

國立臺灣大學農業化學系系訊



2017 年 8 月 第十七期

目 錄

重要報導

- ◆ 2017 年 7 月 14 日舉行陳尊賢教授榮退茶會
- ◆ 2017 年 6 月 17 日召開國立臺灣大學農業化學系系友會成立大會暨第一屆第一次會員大會
- ◆ 2017 年 1 月 3 日陳依甄技士加入本系團隊

榮譽榜

- ◆ 教師榮獲獎項
- ◆ 學生榮獲獎項

學術研討

- ◆ 舉辦國內外研討會及活動
- ◆ 參加國際學術研討會
- ◆ 國外學者蒞臨本系學術交流暨專題演講

活動報導

- ◆ 農化系舉辦卡拉 OK 大賽
- ◆ 農化系 2016 年終餐會
- ◆ 杜鵑花節活動
- ◆ 105 學年度畢業生撥穗典禮
- ◆ 第三屆臺大農化營-化餅充飢
- ◆ 1967 農化系校友畢業五十年重聚活動
- ◆ 1987 農化系校友畢業三十年重聚
- ◆ 弘光科技大學蒞臨農化系

陳尊賢教授榮退茶會於 2017 年 7 月 14 日 (星期五) 下午 2 時假農化系新館 B10 教室舉行，邀請本系師生同仁及各界好友們，在他正式退休之前，齊聚一堂，表達對陳尊賢教授衷心的感恩與祝福。會場首先由生農學院院長徐源泰及系主任賴喜美致詞，接著由陳尊賢教授介紹在農化系生活歷程、生平學經歷、研究室生活點滴、參加各研討會感想及對農化系未來的期盼。陳教授的畢業生代表許正一、黃政恆、蔡呈奇、賴鴻裕等皆表達對老師的感謝之意，現場氣氛溫馨感人。會後邀請現場來賓至系館外大合照，紀念陳尊賢教授榮退這一天，並至農化系三號館系會議室享用茶點，在聆聽優美的現場演奏下，各個師生同仁及各界好友們一一與陳尊賢教授道賀，氣氛相當熱絡，也畫下完美句點。



賴喜美主任(左)與陳尊賢教授(右)合影



陳尊賢教授為農化系服務長達 41 年，服務期間時任農化系特聘教授、兼任系主任、所長、院貴重儀器中心主任、農業陳列館館長、生農學院副院長等。陳尊賢教授於 1980 年 9 月起授業於張仲民教授門下，鑽研土壤調查與分類之研究至 1984 年 6 月獲博士學位。1984 年始對於土壤環境科學相關研究領域之推廣，不遺餘力。多年來進行臺灣土壤重金屬研究與實務之重要工作，長期擔任政府各相關單位委員會委員，協助制定法規、政策，責任之重大，並積極參與推動土壤與地下水品質之維護與整治，行政院環保署於 2000 年 2 月 2 日公布施行「土壤及地下水污染整治法」(簡稱土污法)，確立國內土壤及地下水污染整治工作之法令依據，使土壤及地下水污染場址處理有明確之執行規範。1999 年至 2003 年配合農委會鼓勵「一鄉鎮一特產」目標，在各鄉鎮辦理研討會，陳教授把握每次與農民「宣教」的機會，足跡遍布全臺各區的農鄉村，讓農民受益，期間累積接觸兩千多名農民朋友。

陳教授對土壤資源的關心是沒有國界的，為了要研究世界各地的土壤，四十多年來出國不下數百回，拜訪世界各國。值得一提的是東亞及東南亞十二國家土壤科學會聯盟(ESAFS)為感謝國際專業服務人士，曾頒獎給三個人，陳教授為其中之一人。他也曾自忖「可能是臺灣出國次數最多的幾位教授之一」。陳教授致力於教學與研究，教學認真、治學嚴謹，在人才培育上盡心盡力，2009年更獲得教師傑出社會服務獎。2014年6月於韓國濟州島所舉行第一屆世界土壤判別競賽由國際土壤科學聯盟(International Union of Soil Science, IUSS)及第20屆世界土壤大會(20th World Congress of Soil Science)，臺灣代表隊由臺大農化系陳教授擔任教練，本系博士班研究生許健輝從48人參賽中脫穎而出，榮獲個人競賽第一名，臺大代表隊亦獲得團體賽表現優良獎，非常難得。陳尊賢教授將一生心力奉獻給「土壤」專業領域上，至今老而彌堅，退休後仍掛念於心，其熱血、熱情讓門生們難以望其項背。



