長畢業後曾任美國奧勒岡州立大學經濟系博士後研究員、國立成功大學工業管理科學系系主任、工業管理研究所所長、管理學院院長等職務，並曾獲教育部教學特優教師獎、國科會傑出研究獎、教育部學術審議委員會委員、國科會特約研究員等殊榮。高校長之專長為作業研究、系統模擬、數學規劃、非線性規劃、管理資訊系統、機率模式，過去二十餘年共發表具審查制度之論文一百餘篇，其中七十多篇為SCI/SSCI登錄之期刊論文，出席國際會議宣讀論文三十多篇，學術成就卓越。高校長之治校理念係以均衡發展、追求卓越、放眼國際、回饋社會、人性關懷為主軸，期能整合各方資源並經由各項合作機會將擁有悠久歷史，樸實作風的學校，在快速變遷的環境中，立足全國，達於國際。



本院的驕傲



研 究 脈 動

食品科技研究所張鴻民教授十餘年來專心致力於研究食品之提升免疫力、抗癌、特殊成份分析與鑑定、果膠化學、水果後熟抑制作用、酵素抑制劑與蛋白質體學等相關研究，已在國內外許多著名期刊發表著作，其研究成果對食品學術界貢獻良多，且榮獲九十四年度行政院國家發展委員會A等研究獎，全所師生與有榮焉。張教授目前致力於靈芝與巴西蘑菇發酵液抑制與誘導人類白血病細胞(U937)分化及對Balb/c鼠之免疫調節與癌細胞之蛋白質體學變化、黑豆免疫活性多勝肽之分離鑑定分析、愛玉子果膠酯酶抑制劑之純化及免疫活性鑑定、菇類蛋白質抑制腫瘤轉移及血管新生、菇類免疫活性蛋白質之基因轉殖、重組蛋白生成與活性表現、中草藥免疫活性研究以及腫瘤細胞受食品活性成分抑制後之蛋白質體學上表現。傳統食品研究方面則集中於果膠化學、果膠酵素抑制劑及後熟水果成熟抑制作用，於果膠酵素修飾以生產極大分子果膠並改進果膠物性上獲致優秀成果。

目前實驗室共有20位研究生，其中碩士生9位，博士生11位，明年將有英國留學生加入陣容。

食品科技研究所



農業化學系陳尊賢教授與法國及美國科學家合作將桃園縣水田紅壤下層受地下水變動影響之鐵網紋土壤(plinthites)，利用X射線螢光吸附與繞射儀器，研究錳、鎳及鋅離子在紅壤中之自然物種分佈與含量分析，發表於SCI地球科學及地球物理類50種國際SCI期刊中排名第二之Geochimica et Cosmochimica Acta。該期刊2004年impact factor為3.811。

農業化學系

人事異動

園藝學系

造園組新進教師張俊彥教授目前及未來的教學與研究發展方向，大致有「景觀生態」、「園藝治療(景觀生、心理效益)」以及「休閒遊憩規劃」三個方向。由於喜歡接觸自然環境，早期研究即從自然環境景觀類型以及元素分析出發，進而探討各類型景觀環境與生態物種歧異度之關係；爾後，由於認識到景觀健康效益的重要性，因此投入學習與進行治療性景觀的景觀生心理效益相關研究。在未來的發展方向，計畫整合二者並據以發展永續景觀的規劃設計原則，同時結合鄉村休閒發展趨勢，建構具「健康」概念的鄉村景觀環境。



張俊彥教授

園藝學系



吳俊達助理教授

處理組新進教師吳俊達助理教授的專長為植物生理領域。目前開授課程包括「園產品處理學及實習」、「園產品採收後生理學及實驗」、「蔬菜種子生理」等。試驗研究方向為「果實採後生理」，特別著重於台灣生產之熱帶果樹果實生長發育及採收後生理生化變化的探討；除了以巨觀的方式進行實驗觀察，也將利用分子生物學研究法，剖析果實代謝轉變的內在機制，藉此作為本土水果保鮮、運銷或儲藏處理技術發展的基礎，並為優質國產果品邁向國際市場政策的後盾。另一項研究主軸是「種子生理及調理技術」，種子是作物繁殖及種源保存最重要的形式，種子發芽與休眠的調控機制不僅有植物學學術研究的價值，更與農業實務生產、經營操作的良窳有著密不可分的關係。與我國農業息息相關的熱帶、亞熱帶作物的種子發芽生理、儲藏條件、調理技術，仍待投入更多的努力，才能確保優質種苗的供應。

