



發行人：鍾仁賜
主編：王國聰
美編：陳秀婷

地址：10617 台北市羅斯福路四段一號
電話：(02)3366-4802
傳真：(02)2363-3123

網站：<http://www.ac.ntu.edu.tw/>
E-mail：agch@ntu.edu.tw

目次

學術榮譽

- 02 賴朝明教授榮獲中華土壤肥料學會 99 年度學會獎
- 02 本系教師獲獎殊榮
- 02 本系學生、博士後研究員榮獲獎項

學術研討及交流

- 04. 第 19 屆世界土壤學大會
- 05. 亞洲土壤碳吸存國際研討會
- 06. 孟加拉達卡市稻米中砷含量國際研討會
- 07. 2010 土壤及地下水污染整治國際研討會
- 08. 全球土壤圖大洋洲區國際會議
- 09. 農化系協辦第五屆海峽兩岸土壤及地下水污染整治技術研討會
- 09. 農化系主辦第八屆海峽兩岸土壤肥料學術研討會
- 10. 國外學者蒞臨本系專題演講
- 11. 法國籍學生樊森至農化系交換學生一學期

活動報導

- 12. 美國 North Carolina State University 教授 Dean Hesterberg 至本系合授課程及演講
- 12. 農化系「研究機構」參觀活動
- 13. 農化系 99 學年度新生暨家長懇親座談會
- 14. 農化系研究生新生訓練暨迎新活動
- 15. 農化系 99 學年度師生盃排球賽
- 15. 土壤學野外實習
- 16. 99 學年農化系獎學金頒獎典禮暨金歌盃聖誕歌唱大賽
- 18. 農化系 99 年度年終及畢業系友聚餐



賴朝明教授榮獲中華土壤肥料學會 99 年度學會獎



本系賴朝明教授榮獲 99 年度中華土壤肥料學會「學會獎」及「學術論文獎」兩項褒獎，「學術論文獎」之得獎論文為：Lai, C. M., G. R. Ke, and M. Y. Chung. 2009. Potentials of food wastes for power generation and energy conservation in Taiwan. *Renewable Energy* 34:1913-1915.

◀ 農化系賴朝明教授(右)榮獲中華土壤肥料學會學術論文獎，理事長李達源教授頒發獎座

本系教師獲獎殊榮

王明光教授、李達源教授榮獲本校 99 年度特聘教授。
李達源教授榮任中華土壤肥料學會第十四屆理事長。
賴朝明教授榮獲本校 99 年度學術研究績效獎勵。

本系學生、博士後研究員榮獲獎項

99 學年度味王公司---大四成績優良獎學金：

大四廖珮涵、大四黃泰祥。

99 學年度系友蘇淑芳獎學金---研究生成績及研究優良獎學金：

碩二覃世偉。

99 學年度李敏雄教授---成績及研究優良獎學金：

碩二李偉如、碩二黃玉萍。

99 學年度農化系蘇淑芳系友獎學金---出國參與學術會議獎學金(12 月份)：

1. 碩二黃紹華(出國參與學術會議名稱：2010 農業與農業工程國際研討會，International Conference on Agriculture and Agro-Industry 2010；泰國，清萊。2010 英國機能性食物國際研討會，2010 UK International Functional Food Conference；英國，牛津)。
2. 博四詹雅婷(出國參與學術會議名稱：第二屆國際複合材料多功能與奈材料研討會，Second International Conference on Multifunctional, Hybrid and Nanomaterials；法國，斯特拉斯堡)。

郭錫瑠先生文教基金會 99 學年下學期獎學金：

碩二李志展。

台灣石化合成股份有限公司 99 年度獎學金：

大四江珮瑜、大三楊晴。

蔡錫舜教授 99 年度獎學金：

大四朱思泓。

魏岳壽教授 99 年度獎學金：

碩二宋卓儒。

本系 98 學年第 2 學期成績優良得獎名單：

- 大四 黃勝新、李雅俐、吳孟鴻。
- 大三 廖珮涵、朱思泓、徐葭蓁。
- 大二 楊 晴、高雅玲、蕭育婷。
- 大一 溫耀駿、許仲儉、林科均。

本系 98 學年第 2 學期服務課程優良得獎名單：

- 大三 王詠竣。
- 大二 張慈芳。
- 大一 許仲儉、林科均、羅亦如。

博士班研究生林佩吟榮獲台灣食品科學技術學會第 40 次年會論文競賽獎學金
博士班優等獎。

博士班研究生黃文仰榮獲台灣食品科學技術學會第 40 次年會論文競賽獎學金
博士班佳作獎。

本系陳尊賢教授碩士班研究生陳怡君自 2010 年 9 月 1 日起至 2011 年 1 月底到
浙江大學環境與資源學院做交換學生。本校與浙江大學為校級締結盟合作
協議簽署學校，陳怡君為本系第一位研究生至浙江大學之交換學生。

