



發行人：賴喜美教授兼系主任

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：[acgh@ntu.ntu.edu.tw](mailto:acgh@ntu.ntu.edu.tw)

---

## 目次

### 重要報導

- ◇ 陳尊賢特聘教授榮膺 2016 年環保署學術類一等專業獎章獎
- ◇ 賴喜美教授自 8 月 1 日起接任系主任
- ◇ 洪傳揚副教授於 2016 年 10 月 1 日升等教授
- ◇ 徐駿森副教授於 2016 年 10 月 1 日升等教授

### 榮譽榜

- ◇ 教師獲獎殊榮
- ◇ 學生榮獲獎項

### 學術研討及交流

- ◇ 參加國際學術研討會
- ◇ 國外學者蒞臨本系暨專題演講

### 活動報導

- ◇ 105 學年度新生家長日親師活動
- ◇ 農化系壁報展
- ◇ 系友畢業三十年重聚
- ◇ 2016 第二屆臺大農化營

### 陳尊賢特聘教授榮膺 2016 年環保署學術類一等專業獎章獎

本校生物資源暨農學院農業化學系陳尊賢特聘教授榮獲行政院環保署 2016 年「學術類一等」專業獎章獎。環保署頒發環保專業獎章每三年辦理一次，分為學術類、實踐類、行政類，各類皆分為一、二、三等。環保署長李應元於 6 月 6 日頒獎典禮致詞時特別提及陳尊賢教授於土壤與地下水環境資源之研究與環境教育上的傑出貢獻，同時於領獎當日接受平面媒體專訪。本年僅陳尊賢教授獲得學術類一等專業獎章，環保署對陳教授在土壤與環境資源保育研究與環境教育 38 年之傑出貢獻給予最大之肯定，實至名歸。

陳尊賢教授於 1985 年至今共發表 143 篇學術期刊論文、英文專章論文 25 篇、國際英文專書 3 本、空中大學教科書 3 本、國際學術會議論文 162 篇，國內學術會議論文 128 篇等，其中 80%學術論文與保護土壤資源調查化育與分類、土壤污染調查評估管理與整治之論文，其他 20%學術論文與農業生態環境保護及畜牧廢水處理再利用與污染管理之論文。陳教授在本校教學研究與服務 38 年間共指導博士 12 人、碩士 60 人與大四專供生 56 人畢業，其中 5 人目前擔任大學教授。

陳尊賢教授長期擔任行政院科技部、環保署與農委會多個委員會委員，尤其在環保署土污基管會委員與健康風險評估委員、環境影響評估委員、五縣市土壤污染場址整治委員、環境品質諮詢委員與環境檢驗所委員等社會服務工作。陳教授目前擔任國際組織亞太地區糧食肥料技術中心(FFTC) (8 個會員國)土壤肥料技術專家 20 年(1996 至今)及國際組織亞太地區土壤與地下水污染與整治技術工作小組(12 個會員國)主席 6 年(2011 至今)，主辦 31 次國際學術會議及 15 屆土壤與地下水污染調查與整治技術系列學術研討會，提昇及輔導土壤與地下水污染調查管理與整治學術與產業人才，對台灣及亞太地區土壤及地下水資源之品質與糧食安全有傑出貢獻，成果豐碩。陳教授現為農化系特聘教授(8 年)，曾獲得本校社會服務傑出獎、教學傑出獎與教學優良獎 6 次，農業委員會優秀農業人員獎、國際 ESAFS Award 大獎、KIWANIS 十大傑出農業專家獎、台灣農學會學術成就獎、台灣農業化學會學術榮譽獎與中華土壤肥料學會學會獎等榮譽。



陳尊賢教授接受環保署長李應元頒授「2016年環保署學術類一等專業獎章獎」

## 賴喜美教授自 8 月 1 日起接任系主任

農化系黃良得系主任卸任及賴喜美教授接任系主任交接儀式於 2016 年 8 月 1 日上午 10:00 農化系於農化舊館會議室舉行。邀請本院李達源副院長擔任監交人，會中黃主任與賴主任分別發表感言，並於交接儀式後舉行小型茶會，系上教職員一同餐敘。