農業經濟學系

李順成教授及蕭清仁教授已於2005年8月1日自該系退休，並由該系改聘為兼任教授。

李順成教授1982自美國明尼蘇達州立大學資源與應用經濟學博士畢業，任教本校農業經濟學系迄今已達26年，於服務期間曾獲教育部優良教師獎章，並於任教期間完成七本專書著作，且於2003年擔任行政院農業科技策略規劃委員，協助農委會推動規劃策略發展及組織再造，深獲肯定。



李順成教授

人事異動

農業經濟學系

蕭清仁教授係美國普渡大學農業經濟學博士，任教農經系由助教做起，服務年資超過三十年，專長為農產運銷、農產價格及糧食問題等，深獲肯定。蕭清仁教授自該系退休後，由該系改聘為兼任教授。



蕭清仁教授

動物科學技術學系

曾弘智教授於2月1日退休。曾老師任教40年，專長領域為畜產品衛生及畜產品加工利用，主持畜產衛生研究室，致力於提升台灣地區畜產品的衛生安全品質，俾保障國民健康與福祉；多年來，分別主持三個大型長期研究計劃，包括「台灣地區畜產品衛生安全性之研究」、「飼料添加藥物餵土番鴨的效果與組織殘留研究」，以加強飼料及含藥物飼料添加物管理，避免養鴨業者濫用藥物，從而達到提昇產品之衛生安全性，功不可沒。



曾弘智教授

動物科學技術學系

林慶文教授於8月1日退休。林老師從事教學研究30餘年，成立畜產品化學研究室，其研究範疇主要為乳製品之利用，迄今發表之中外學術論文150餘篇，乳品加工學等專書18種，著作等身；並榮獲國科會研究傑出獎三次、教育部重點科技研究獎與教學特優獎、農委會優良研究推廣人員獎、中國畜牧學會學術獎、教學獎、食品科技學會學術獎以及中華農學會學術獎等獎項，其敬業精神與學術成就深受各界肯定；多年來共培育了74位碩士，12位博士，同學們分散在各領域，均本著所學嚴守工作崗位。林老師一生治學嚴謹，做事態度認真，足為後輩學習表率。



林慶文教授

人事異動

動物科學技術學系

動科系於2月1日新聘王佩華助理教授。王老師為該系2001年6月博士班畢業，專長研究領域為動物遺傳育種、生物多樣性、動物飼養管理及實驗動物學，現任遺傳學、經濟動物行為與福祉、實驗動物學及組織工程在動物醫學之應用等課程之授課教師；目前研究主題為利用血型及分子生物分析技術從事禽畜保種計畫及血型之研究、進行李宋系豬小型化之選育、利用鹵乙烷及分子生物技術檢測方法進行豬隻緊迫敏感基因之篩選等，未來將著墨於再生醫學和組織工程之研究，及從遺傳標誌的選拔到功能性基因之研究。



王佩華助理教授

動物科學技術學系

邱智賢助理教授於8月1日新聘。邱老師為該系2003年1月博士班畢業，中研院分子生物研究所李英惠博士研究室進行博士後研究2年，專長研究領域為分子內分泌學、動物細胞生理學、動物生殖生理學及消化道生理學，現任分子內分泌學、類固醇學、實驗動物學、動物科學研究法等課程之授課教師；目前及未來研究主題為動物卵巢發育之基因調控、轉錄表現及功能分析、利用條件式剔除標的基因小鼠作為動物模式研究生理及病理之分子機制、研發特異性單株及多株抗體，建立酵素免疫分析系統、開發與建立特異性病理實驗動物模式。



邱智賢助理教授

農業化學系

農業化學系新聘林乃君助理教授，2004剛獲得 Cornell University. Plant Pathology, Ph.D, 專長為分子生物學及微生物學，研究領域目前著重在植物與微生物之交互作用 (Plant-microbe interactions)，試著從分子生物學的角度來探討寄主植物與病原細菌之間的關係。未來除了研究有害微生物之外，希望能將研究方向擴展到其他的交互作用上，例如進行有益菌的篩選工作，以尋找可幫助植物生長的微生物，進而探討其機制及應用等相關議題。