陳尊賢教授(前排左六)榮退歡送會合影

2017 年 6 月 17 日

召開國立臺灣大學農業化學系系友會 成立大會暨第一屆第一次會員大會

因應本系系友們廣大的支持，希望推動系上的系友會能申請社團法人立案登記，以健全系友會在組織架構上發揮系友會應有之功能，同時也能裨益母系及在學學生。在發起、籌備歷經一年多的努力及系上的支持，我們終於正式於2017年6月17日順利召開國立臺灣大學農業化學系系友會成立大會暨第一屆第一次會員大會。感謝各位系友撥冗共襄盛舉，有您的支持，讓活動當天倍感溫馨，我們也在此呼籲所有畢業系友們，都能加入農化系系友會這個大家庭，也期望各位系友能隨時不吝指正，讓農化系系友會更加成長與茁壯。



籌備會主任委員賴喜美致詞



國立臺灣大學農業化學系系友會成立大會暨第一屆第一次會員大會合影



歡迎陳依甄技士加入本系行政團隊。

榮譽榜

教師榮獲獎項

臺灣大學 105 學年度全校專任教師教學傑出教師與優良教師

教學傑出教師 羅凱尹 助理教授

教學優良教師 賴喜美 教授

學生榮獲獎項

105 學年度生農學院學生學術論文獎：

博士班論文獎：蘇俊翰同學

碩士班論文獎：楊貽婷同學

學士班論文獎：王冠博同學

105 學年度劉古雄先生績優獎學金：

學士班三年級：陳宣輔同學

學生榮獲獎項

105 學年第 1 學期 學業成績優良得獎名單：

學士班四年級：陳晏誼、程鈺文 同學

學士班三年級：陳宣輔、宋育徵、吳沛欣 同學

學士班二年級：李星宇、王馨卉、呂項筠 同學

學士班一年級：黃胤中、楊洧元 同學



學士班四年級程鈺文同學與頒獎導師合影



學士班三年級陳宣輔、宋育徵、吳沛欣同學與頒獎導師合影



學士班二年級李星宇、王馨卉、呂項筠同學與頒獎導師合影



學士班一年級黃胤中、楊洧元同學與頒獎導師合影

學生榮獲獎項

105 學年第 2 學期郭錫瑠先生文教基金會獎學金：

碩士班一年級 林宜璇同學

105 學年度蘇淑芳系友獎學金---出國參與學術會議(12 月)：

碩士班一年級 張茗、林宜璇同學

**105 學年度味王股份有限公司獎學金---出國參與學術會議
(12 月)：**

碩士班二年級 王冠傳、葉佳燦同學

105 學年度蘇淑芳系友獎學金---出國參與學術會議(3 月)：

博士班四年級 張珊齊同學

碩士班二年級 陳歆妤、戴思瑄同學

105 學年度第二學期農友社會福利獎學金

碩士班一年級 張 茗同學

105 學年度第一學期優良普化實驗助理助教

碩士班一年級 林宜璇同學

學術研討及交流

2016 年舉辦國內外研討會及活動

日 期	研 討 會 (或活動) 名 稱	地 點
6 月 28 日	砷在農業生態系統的宿命與風險研討會	國立臺灣大學博雅館 103 教室
8 月 19 日	2016 Yeast Meeting	中央研究院 分子生物學研究所 B1 演講廳
11 月 20-26 日	第 3 屆污染土壤生態評估及復育國際會議 (3 rd International Conference on Contaminated Land, Ecological Assessment and Remediation, CLEAR 2016)	國立臺灣大學集思國際會議中心

