



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 本系賴朝明教授榮獲台灣農業化學會 100 年度「學術榮譽獎」
- 02 賀！「2010 年臺大杜鵑花節學系博覽會」本系榮獲院長獎第 3 名
- 03 本系教師獲獎殊榮
- 03 本系學生榮獲獎項

學術研討及交流

- 06 「亞洲土壤及地下水污染整治工作小組」事務會議
- 07 臺美環保合作計畫之底泥污染調查及整治講習會
- 08 2011 年國際微量元素之生物地球化學會議
- 08 本系舉辦第 15 屆土壤及地下水污染整治研討會
- 09 本系舉辦土壤肥料管理對生態環境與農業生產力之影響研討會
- 10 國外學者蒞臨本系暨專題演講

活動報導

- 11 本系 99 學年度第二學期「生涯輔導講座暨系友座談會」
- 12 2011 年本系畢業生撥穗典禮
- 13 本系 99 學年度第二學期「業界及研究機構」參觀活動
- 14 農化系老字號羽球團舉辦暑假歡樂友誼賽
- 14 活動預告
 - 本系 99 學年度大一新生暨家長懇親座談會
 - 100 學年度新開課程邀請日
 - 本東洋大學教授 Shosaku Kashiwada 博士短期授課

人事異動

- 15 農化系王明光與及賴朝明兩位教授榮退
- 16 榮退餐會



本系賴朝明教授榮獲台灣農業化學會 100 年度「學術榮譽獎」



▲賴朝明教授(左)獲得台灣農業化學會 100 年度「學術榮譽獎」，由前理事長林鴻淇名譽教授(中)頒發，右為理事長江文章教授。

賴朝明教授於 100 年 6 月 29 日台灣農業化學會第四十九次會員大會中獲得台灣農業化學會 100 年度「學術榮譽獎」。賴朝明教授長年投入農業化學領域之研究，專注在「溫室氣體」、「土壤酵素活性」、「廚餘堆肥」、「生質能源」及「生物炭」等重點，尤其在溫室氣體及氣候變遷等領域研究成果豐碩，長期研究成果累積之資料對台灣溫室氣體及氣候變遷方面有重要之貢獻。曾於 2010 年 3 月 19 日-6 月 15 日期間接受農委會邀請出席【因應氣候變遷農業調適政策會議】等相關會議，共計 6 次提供意見，以及曾於 2010 年 4 月 30 日接受環保署邀請出席【溫室氣體抵換專案減量計畫書審議作業指引(草案)專案諮詢會議】，並提供修正意見。

賀！「2011 年臺大杜鵑花節學系博覽會」本系榮獲院長獎第 3 名

本校於 3 月 5 日舉行「2011 臺大杜鵑花節學系博覽會」活動競賽，本系榮獲院長獎第 3 名。是項展覽由系學會主辦(會長林祖祺同學等人策劃)系主任鍾仁賜教授與大三導師陳佩貞、徐駿森老師之全程指導與協助，以及系上老師之提供參展材料及資訊，將系之教學內容特色與學生未來發展方向，做了完整呈現，使蒞會參觀者了解本系的全貌與特色。



▶「2011 臺大杜鵑花節學系博覽會」本系學生製作人偶造型



▲「2011 臺大杜鵑花節學系博覽會」本系參展攤位前系主任及大三導師陳佩貞、徐駿森老師與學生合影



▲ 2011 年臺大杜鵑花節學系博覽會活動競賽本系榮獲院長獎第 3 名，系主任鍾仁賜於系務會議中表揚系學會代表大三林祖棋同學頒發獎金與紀念品

本系教師獲獎殊榮

陳尊賢教授	榮獲 99 學年度臺大教學優良教師獎
林乃君助理教授	榮獲 99 學年度 臺大教學優良教師獎
鍾仁賜教授	榮獲 99 學年度臺大生農學院教學優良教師獎
蘇南維副教授	榮獲 99 學年度臺大生農學院教學優良教師獎