林乃君助理教授

人事異動

森林環境暨資源學系

林法勤助理教授為森林環境暨資源學系94學年度新聘專任老師，專長為家具結構設計。林助理教授1997年8月取得美國印第安那州普度大學森林與自然資源學系博士學位，旋即返回母系擔任國科會計畫專任博士後副研究員。

2003年5月獲聘為本校實驗林助理研究員，今年8月1日再返回母系服務。目前開授「家具學」、「木工機械」、「林產學」及「生物複合材料學」等科目。林助理教授未來研究重點將專注於生物複合材料的研發與應用、木材與生物複合材料力學行為的探究、家具結構及其力學行為的研究，以及木材與環境間關係的探討。



林法勤助理教授

生物產業機電工程學系

陳倩瑜助理教授1996年畢業於台大電機系，隨即赴美進修取得碩士學位。回國後進入威盛電子擔任數位電路邏輯設計工程師，兩年後至本校資工所攻讀博士。研讀期間，著重於大量資訊分析所需的探勘演算法，並於2001年開始將資訊工程領域的計算理論基礎與機器學習技巧應用於生物資料上；2003年取得博士學位後，曾於中研院生化所擔任博士後研究員，期間參與生技製藥跨領域國家型計畫，開始從事各種與蛋白質結構分析相關的研究工作。隨後進入元智大學生物科技暨生物資訊研究所擔任助理教授一職，並與馬偕醫院合作，致力於微陣列資料應用於基礎醫學、臨床診斷、與癒後評估的各類問題上，94年8月加入本院生物機電系擔任助理教授。



陳倩瑜助理教授

人事異動

生物產業機電工程學系

陳林祈助理教授 2001年取得台大化工博士，先後於台大化工系、成大化工系及中研院生醫所從事博士後研究。早期致力於光電化學薄膜材料與元件的研發，研究題目涵蓋固態電致色變元件、二次薄膜電池、奈米二氧化鈦光電池以及電化學感測器等。三年前進入中研院生醫所負責發展新型蛋白質微陣列技術，稱之為「DNA適性體晶片」(aptamer chips)，DNA適性體可以視為一種人工抗體，他利用大腸桿菌K12的蛋白質體成功驗證了適性體晶片進行蛋白質表現差異分析的可行性，陳教授94年8月加入生機系，計畫於生機系成立「生物分子元件實驗室」，研究主題將涵蓋人工抗體篩選平台、新型蛋白質晶片技術以及微型生物光電化學元件。



陳林祈助理教授

農業推廣學系

農業推廣學系新聘助理教授賴守誠老師自94年2月1日起加入該系教學陣容。賴守誠老師畢業於英國蘭卡斯特大學（Lancaster University），學術專長為消費社會學、經濟與文化研究、傳播社會學、文化研究等，將可強化該系於文化、消費領域的研究實力。



賴守誠助理教授

生物機電盃創意機電競賽

參賽學子發揮創意 培養經驗

為鼓勵學生綜合運用機電整合之所學、發揮創造力、培養實作經驗和解決問題的能力，生機系於去年暑假舉辦「機電整合夏令營」，並於94年2月5日舉辦第一屆「生物機電盃創意機電競賽」，分為相撲機器人組、LED動態訊息顯示機組和神奇機電球三組。機器人必須能自動沿著指定路線進入比賽場地，然後以遙控方式進行相撲比賽；訊息顯示機利用單排LED的動作以及視覺暫留原理，顯示字幕或圖形；神奇機電球則是具有與人或環境互動能力之球形製品，以創意為勝負關鍵。初賽採書面審查制，同學將創意與構想藉由書面的方式來表達，通過者由系方提供五仟元材料費之補助；決賽則進行實地競賽與示範，邀請該系傑出系友來參與評審。競賽過程中有熬夜趕工的辛勞、正式開賽的緊張、相處過程的趣味，該系朱元南教授更自費提供豐富的獎金與獎品，大家同心共襄盛舉，所有參與的師生均感獲益良多。得獎作品並提供於杜鵑花節時展示，引起眾多高中學子的注意，詢問度極高。