2016 年參加國際學術研討會

日 期	參 加 會 議 名 稱	地 點	參 加 教 師
3 月 21-28 日	2016 年亞洲與太平洋地區土壤及地下水污染整治工作小組會員國專業人士技術訓練課程	臺灣(台北)	陳尊賢
4 月 15 日	南海太平島法政國際論壇	臺灣(台北)	陳尊賢
4 月 17-22 日	General Assembly 2016, European Geosciences Union	奧地利 (維也納)	許正一
5 月 18 日	第十三屆環境保護與奈米科技學術研討會暨新穎水處理技術論壇	臺灣(台北)	陳佩貞
5 月 30 日 -6 月 1 日	8th International Symposium on Microchemistry and Microsystems	Hong Kong	羅凱尹
6 月 28 日 -7 月 2 日	The 21th Annual Meeting of the RNA Society	Kyoto, Japan	羅凱尹
7 月 7-8 日	2016 韓國環境農業學會國際論壇會議	韓國 (釜山)	陳尊賢
7 月 9-13 日	2016 美國植物學年會	美國(德州)	林乃君
7 月 17-21 日	第十七屆分子植物與微生物學國際研討會	美國 (奧勒岡州)	林乃君
7 月 22-26 日	第二屆閩台農業資源與環境研究生論壇	中國(福建)	李達源 王尚禮

2016 年參加國際學術研討會

日 期	參 加 會 議 名 稱	地 點	參 加 教 師
8 月 8-10 日	7th International Soybean Processing and Utilization Conference (ISPUC VII)	中國(黑龍江省哈爾濱)	賴喜美
8 月 14-19 日	7th International Crop Science Congress	中國(北京)	洪傳揚
8 月 17-18 日	土壤污染調查與整治國際研討會	中國(廣州)	陳尊賢
8 月 19 日	2016 Yeast Meeting	臺灣(台北)	羅凱尹
8 月 21-26 日	第二十七屆國際生物系統磁共振會議	日本(京都)	徐駿森
9 月 16-19 日	he Society of Environmental Toxicology and Chemistry Asia/Pacific (SETAC-AP) ,	新加坡	陳佩貞
9 月 24-26 日	第五屆土壤污染與修復國際會議	中國(杭州)	陳尊賢
9 月 26-29 日	The 14th International Symposium on Rice Functional Genomics	法國 (Montpellier)	洪傳揚
9 月 27-29 日	第 13 屆土壤污染植生復育國際會議	中國(杭州)	陳尊賢
10 月 14 日	第 5 屆新興污染物論壇	臺灣(高雄)	陳佩貞
10 月 19-23 日	Asia Pacific Biochar Conference 2016	韓國(春川)	陳尊賢
10 月 23-26 日	American Association of Cereal Chemists International (AACCI) Annual Meeting	Savannah, Georgia, USA	賴喜美
10 月 26-27 日	土壤改良與資源利用國際研討會	中國(廣州)	李達源 陳尊賢
11 月 9-11 日	褐地污染區整治與再利用國際會議	臺灣(高雄)	陳尊賢
11 月 20-23	International Conference on Contaminated Land, Ecological Assessment and Remediation,	臺灣(台北)	陳佩貞
11 月 30 日- 12 月 1 日	東南亞土壤與地下水污染整治 技術國際會議	臺灣(台中)	陳尊賢
12 月 3 日	第七屆國際植物醫學論壇	日本(東京)	林乃君
12 月 21-22 日	苗栗縣土壤與地下水污染整治 技術國際會議	臺灣(苗栗)	陳尊賢

國內外學者蒞臨本系學術交流暨專題演講

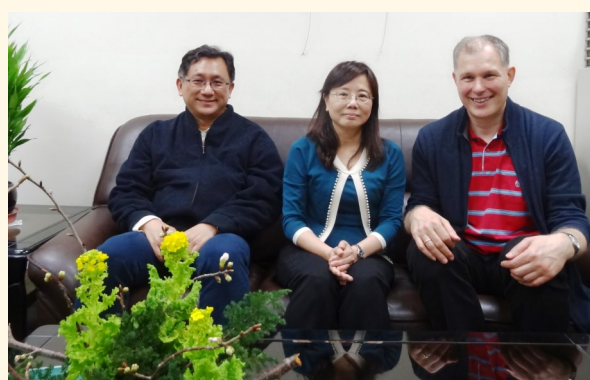
德國 University of Wuppertal 訪賓 Dr. Jorg Rinklebe 於 2017 年 3 月 15 日至 3 月 21 日進行學術合作研究之相關事項討論。3 月 17 日在本系研究所專題討論時間發表專題演講"Biogeochemistry of trace elements in wet-land soils"，於 3 月 21 日離台前拜會系主任賴喜美。



系所師生與 Dr. Jorg Rinklebe 合影



Dr. Jorg Rinklebe 與陳尊賢老師(右)、許正一老師(左)參觀土壤博物館



Dr. Jorg Rinklebe 與許正一老師拜會系主任賴喜美

國內外學者蒞臨本系學術交流暨專題演講

Prof. Dean Hesterberg

William Neal Reynolds Distinguished Professor, Department of Soil Science, North Carolina State University.