本系學生榮獲獎項

生物資源暨農學院99學年度學生學術論文獎：

博士班論文獎：林佩吟、廖仁寶；

碩士班論文獎：劉祐廷、李偉如；

學士班論文獎：江峻蔚

郭錫瑠先生文教基金會99學年下學期獎學金：

碩一張穎嚴

本校100年度邁向頂尖大學計畫中，全面提升計畫國際化 補助出國參與學術會議：

洪傳揚老師(出國參與學術會議名稱：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(出國參與學術會議名稱：ASA-CSSA-SSSA 2011 International Annual Meetings；美國，德州，聖安東尼奧市)

碩二沈昱焯、碩二詹于慧、碩二王婕(出國參與學術會議名稱：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)

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(出國參與學術會議名稱：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(出國參與學術會議名稱：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)

本系99學年第1學期成績優良得獎名單：

大四 廖珮涵、林綉霞、陳姿元、許惠婷

大三 林明慧、蕭育婷、高雅玲

大二 林科均、許仲儉、楊弘宇

大一 陳德恩、黃泓穎

本系99學年第1學期服務課程優良得獎名單：

大三 林庭安、吳淑憶

大二 廖映愉



▲ 本系99學年第1學期成績優良得獎同學於系務會議中接受表揚與導師李達源教授、賴喜美教授合影



▲ 本系99學年第1學期服務課程優良得獎同學於系務會議中接受表揚與導師徐駿森助理教授、陳佩貞助理教授合影

大四江旭正同學榮獲推薦為交換生，100學年度赴拉脫維亞之拉脫維亞大學交換研習二學期；共一年。

大四陳姿元同學榮獲推薦為交換生，100學年度赴美國之夏威夷大學馬諾校區交換研習二學期；共一年。

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。

「亞洲土壤及地下水污染整治工作小組」事務會議

「亞洲土壤及地下水污染整治工作小組第一次事務會議(business meeting)」於2011年6月13日在台北市行政院環保署會議室舉行。此次邀請9個亞洲國家(印度、印尼、菲律賓、日本、韓國、泰國、馬來西亞、越南與臺灣)共20位政府官員及學者專家與會。本次會議由本系陳尊賢教授擔任主席，除了討論並確認「亞洲土壤及地下水污染整治工作小組」9個會員國之組織章程與各委員會架構及功能外，還包括臺灣土壤及地下水污染場址整治之成果分享、日本及韓國在此領域之經驗報告；會中亦安排『台美雙邊會議區域夥伴大會』，並與美國環保署助理署長及專家進行土壤及地下水污染場址整治之經驗交流。會後一致通過決議，確定「亞洲土壤及地下水污染整治工作小組」由本系陳尊賢教授擔任第一任(2011-2012)主席及第二任(2013-2014)主席，並暫定由日本擔任第三任(2015-2016)主席。



亞洲土壤及地下水污染整治工作小組主席本系陳尊賢教授與其他8個會員國18位代表合影



亞洲土壤及地下水污染整治工作小組第一次事務會議情況



工作小組主席本系陳尊賢教授(右)與環保署土污基管會蔡鴻德執行秘書(左)

臺美環保合作計畫之底泥污染調查及整治講習會

由本系陳尊賢教授籌辦之台美兩國環保署於 2011 年 6 月 15-16 日(為期二天)台北市台大醫院國際會議中心聯合舉辦「2011 年台美環保合作計畫底泥污染調查及整治講習會」, 由 3 位美國環保署專家擔任講師, 包括 Mr. Stephen J. Ells、Dr. Marc S. Greenberg 及 Dr. Marc A. Mills, 同時有九個亞洲國家(印度、印尼、菲律賓、日本、韓國、泰國、馬來西亞、越南與臺灣)共 20 位政府官員及臺灣學者專家及學生共近 160 人與會。本講習會主要介紹美國環保署超級基金計畫(US EPA Superfund Program)所採用的三種底泥污染場址整治技術:(1) 挖泥疏濬法(Dredging), (2) 遮罩法(Capping), (3) 監測式自然衰減法(Monitored Natural Recovery), 透過許多美國場址整治案例分析, 期能結合健康風險評估協助選擇改善受污染底泥所採用之整治技術。研習會第一天主要探討三種整治技術之優缺點及其適用性與案例分析, 第二天則探討整治技術與效益監控。