印信交接儀式(左起)賴喜美教授、李達源教授、黃良得教授

## 榮譽榜

### 教師獲獎殊榮

王尚禮 教授 榮獲 104 學年度臺灣大學全校教學優良教師。

顏瑞泓 教授 榮獲 104 學年度臺灣大學學院教學優良教師。

羅凱尹 助理教授 榮獲 104 學年度臺灣大學學院教學優良教師。

### 學生榮獲獎項

碩士班王冠博同學擔任 104 學年度第 2 學期化學系普化實驗助理助教表現優異，獲選為優良助理助教。

### 104 學年度生農學院劉古雄先生獎學金：

碩二 陳冠維同學

#### **104 學年度生農學院學生學術論文獎：**

博士班論文獎：張裕勇同學

碩士班論文獎：張穎捷同學、吳上穎同學

學士班論文獎：林宜璇同學

#### **104 學年第 2 學期 學業成績優良得獎名單：**

大學四年級同學：吳佳娟、林宜璇、劉映彤

大學三年級同學：陳晏誼、謝子晴

大學二年級同學：陳宣輔、宋育徵、林永祥

大學一年級同學：傅郁華、李微、李政祐

#### **105 學年第 1 學期郭錫瑠先生文教基金會獎學金：**

碩二 楊圓臺同學

#### **105 學年度蘇淑芳系友獎學金---成績及研究優良獎學金：**

碩二 王冠博、葉佳榮 同學

#### **105 學年度蘇淑芳系友獎學金---出國參與學術會議(9月)：**

碩二 林虹妘 同學

#### **105 學年度李敏雄教授獎學金---成績及研究優良獎學金：**

碩二 林虹妘、李偉同學

#### **105 學年度李敏雄教授獎學金---清寒獎學金：**

大學二年級 林詠洲同學

#### **105 學年度味王股份有限公司獎學金---成績優良獎學金**

大學四年級 黃尹宣同學

#### **105 學年度「台灣石化合成股份有限公司獎學金」推薦名單：**

大學四年級同學：王奕涵

大學三年級同學：林永祥



## 學術研討及交流

### 農化系師生參與「第二屆閩台農業資源與環境研究生論壇」

2016 年 7 月 22 日至 26 日農化系李達源教授與王尚禮教授帶領研究生張馨方、傅子龍、陳韻圓、林哲郁、陳亮宇、於芷菡、楊圓臺、參與福建農林大學資源與環境學院舉辦之「第二屆閩台農業資源與環境研究生論壇」。



參加「第二屆閩台農業資源與環境研究生論壇」師生合影

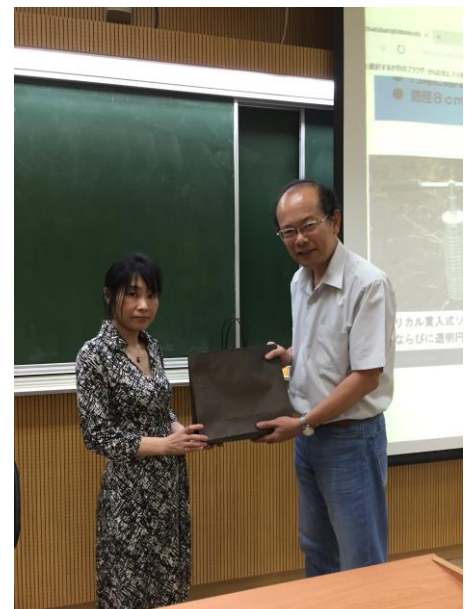
### 國內外學者蒞臨本系暨專題演講

#### ◎Prof. Noriko Yamaguchi

**Researcher of Soil Environment Division, National Institute for Agro-environmental Sciences , Japan.**

105 年 4 月 22 日下午 3 時 30 分於農化系新館 B10 教室，邀請 Noriko Yamaguchi 教授演講。

題目：Role of iron plaques in controlling distribution and speciation of As and Cd in paddy soils.



### 農業化學系 2016 系友座談會

本次座談會邀請到三位系友陳佑誠博士、郭昇鑫博士、劉雨庭博士，並由系學會會長洪偉康同學擔任主持，歐明翰同學擔任紀錄，林子傑同學擔任攝影。系友們先介紹求學過歷程，再到職場經驗分享，最後 Q&A，解惑在座各位學弟妹。會後系主任贈與系友紀念品，感謝系友願意撥空前來。結束後系友仍逗留了一會，諮詢學弟妹未來的方向，聯絡感情，並贈送活動海報每人一張。



系友分享求學心得(左起)劉雨庭博士、陳佑誠博士、郭昇鑫博士

求學階段的心得分享：

陳佑誠博士分享：

認為自己有點不務正業，翹了很多課，也被當過相當多次的必修。自己大學期間玩得非常多，玩社團與農學院等等花了相當多時間，雖然學習路上跌跌撞撞，但也因此不懼怕！不怕學習新的事物，在農化學的是「把眼界打開，學了很多科目」，是為未來想一條很寬的路。

郭昇鑫博士分享：

農化是一個整合的科系，俗話說農化有四大實驗室，但選擇多也是一個痛苦。一開始在土壤組，後來在台大微生物研究所，之後對人工心臟有興趣，想去念生醫材料，但最後誤打誤撞去學半導體。曾想過自己該做什麼，先嘗試找一個可能有興趣的，慢慢深入，即使最後還是可能發現他不是最有興趣的。農化系真的有很多領域可以發揮，只是你沒深入，不了解他的市場。現在仍在思考自己人生可以做，你可以一直慢慢轉換，「在市場創造能被別人利用的價值，就是你的價值」。