105 學年第 1 學期 12 月 5 日至 12 月 15 日，邀請 Dean Hesterberg 教授到本系進行短期講授「土壤化學特論」課程



Prof. Dean Hesterberg

董瑞安教授

國立交通大學環境工程研究所

105 年 10 月 11 日下午 3 時 30 分於農化系新館 B10 室，邀請董瑞安教授演講。

題目：奈米複合材料在環境污染物的處理應用



董瑞安教授演講

國內外學者蒞臨本系學術交流暨專題演講

Prof. Nanzad Tsevegsuren

國立蒙古大學

105 年 10 月 3 日至 10 月 30 日，邀請 Nanzad Tsevegsuren 教授到本系黃良得教授研究室進行短期學術交流。並於農化系新館 B10 教室舉辦兩場演講。

題目：Medicinal Plants in Mongolia: Utilization and Phytochemistry
(10 月 18 日)

Prof. Rebecca Ehrlich Parales

Department of Microbiology and Molecular Genetics, University of California, Davis, CA, United States

105 年 9 月 30 日下午 3 時 30 分於農化系新館 B10 教室，邀請 Yasuo Kitamura 教授演講。

題目：Bacterial Sensing and Degradation of Aromatic Compounds are Genetically Linked



Prof. Rebecca Ehrlich Parales 與大家合影

2016 農業化學系卡拉 OK 大賽

2016 年 12 月 21 日農化系卡—卡拉不揪！於集思會議中心蘇格拉底廳舉辦，遵循傳統系卡開幕儀式中首先頒發農化系各類獎學金，邀請頒獎人親自頒發獎狀給受獎同學給予鼓勵。緊接著揭開活動序幕與同學同樂，此次系卡活動報名十分地踴躍，同學們熱情地參與這次的系卡活動，表演內容除了唱歌、自彈自唱還有跳舞及有趣的串場表演等等，每個表演都十分精彩。



活動花絮



農業化學系卡拉 OK 大賽大合影

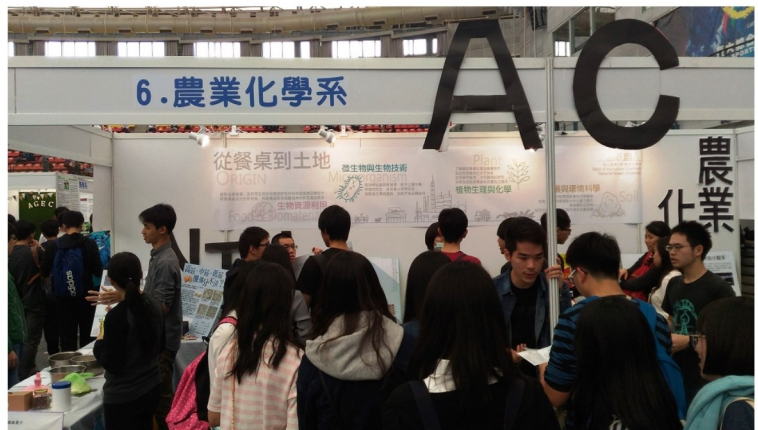
2016 尾牙餐聚

106年1月17日（星期二）於北平稻香村舉辦一年一度系所教師同仁們的年終聚餐，藉由聚餐相聚的歡樂時光裡表達對彼此的祝賀與祝福之意。



2017 年臺大杜鵑花節

106 年 3 月 11 日及 12 日（星期六、日）舉行「2017 年臺大杜鵑花節」，活動中以學系博覽會及學生社團博覽會為主軸，學系博覽會會場設於本校綜合體育館，為高中生介紹臺大各學系課程、師資、設備及特色等相關資訊，本系的同學亦精心策劃系所特色及課程為活動中增添光彩。