大四孔祥國同學榮獲薦外送交換生，赴荷蘭參加烏特列茲大學暑期學分班課
程研習。

本系陳思昀、林明慧同學分別榮獲「98 學年度服務學習心得徵文獎」第三名及
佳作獎。

第 19 屆世界土壤學大會

第 19 屆世界土壤學大會於 2010 年 8 月 1 日至 6 日於澳大利亞的布里斯本市舉行，共有來自 68 個國家 1914 位土壤專家註冊參加此次大會，大會共邀請八位全職人員出席演講，343 篇口頭報告論文 1227 篇壁報論文。參加本屆世界土壤大會的臺灣學者有 16 位，包括本院農化系李達源、陳尊賢、王明光等三位教授與其博士班研究生多位及森林系鄭智馨老師，以及幾位台大溪頭實驗林研究員，分別參加長榮或華航的套裝行程前往澳洲布里斯本。



第 19 屆世界土壤學大會開幕典禮及傳統文化表演



李達源(左一)、陳尊賢(左二)等教授與其研究生及臺灣土壤學者參加大會者合影表演



世界土壤學大會臺灣與日本土壤學者進行學術交流及聚餐聯誼會表演

亞洲土壤碳吸存國際研討會

由農化系陳尊賢教授負責籌辦，及亞太糧肥中心與日本農業環境研究所共同主辦之亞洲地區土壤碳吸存 (soil carbon sequestration) 國際研討會，於9月27日至10月1日於印尼 Bogor 市召開，共有來自10個國家16位演講者及印尼當地土壤學家50位人員參加。討論如何整合東亞及東南亞各國土壤碳吸存量及利用土壤資訊系統之估算，預計成立「東亞及東南亞各國土壤碳吸存資訊庫」。臺灣有農化系陳尊賢教授及另外兩位教授受邀報告台灣在此方面之資料庫與應用領域及成果。



亞洲土壤碳吸存國際研討會有來自10個國家演講者及印尼當地土壤學家參加人員合影



亞洲土壤碳吸存國際研討會會後土壤碳含量考察

孟加拉達卡市稻米中砷含量國際研討會

農化系陳尊賢教授受邀出席，由國際 NGO 機構 (BRAC, UNICEF, FAO, IRRI) 共同主辦之東亞及東南亞地區土壤砷污染區之稻米中砷含量國際研討會(Arsenic in Rice: South-South Exchange Network for International Collaboration)，於 2010 年 10 月 18 日至 20 日於孟加拉的達卡(Dhaka)市召開，共有來自 12 個國家 10 位演講者及孟加拉當地土壤及水稻吸收砷之學者近 30 位人員參加。討論如何整合東亞及東南亞及歐盟各國之土壤砷含量及利用水稻吸收砷之相關性及變異性，預計成立「東南亞各國土壤砷與稻米中砷含量之資訊庫系統」。



稻米中砷含量國際研討會有來自 12 個國家演講者與孟加拉當地學者合影



陳尊賢教授(左二)與東南亞地區出席稻米中砷含量國際研討會之學者合影

2010 土壤及地下水污染整治國際研討會

2010 土壤及地下水污染整治國際研討會於 2010 年 10 月 27 日於本校集思會議中心召開，由台灣環保署土污基管會主辦，臺灣出席代表近 350 人，邀請之國際重要學者及專家共 37 人，總計約 400 人與會參加，共發表近 50 篇論文，主要研討主題包括土壤及地下水污染之各種新穎調查技術的發展、污染物分佈模式的新發展、有機污染物之新整治技術發展，理論發展與現場調查技術之研發等。農化系有陳尊賢教授、李達源教授受邀出席擔任大會演講之主持人。



2010 土壤及地下水污染整治國際研討會出席之專家學者共 49 人合影



陳尊賢教授受邀籌備及主持”東亞及東南亞地區土壤及地下水污染整治”國際研討會現況



陳尊賢教授(右一)於”東亞及東南亞地區土壤及地下水污染整治”國際研討會作總結

全球土壤圖大洋洲區國際會議

全球土壤圖大洋洲區(Global soil map-Oceania Node)國際會議於 2011 年 2 月 7 日至 9 日於印尼 Bogor 市召開，共有來自 12 個國家 90 位人員參加。討論如何整合大洋洲區共 25 個國家土壤資料庫及土壤圖資訊。並與東亞區各國土壤資訊系統加強協調，以共享此區域之土壤資料。臺灣僅有農化系陳尊賢教授受邀參加，報告台灣的土壤資訊系統土壤資料庫及其應用領域及成果。