- 1.創意機電球示範與說明
- 2.動手修改內部電路
- 3.學生設計的相撲機器人原型
- 4.參與學生合影
- 5.參與學生合影



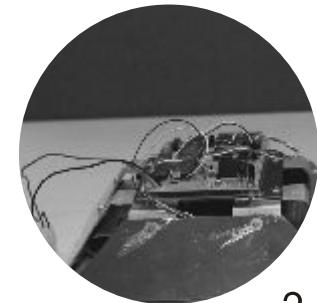
1



2



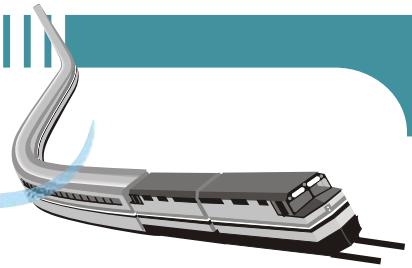
5



3



4



海峽兩岸農業經濟研討會及北京參訪日誌

紀錄：戈立文、張育瑄、陳孝宇

7月11日(一)晴 抵北京

一行人在李順成主任及系上老師的帶領下，從台灣出發到北京，展開一連七天的學術訪問交流活動。抵達北京首都機場時，人民大學的同學們早已在機場迎接我們，當下便感受到他們無比的熱情，同時也為這趟學術交流之旅揭開序幕。

由機場到飯店途中的北京市容，並沒有大陸先前帶給我的落後印象。北京市的基礎建設，已快速追上台北市或是台灣的其他縣市，馬路上同樣地充斥著小客車及腳踏車。北京市的快速道路、城市建築、風土人情都讓人感受到大都市的潛力蓄勢待發。晚間由中國人民大學作東，我們在人大中區食堂吃到第一次道地北京菜餚。

7月12日(二)晴 參觀清華大學及人民大學，參加學術研討會

清華大學為一所設有理、工、文、法、醫、經濟、管理和藝術等學科的綜合性大學。校內建築兼具傳統與現代之美，但因時間不夠充足，沒能遊覽到全校風景甚為可惜，只能在有限時間內瘋狂使用記憶體將美景留下紀念。

下午，由人民大學的師長進行歡迎儀式。中國人民大學是一所以人文社會科學為主，兼有部分理工學科的綜合性研究型全國重點大學。充分發揮人文社會科學學科在全國高校數量最多、門類最全、綜合水準最高的優勢，積極為國家經濟建設和社會發展培養高層次的理論型、應用型、管理型人才。人大學生不僅在課堂上很活躍、私底下的社團、報紙、雜誌都是學生都參與的很好。

隨後，進行海峽兩岸農業經濟發展研討會。兩岸有相類似的農業問題必須相互討論解決，從市場、資源分配上等，希望透過合作能夠將農業帶向另一個新的境界。

徐世勳老師提到，由於目前兩岸網路設定等問題，有時兩岸資訊流通不易，或是資料調查等取得有一定的困難度，雙方或許可以試著利用資料庫或是其他方式讓兩岸農業相關訊息可以更達無障礙。

李順成老師總結，制度結合和管理面要正確且整合，而三農是中國大陸最大的問題，兩岸加入WTO後在經濟上應屬無國界，可以互相流通，同時人才部份也是應該可以互相交流，例如客座教授等方式至對方學校進行教學，嘉惠兩岸對農業問題有抱負的學生們。

7月13日(三)陰 參觀北京近郊農村

上午參觀台商農企業典範，李先生的農地佔地面積廣，亦有投資不少新興企業，目前手中有高爾夫球場、保健食品、製藥廠等多元化企業經營，也是北京市台製協會的會長，成就非凡。

下午參觀北京近郊模範小康村—韓村河。韓村河中尚有一座19.99米高的觀景台，從台上放眼望去，各具特色的小洋樓鱗次櫛比，其它如中小學、醫院、郵局亦一應俱全，一輩子都不需要踏出韓村河這個村落一點也不為過。