環保署沈世宏署長與美國環保署助理署長及亞洲土壤及地下水污染整治工作小組 9 國共 20 位政府官員與學者專家於研討會大型看版前合影



環保署沈世宏署長與美國環保署助理署長及亞洲土壤及地下水污染整治工作小組 9 國共 20 位政府官員與學者專家出席研習會開幕典禮



2011 年國際微量元素之生物地球化學會議



第 11 屆國際微量元素之生物地球化學會議開幕典禮



第 11 屆國際微量元素之生物地球化學會議開幕典禮會場一角



亞洲區出席代表: 韓國、臺灣(本系陳尊賢教授;右 1、李達源教授;左 3)及馬來西亞代表各兩位。

本系舉辦第 15 屆土壤及地下水污染整治研討會

本系由陳尊賢教授負責籌備及擔任大會主持人之「第 15 屆土壤及地下水污染整治研討會」，於 2011 年 6 月 29 日於本校凝態科學物理館國際會議中心召開，由國科會與環保署土污基管會經費補助，共有近 190 人與會。邀請之重要學者及專家共 9 人作口頭專題論文報告及 16 篇壁報論文，共發表 25 篇論文，主要研討主題包括土壤及地下水污染之各種植生復育新穎技術(phytoremediation) 的發展及有機污染物之新生物復育(bioremediation) 整治技術發展等。



第 15 屆土壤及地下水污染整治研討會會場一隅

本系舉辦土壤肥料管理對生態環境與農業生產力之影響研討會

由本系李達源教授籌辦之「土壤肥料管理對生態環境與農業生產力之影響研討會」已於 2011 年 5 月 18 日在本校水工試驗所舉辦，經由本研討會，希望能促成學界與業界在土壤與肥料相關議題的對話，並開啟彼此交換意見與建立合作機制的管道。本次研討會有幾點特色：一是大部分講員以國內學術界資深學者為主，主要是希望能鼓勵學術界新進人員，並對年輕老師及學生給予經驗傳承及鼓勵。二是受邀演講者之報告內容主要以提出新的土壤肥力管理技術，並分析學界與產業遭遇問題之現況與瓶頸，以期建立互惠合作與交流的機會。三是本次受邀演講人皆在土壤與肥料領域具備豐富產學經驗和學術成就，包括：鄭智馨教授、姚銘輝博士、陳琦玲博士、王鐘和副教授、陳吉村博士、賴鴻裕教授、陳仁炫教授和鍾仁賜教授等 8 位學者。本研討會報名十分踴躍，總參加人數共 200 人，且順利圓滿完成本次的會議。



土壤肥料管理對生態環境與農業生產力之影響研討會會場情況

國外學者蒞臨本系暨專題演講

侯景滄博士（美國農業部資深研究員）

本系於 100 年 3 月 17 日在農化系一(舊)館館 213 室，下午 3 時 30 分邀請侯景滄博士(美國農業部資深研究員)演講，講題：Past and Present Research Trend in Life sciences and Agriculture Biotechnology。

Prof. Subhasis Ghoshal (McGill University Montreal, Canada)

本系於 100 年 8 月 11 日在農化系一(舊)館第五教室，上午 10 時正邀請 Prof. Subhasis Ghoshal (McGill University Montreal, Canada)演講，講題：Nanoparticles for Groundwater Remediation。



Professor Subhasis Ghoshal 演講前在系辦公室由系主任鍾仁賜(右一)及施養信老師迎接招待



本系 100 年 8 月 11 日在農化系一(舊)館第五教室，邀請 Professor Subhasis Ghoshal 演講



Professor Subhasis Ghoshal 演講後由系主任致贈紀念獎牌

本系 99 學年度第二學期「生涯輔導講座暨系友座談會」

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「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。



本系於 100 年 5 月 23 日辦理「生涯輔導講座暨系友座談會」，大三王裕仁同學主持座談會情況



本系系友座談會後同學、師長與講座系友們合影留念

2011 年本系畢業生撥穗典禮

2011 年本系畢業生撥穗典禮，於 6 月 4 日下午一時在本校物理系凝態中心會議廳 104 室舉行，除了有應屆畢業生及教師參加外，並邀請家長共襄盛舉。



2011 年本系畢業生撥穗典禮盛況現場並邀請家長共襄盛舉現場



本系畢業生上台接受老師撥穗儀式及畢業證書



2011 年本系畢業生撥穗典禮本系畢業生全體一同與教師合照

本系 99 學年度第二學期「業界及研究機構」參觀活動

本系黃良得教授之藥用植物課程參觀教學於 2011 年 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。