教授與全球土壤圖大洋洲區國際會議參加人員合影留念



陳尊賢教授(右)與中國大陸代表(左)及韓國代表(中)合影

農化系協辦第五屆海峽兩岸土壤及地下水污染整治技術研討會

第五屆海峽兩岸土壤及地下水污染整治技術研討會於10月25-26日在臺大集思會議中心召開，台灣出席代表近260人，大陸出席人士近38人，共300人左右參加，共發表77篇論文，主要研討主題包括各種調查技術的新發展、污染物分佈模式的新發展、有機污染物之新整治技術發展，理論發展與現場調查技術之研發等。農化系有陳尊賢教授、李達源教授及多位博士生參加此次大會。



台灣出席代表與大陸出席代表合影留念

農化系主辦第八屆海峽兩岸土壤肥料學術研討會

2010年12月6至7日於臺大集思會議中心召開第八屆海峽兩岸土壤肥料學術研討會，台灣出席代表近120人，大陸出席人士近26人，共150人左右參加，發表98篇論文。此研討會主要由農化系李達源及陳尊賢教授負責籌備召開。主要研討主題包括土壤基礎研究、土壤肥力與施肥技術、土壤生態與微生物利用、土壤污染與環境整治、土壤改良與土壤物理、土壤資訊與管理應用等。農化系土壤肥料學有關之教師及研究生幾乎全部參加此次大會。



台灣出席代表與大陸出席代表合影留念



海峽兩岸土壤肥料學術研討會會場一角，參加人員熱烈參與



海峽兩岸土壤肥料學術研討會壁報論文展示及討論會場

國內外學者蒞臨本系專題演講

平建陸(Chien-Lu Ping)教授

農化系 99 年 9 月 17 日下午於農化新館 B10 教室，邀請平建陸(Chien-Lu Ping)教授演講，講題：Ecological and Soils Baseline Study: One Year after the Kasotochi Volcano Eruption, Alaska.

Professor Dean Hesterberg (Dept. of Soil Science, College of Agriculture and Life Sciences, North Carolina State University)

農化系 99 年 10 月 8 日下午於生命科學館 三樓演講廳，邀請 Prof. Dean Hesterberg (Dept. of Soil Science, College of Agriculture and Life Sciences, North Carolina State University)，講題：The Chemical Speciation Model and Micro-site Analysis of Soil Contaminants.

法國籍學生樊森至農化系交換學生一年

來自法國巴黎的交換生樊森 (Vincent Sauton) 為皮朋工程學院 (Ecole D'ingenieurs de Purpan) 的碩士班學生，於 2010 年 9 月到本校進行為期一學期的學術交流，由農業化學系林乃君助理教授擔任其導師，負責該生於本校學習期間課業與生活上的輔導工作。該生為皮朋工程學院與臺灣大學農學院第一批交換生之一，此次前來臺灣大學主要是為了修習經營與管理的相關課程，以使其在農業相關領域之知識能更加完備；此外，也藉此機會與本校學生進行文化交流並體驗在臺灣的生活。短短的四個月當中，樊森同學順利地完成在臺灣大學的學業，而期間生活上所獲得的經驗，也成了他永難忘懷的回憶！



法國交換生樊森 (Vincent Sauton ; 前左二) 與林乃君助理教授 (後左二) 及研究室成員合影

美國 North Carolina State University 教授 Dean Hesterberg 來本系合授課程

農化系 99 學年第一學期邀請邀請國外學者短期授課，於 99 年 10 月 1 日至 19 日邀請美國 North Carolina State University 教授 Dean Hesterberg 至本系與李達源教授合授土壤化學特論短期課程，全程以英文授課。並進行專題演講，訪問教學過程非常圓滿成功。



Dean Hesterberg 教授(右)專題演講後由系主任鍾仁賜教授贈與獎牌致謝合影

農化系「研究機構」參觀活動

農化系於民國 100 年 2 月 15 日辦理『研究機構』參觀活動，此次活動將參訪食品工業發展研究所（新竹）與行政院農業委員會茶葉改良場（平鎮）等單位。由農化系教師同仁暨大四以上學生與研究生參加。途中接受各單位招待介紹，了解相關研究機構，參觀教學非常圓滿成功。