緊接著參觀的是西瓜博物館，該博物館是單一農產品為主的國家級專業發展館，舉凡中國西瓜的文化歷史、科技發展，館內均有詳實的記載，並配以展出圖片上百幅，勾勒出中國具專業性、科學性、知識性、文化性的人文活動空間，富寓教於樂。



學生園地

7月14日(四)晴 琉璃廠、人民大會堂 <牽手未來 牽手希望>

早上去琉璃廠，琉璃廠呈現著古時的風貌，街道方磚墁地，兩側店舖、廳堂，建築古色古香，而這裡的店舖均為老字號，動輒皆為百年歷史，最著名的老店首推榮寶齋，喜好古文的人到這些地方挖寶，必定不虛此行。

下午在人民大會堂參與「牽手未來，牽手希望----海峽兩岸大學生大聯歡活動」。此次很幸運地，我們被安排在最好的座位，舞台上的精湛表演一覽無遺。台灣所表演的原住民舞蹈非常熱門，有兩間學校分別以不同族的豐年舞表現，好似一場嘉年會；而北京藝術學校所表演的辯子舞及邊疆舞亦是精彩萬分，靈活的肢體表情，把大家的專注力都吃進去般；兩岸清大的熱歌勁舞在舞台上相軋，不分勝負；兩岸詩詞朗誦，不同方言的表達也是趣味十足。

7月15日(五)晴 八達嶺長城、故宮紫禁城、北京大學

目前八達嶺長城是明長城中保存最好的一段，也是最具代表性的一段，海拔高達1015公尺，地勢險要，城關堅固，歷來是兵家必爭之地。而登上八達嶺長城，極目遠望，山巒起伏，雄沉剛勁的北方山勢，盡收眼底，所以說：長城因山勢而雄偉，山勢因長城更加險峻。

下午參觀故宮紫禁城，北京故宮與台灣故宮有非常大的不同，此行尚為可惜則是未見到北京故宮內的其他歷史文物，而僅參觀了皇宮建築擺設，匆匆一瞥難留下太多印象，希望有機會還能看看其他在歷史劇中會出現的殿堂。

晚間，拜訪了北京大學，北大為新文化運動中心或多種社會思潮的策源地。我們很慶幸地的巧遇一位曾在北大學習過的研究生當我們嚮導，引領我們在夜色中參觀另一種風味的北大，在淡淡的昏黃燈光下走訪博雅塔、未名湖及圖書館，感受一下北大的「一塔湖圖」。

7月16日(六)晴 天壇、圓明園

早上參觀天壇。天壇是明清兩代皇帝每年祭天及祈豐年之處。進入天壇會發現它的總體設計，從建築佈局到每一個細部處理，都強調了「天-高高在上」的意味。主殿皇穹宇是一座圓錐頂的宮殿建築，殿中供奉先帝和皇帝祖先的神位，在它四周的一道圍牆稱作回音壁更是奇妙，無論你貼在牆的那一處輕聲說話，在另一端的人用耳貼著圍牆就能聽到清晰的回聲，由於回聲來自供奉上天的建築物，於是就有「人間偶語，天聞若雷」之說。

下午參觀慈禧太后的後花園「頤和園」，我們從東宮門進入沿諧趣園一路閒晃至蘇州街，諧趣園是著名的園中之園，有一大片的楊柳及荷花湖畔。蘇州街則是乾隆時仿照蘇州水街修建，因此具有江南韻味。接著則是往松堂方向登，在智慧海的地方有整片的佛像牆，但較低處的佛像頭全都被偷走了，有說法是因為八國聯軍入侵之時，見其為金子打造因此能拿的就拿走，另一說則是因為文革時候，除了毛澤東外，不能有其他崇拜的偶像，因此有人將佛像頭割下。

晚間在頤和園中享受豐盛的晚宴，由於是最後一晚，由人民大學所招待的六所大學同學們全聚一堂同歡，飯局最後大夥熱情的互相敬酒以及互留聯絡方式拍照等，也相約2008年北京奧運再見。