「2017 年臺大杜鵑花節」活動現場

105學年度畢業生撥穗典禮

本系 105 學年度畢業生撥穗典禮於 106 年 6 月 4 日(星期日)下午 1:00 假本校共同教學館 R101 室隆重舉行，邀請畢業生及師長親友們一起見證畢業的歡慶時刻。典禮中系主任賴喜美特別叮嚀畢業生們：一旦進入農化系，便永遠是農化人，大家就像一家人，互相關愛、互相尊重、互相扶持，即使你(妳)們畢業了，老師的實驗室也永遠歡迎同學們的到訪。同時勉勵畢業生即使畢業了，仍要對自己設定積極而嚴格的學習目標，不斷升級進步，要在自己的專長領域中發光發亮。勇於接受挑戰性的工作，要有責任心及解決問題的能力，成為 AI 無法取代的人才。另外，典禮中學弟妹們也別出心裁的為學長姐們精心安排回顧影片與祝福，典禮儀式在莊重而又輕鬆歡快的氣氛下圓滿結束。



第三屆臺大農化營-化餅充飢

由本系學生會所舉辦第三屆臺大農化營於 106 年 7 月 7 日(星期五)至 7 月 11 日(星期二)於本校校總區舉行，在為期五天四夜的營隊活動中融入了以化學、生物學及物理學為基礎的課程和實驗，帶領參加的學員們接觸豐富且多元的知識領域。活動中透過三次的實驗課程來了解化學理論和生活應用層面之間的關係，藉由親手做實驗的課程來精進自我實力。並透過趣味的遊戲體驗，結合化學新知於其中，讓學員們除了習得更多化學和農業科學的知識外，讓學習不再侷限於課本之中。學員們在五天營隊活動中充實而又快樂學習，受益良多，滿載而歸。



農化系校友畢業五十年重聚活動

每年3月春季是「臺大杜鵑花節」幸福盛宴的重要慶典，自1997年舉辦至今正式邁入第20個年頭，這場杜鵑花節也為校友規劃一系列活動，是專屬各系校友返校的重要日子，在今年2017年3月18日特別舉辦「畢業校友五十年重聚會(NTU1967 50th)」，邀請畢業50年的學長學姐們返回母校與昔日同窗好友們重溫校園，許多旅外系友特地歸國返臺參與盛會。本系亦配合這千載難逢的機會，邀請系友們回母系參觀，會中，賴喜美主任以簡報的方式向學長學姐們介紹系上現況以及未來的願景及目標，並播放為學長學姐們準備專屬剪輯的1967年畢業同窗的懷舊簡報，獻給學長學姐們，會場播放瞬間現場氣氛仿若交疊穿越到五十年前的記憶迴廊裡，闊別後的重聚，盡是滿滿的感動。會後，系友們緊接著安排3月19日至3月21日國內中部旅遊行程，為這次50週年同學會畫下完美句點。



畢業校友五十年重聚會合影



農化系校友畢業三十年重聚活動

2017 年 6 月 4 日「就在今夜-臺大 B72 家族三十重聚」傍晚於臺大新體育館舉行，系上校友們利用活動前的空檔由顏瑞泓教授帶領 B72 同學們一起回母系走走看看，環顧四周同時回憶著三十年前在農化系時代的點滴，坐在系五教室的舊式木桌椅前回想著與同窗好友們上課情景。不由自主的和身旁老同學話起家常、憶當年。隨後前往臺大新體育館參與 B72 家族三十重聚活動，各系校友們熱烈響應擠滿臺大新體，活動中為了炒熱晚會氣氛，各系校友無不精心準備表演節目，整個會場笑聲不斷，重現了早期校園生活風貌。「B72」字樣，代表民國 72 年入學的大學部學生。從 2007 年開始臺大推動畢業三十年校友回母系重聚活動，時至今日已經是第 11 的年頭了，活動儼然已經成為臺大傳統的活動，讓來自各系的上百名校友，回到母校、回到母系，在熟悉的教室裡重溫過去，藉以凝聚臺大人的向心力，薪火相傳。



「就在今夜-台大 B72 三十重聚」農化系系友於臺大新體育館合影



「B72 三十重聚」於農化系舊館 213 會議室合影

弘光科技大學蒞臨農化系參訪

2017年6月27日(星期二)下午，由弘光科技大學民生學院林麗雲院長帶領食品科技系所教職員及研究生共計29人，蒞臨農化系。素仰臺大學術氣息風盛及辦學績效卓越，此行參訪以進行標竿學習之交流，學習主題：包括人力與設備資源、研究發展，由賴喜美主任進行簡介，以簡報方式進行交流，會後賴喜美主任帶領參訪貴賓參觀農化系實驗教室及研究室。



弘光科技大學蒞臨農化系參訪花絮