黃良得教授藥用植物課程於 2011 年 4 月 26 日前往台灣必安研究所參觀教學



5 月 31 日前往行政院農業委員會種苗改良繁殖場參觀組培量產試驗室



5 月 31 日前往行政院農業委員會種苗改良繁殖場參觀香草藥用植物園

農化系老字號羽球團舉辦暑假歡樂友誼賽

本系農化老字號羽球團，於 2004 年成立，主要組成為研究生與老師，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 (9:00-13:00) 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產品 Apas 水兩箱作為參加獎。本次友誼賽參賽對象為：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。



100 學年度農化系老字號羽球團舉辦暑假歡樂友誼賽賽前合影



羽球團舉辦暑假歡樂友誼賽現場

活動預告

本系 100 學年度大一新生暨家長懇親座談會

『農化系 100 學年度大一新生及家長懇親座談會』訂於 100 年 8 月 20 日（星期六）下午 13:00-17:00 於本系 B10 階梯教室舉行，敬請各位老師、新生家長及大一新生同學參加。

100 學年度新開課程邀請日本東洋大學教授 Shosaku Kashiwada 博士短期授課

本系 100 學年度第一學期新開課程，邀請日本東洋大學教授 Shosaku Kashiwada 博士於 9 月 5-13 日短期授課：生態毒理學特論(Special Issues in Environmental Toxicology)，歡迎選修。



農化系王明光與及賴朝明兩位教授榮退

本系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，兩位教授並獲聘為本系兼任教授。

賴朝明教授榮退

賴朝明教授於 2011 年 8 月 1 日退休，自 1980 年進入農業化學系服務，已滿 31 年。服務期間，賴教授於教學方面：歷任助教、講師、副教授、教授等職務，曾擔任土壤學、土壤學實驗、土壤化學、土壤化學實驗、土壤生物化學、環境酵素、環境化學、專題討論、專題研究、農業環境科學、生質能源與永續資源、高等土壤生物化學等課程；曾榮獲 97 學年度服務學習課程比賽「服務學習 SUPER 課程獎」學系優勝獎第一名，及曾指導學生榮獲 2009 臺大杜鵑花節學系博覽會活動競賽「校長獎第二名」。於研究方面：專注在「溫室氣體」、「土壤酵素活性」、「廚餘堆肥」、「生質能源」及「生物炭」等重點，尤其在「溫室氣體」、「土壤酵素活性」及「廚餘堆肥」等領域研究成果豐碩，並有重要貢獻；近年曾榮獲中華土壤肥料學會 97、99 年度「學術論文獎」及 99 年度「學會獎」、台灣農業化學會 100 年度「學術榮譽獎」、99 年度本校「學術研究績效獎勵」等。於服務方面：校內曾擔任本校教授聯誼會第七屆及第八屆會員委員會召集人及第九屆理事長、本校 84、85、86、91 學年度校務會議代表、本校教師會第一屆理事長、本校全球變遷研究中心大氣化學組組長及全球變遷通訊雜誌總編輯、商標使用管理委員會委員、輻射防護管理委員會委員、教師申訴評議委員會委員等；校外曾擔任台北市教師會第二、三屆常務理事、中華土壤肥料學會理事、基金保管委員會主任委員及聯絡人、中華生質能源學會(常務)理事、台灣農業化學會(常務)理事及基金保管委員會主任委員等工作。賴教授榮退後，將短期擔任兼任教授，義務繼續完成未竟研究工作及教學工作，傳承後進、嘉惠學子。



賴教授與部份指導學生合影(2011.8.6)



榮退餐會

本系王明光與及賴朝明兩位教授於今年八月初退休，為表示對兩位老師二、三十年來在本系辛勞服務之謝意，於100年7月27日（星期三）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，本系洪崑煌、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。



生農學院陳院長保基於王明光教授榮退餐會中贈送紀念品



生農學院陳院長保基於賴教授榮退餐會中贈送紀念品



農化系鍾主任仁賜於賴教授榮退餐會中贈送紀念品