學生園地

7月17日(日)北京晴 台灣雨 蟹島渡假村、返台

蟹島成立於1998年，因其地形狀似螃蟹而得名，主要以生態農業方式經營，其中有90%為農業種植繁養，10%為旅遊休閒渡假，將農業與旅遊結合，形成「農遊合一」之經營模式。村內經營設備多樣，室內運動中心、水上樂園、垂釣蝦蟹場及多種風貌之商務客房、農莊等，都是有規模地經營。

中午在蟹島享用老闆為我們準備的餽行宴後，大家帶著不捨又雀躍的心直奔北京首都機場。返途中因有颱風在台灣上空盤旋，在降落過程中像是搭了一趟驚險刺激的雲霄飛車，同時也為此次的北京行畫上多姿多采的句點。



北京參訪日誌



北京參訪日誌

活動預告

①

二〇〇五水田及水環境國際研討會



生物環境系統工程學系與農業工程學會於漢城之國際會議中爭取獲得「國際水田與水環境工程學會」2005年年會之主辦權，將於11月16、17日舉辦研討會，11月18、19日參訪宜蘭農田水利會相關水利設施及綠美化成果。參加人員計有日本、韓國、菲律賓、印尼、越南、馬來西亞、泰國等各國之專家學者。

本次研討會主要為加強東亞區域各國在水田及水資源永續管理的研究交流，大會主題為水田與社會文化互動，水田之多功能，水田灌溉永續經營與管理，稻米生產之政策與方針。大會預計由各國學者專家發表二十篇論文，歡迎各界踴躍參與。

②

二〇〇六台灣國際分子真菌研討會



(2006 International Molecular Mycology Conference in Taiwan)

真菌在自然界種類繁多，角色多重，對人類生活之影響，利害參半。為進一步拓展或控制其影響層面，國際分子真菌之研究，已行之有年並累積相當成果，反觀國內則尚處於起步階段。為推動國內相關之研究，並增進學界人士對真菌之認知，植物病理與微生物學系特擬於2006年5月24至25日於本校國際會議廳籌辦「國際分子真菌研討會」，以期提昇國內分子真菌領域在基礎及應用方面之研究。歡迎國內各大專院校及研究單位學者專家、研究人員、學生，及東南亞地區相關學者專家與研究人員等屆時踴躍報名參加。

③

農業推廣學系專題演講



農業推廣學系將自94年10月份起舉行八場專題演講，廣邀各領域學者專家，暢談涵蓋組織學習、婦女教育研究、數位學習、社區研究、文化研究、社會網絡分析等相關議題，增進師生對各領域的認識與瞭解。

④

第三屆「休閒、文化與綠色資源論壇」



農業推廣學系擬訂於95年4月舉辦第三屆「休閒、文化與綠色資源論壇」。本屆研討會主題有二：一為綠色創新資源相關研究與觀點。二為健康資源、學習資源與休閒資源的研究與觀點。