農化系師生參訪新竹食品工業發展研究所人員簡介情形



農化系師生參訪茶葉改良場人員講解介紹場區加工設施



農化系師生於參訪平鎮茶葉改良場合影

農化系 99 學年度新生暨家長懇親座談會

農化系『99 學年度新生及家長懇親座談會』於 8 月 21 日舉行。參加者共計 18 位新生、41 位家長、11 位教師、3 位系友及 12 位大二、大三學生。會議由系主任鍾仁賜教授主持，會中先播放約 10 分鐘系簡介影片，再由大一新生二位導師，顏瑞泓教授與蘇南維副教授，除先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，務必即時與導師聯繫，尋求協助。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 18 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。學生會會長亦向新生介紹學生會的各項動、靜態活動，歡迎新生共同參與。特別感謝陳陸宏會長、黃雪莉教授及郭志璋主任三位系友，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。



農化系 99 學年度大一新生暨家長懇親座談會現場



新生暨家長懇親座談會系主任致贈系友黃雪莉教授紀念品

農化系研究生新生訓練暨迎新活動

農化系於9月7日(星期二)在本校農化系二館階梯教室及一館系會議室舉辦研究生新生訓練暨迎新活動，希望能舉辦一個歡迎新生的活動，藉此聯絡農化系研究生之間的感情，也可以幫助新生認識臺大、認識農化系。



農化系研究生迎新在二館階梯教室由老師上台介紹系所現況



農化系研究生迎新活動藉此分組遊戲輕鬆活動中讓研究生彼此認識

農化系 99 級師生盃排球賽

本系系學會為促進本系師生交流並推廣運動風氣，於 99 年 10 月 9 日(星期六) 上午 8:30 舉行「農化系 99 級師生盃排球賽」，增進全系所師生感情交流。其中共有 7 隊伍參賽分別為：教師 1 隊；研究生 2 隊；大學部學生 4 隊。



農化系 99 級師生盃排球賽比賽現場



系主任鍾仁賜教授贈與優勝隊獎品

土壤學野外實習

農化系於民國 99 年 12 月 18 日租用大型遊覽車三輛，請農化系開授大學部修土壤學 113 位同學(包括農化系 農藝系 園藝系 森林系 植微系 地理系)及研究所修土壤形態與分類學 2 位同學參加土壤學野外實習，讓 115 位學生學習桃園地區紅壤母質沖積土、風積土、紅壤母質沖積水稻田土及河流沖積土的土壤剖面形態特徵 讓學生利用土鑽進行土壤採樣技術之練習及依土壤之形態特徵及性質，練習土壤分類，加強野心教學之效果。主要實習地區包括桃園縣竹圍鄉、大園鄉、觀音鄉、新屋鄉等鄉鎮地區之農田土壤。



土壤學修課同學在野外聽現場課情形



土壤學修課女同學於野外練習以土鑽取土壤樣品



115 位修土壤學課程同學與兩位教授及 6 位助教合影留念

99 年農化系獎學金頒獎典禮暨金歌盃聖誕歌唱大賽

本系系學會於 12 月 10 日在本校集思會議中心舉辦「99 年農化系獎學金頒獎典禮暨金鈞盃聖誕歌唱大賽」。系主任於本活動開始邀請李敏雄教授致辭後並頒發「99 年李敏雄教授獎學金」，蘇淑芳系友致辭並頒發「99 年度蘇淑芳系友獎學金」；系主任頒發「99 學年味王股份有限公司獎學金」等獎項，同時也頒發獎狀表揚 98 學年第二學期書卷獎及服務課程優良學生。最後由本系師生上台歌唱大賽，並有舞蹈表演，計有 30 組表演展現本系師生之多才多藝。



活動開始前本系老師與頒獎貴賓蘇淑芳系友(右三)及李敏雄教授(右五)合影



蘇淑芳系友(右三)頒發獎學金與獲獎同學及系主任(右一)合影



李敏雄教授(右二)頒發獎學金與系主任(右三)及獲獎同學合影



農化系聖誕歌唱大賽師生載歌載舞

農化系 99 年度年終及畢業系友聚餐

本系在年終時於本院農場擴大辦理年終聚餐，以對系裡職工同仁在系務、教學與研究上之協助表達感謝之意。老師除了邀請自己之研究生與助理參加之外，也邀請已畢業系友，擴大聚餐規模。此外，今年適逢賴朝明教授 60 大壽，也藉此對賴教授表達祝賀之意。生農學院陳保基院長及農業化學系友會會長陳陸宏博士蒞臨並致詞，總計約有 24 桌次共約 240 人員參加，藉此聚會，使系上學生與畢業系友有交流學習機會，對往後畢業之生涯規劃增益良多。



農化系 99 年度年終及畢業系友聚餐盛況



農化系系友會陳陸宏會長(左)蒞臨餐會致詞