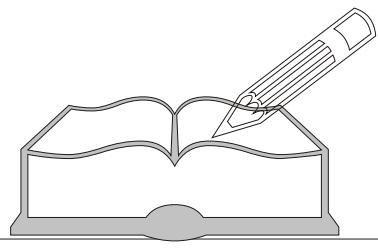
⑤

農業陳列館系列活動展開



農業陳列館與昆蟲學系將於94年11月23日起舉辦「原生綠資源種子教師」培訓營，歡迎有興趣之國中小老師及環境教育人士，踴躍報名參加。

農業陳列館將於94年11月26日上午十點，舉辦「植物新語－十二生肖植物特展」暨「森林遊蹤攝影展」開幕典禮，歡迎踴躍參加。

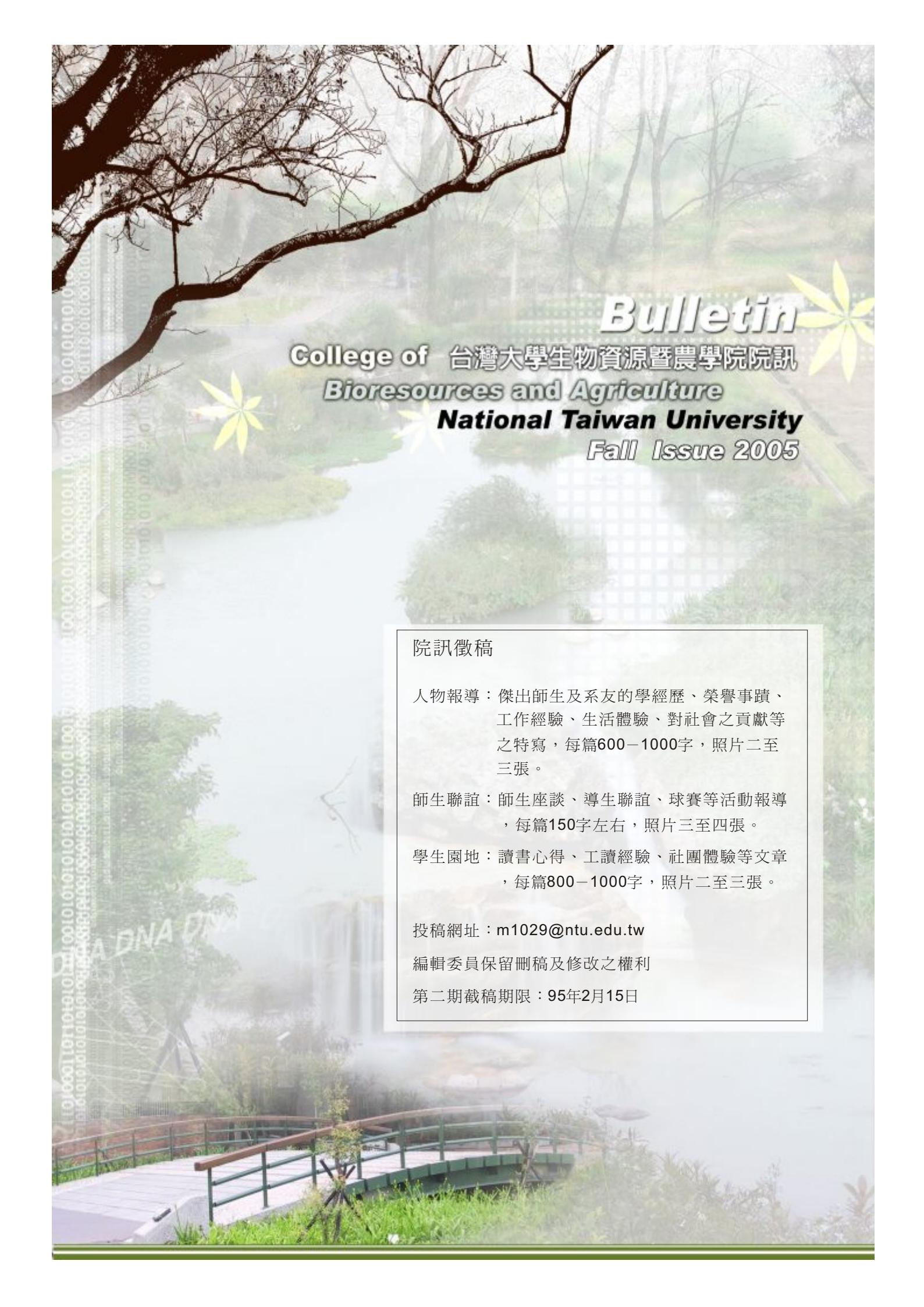


心情筆記



封面及封底介紹：本院農場生態池

本院附設農業試驗場因腹地寬廣，生物資源種類繁多，早已成為生物最佳的都會避難所。近年來，本院與校方積極營造舟山路之綠美化及親水空間，生態池現已成為莘莘學子與社區民眾傾聽自然與擁抱生態的好地方。



Bulletin

College of 台灣大學生物資源暨農學院院訊
Bioresources and Agriculture
National Taiwan University

Fall Issue 2005

院訊徵稿

人物報導：傑出師生及系友的學經歷、榮譽事蹟、工作經驗、生活體驗、對社會之貢獻等之特寫，每篇600–1000字，照片二至三張。

師生聯誼：師生座談、導生聯誼、球賽等活動報導，每篇150字左右，照片三至四張。

學生園地：讀書心得、工讀經驗、社團體驗等文章，每篇800–1000字，照片二至三張。

投稿網址：m1029@ntu.edu.tw

編輯委員保留刪稿及修改之權利

第二期截稿期限：95年2月15日