劉雨庭博士分享：

大一一直翹課，但原則是有一本事翹課但就有本事不被當！在大二時找到一個目標，目標很重要！博士一直走在同一條路，大三時深深對土壤化學感到興趣。

望未來能把土化傳下去，先去念博士，一步一步的規畫自己，所以找老師做專題，申請大專生計畫。當年去環工所、農化所，環工面試時被問到很多問題，但絕對不能說不懂，再忙也要拚！但發現環工所那裏不是一個「做科學」的地方，回到了農化系。回憶過去，當初你做的決定都會影響你的未來，縱使不知道你的興趣，但至少要有大的方向，並一步一步規劃。大學學的是「自己去找答案」，自己要寫信找老師，把自己的論文當作籌碼，在美國遇到完美主義的老闆，學到很多，當博士畢業已經 29 歲了，但發現自己投資太多時間在同一方面，會有不成功便成仁的感覺。最後還是選擇教職，重點是要設定大目標。

職場經歷分享：

陳佑誠博士：

工作是人算不如天算。大學一直玩電腦，但是電腦有關的可都 a+，農化的課反而都 f，但一直思考人生到底該做什麼，覺得真的不知道在做什麼，所以直接換跑道，博士班時曾經當過溫室業者的顧問，幫忙水耕時，議用微生物專業解決微生物滋長問題等等；也去過水族相關商品，解決菌的生長問題。農化真的是學得太多，在當年就說生技產業在未來很有可看性！想想學了微生物、有機有的沒的，自己到底能做什麼，所有人都跑去國外，但博士畢業後直接選擇長庚做研發、做專案，做 SARS 時的檢驗試劑師，學到的是自己要會的很多！

郭昇鑫博士：

20 年來從學校離開的點點滴滴，我還是蘇有朋的同班同學，也曾參加椰風搖滾！念博士時轉換很多跑道，第一是在材料所(非本科系的只有 2.3 人)，而且不清楚材料系要做什么，只是想做生醫材料，所以對博士而言，東西都很新！在材料主要是做物理而非化學(材料物性)，這些學習都是了解自己的強項在哪，發現還是物理方面，四年中很習慣與他系的碰撞，因為自己修過很多其他系的課，在材料還是用農化專業的生物方面勝過人家，然後在之後的電機方面，利用材料方面打趴人家，為自己製造強項與找到差異化，以及整合真的很重要，尤其是現在的台灣！選擇印度、伊朗當市場！也建議學弟妹，去知道什麼是國際化，實際去走走看看，感受不一樣的環境。趁著年輕的時候，只有有機會，都可想想看要不要嘗試。台灣人不要只是想著歐美，整個亞洲的機會都更多，找到你的差異化！跟人家不一樣的地方！

劉雨庭博士：

大學修超多體育課，台大資源很多，看你怎麼利用，養成自己解決問題的能力，曾被老師丟到同步輻射中心做實驗，雖然啥都不知道，只好一步一步來做，不懂的就到處去問，怎麼分析、製備。為了分析數據從台北跑去新竹問實驗站助理！要習慣老師不會幫你，要自己去找！建立這方面的基礎，最後去了美國的多家實驗室，靠同輻的技術吃飯，美國那裏的學生真的無敵認真、為了競爭，大陸的學生更是如此，所以真的該去思考如何增加自己的競爭力，申請美國大學可能一切都是臨時的！突然美國教授要求 skype interview，可能因為你的英文不好喪失機會，在美國每天都在考試，還要同時加強自己的英文能力，真的真的無敵辛苦，工作就是在實驗室裏面，另外，溝通很重要，與老闆的溝通、共識，曾經為了 paper 的



一個字一直吵！要好好的表達自己的意見，把現況好好表達！不行就說不行，但真的要好好說出難處。



系友座談會大合照

## 農化系壁報展

大一普化教師李弘文教授為了提升修課同學對化學的學習動機，連結化學與未來學習領域的應用，本學期設計一個與農業化學相關的「實驗的化學」報告，5月18日至20日中午在農化新館一樓走廊及穿堂以壁報展呈現，讓大一學生和系上教授及學長姊做學識上的交流，以激發同學學習熱忱，並能主動連接課程與主修領域。

活動的高潮是在5月18日中午11時30分至13時，參展學生在海報旁說明，由李弘文老師、黃良得主任及幾位農化系教師評分，而一同修課的大氣系及地質系同學則仔細閱讀同學報告並給予回饋。另外，其他參觀壁報展的教師及高年級同學則領取貼紙，貼在優秀的作品前，獲得最多枚貼紙者將獲選為人氣作品。

本次活動，學生的表現都十分亮眼，遠遠超過師長們的預期。經過評審，最後由方安均、張梓裕、金琬芹三位同學所展出之「半透膜救星—細菌也能立大功」及何彥儀、傅郁華同學所展出的「愛在結凍時—超微觀透視愛玉凝膠性質」並列第一，陳節昕、陳冠廷、周迺霖三位之作品「不要讓土壤“砷”病」榮獲第三名，楊芥、郭佳僅、黃書頡之作品「葡萄酒中發酵與二氧化硫存在的奧秘」榮獲人氣獎。12時50分系主任頒發由主任及李老師所準備的禮物給獲獎同學，以獎勵其優異的表現。





活動花絮



獲獎組



## 系友畢業三十年重聚

105 年 6 月 5 日農化系畢業三十年系友回娘家，重回母系與班導師敘舊分享近況。



畢業 30 年系友與班導師合影

## 2016 第二屆臺大農化營

第二屆臺大農化營於 2016 年 7 月 11 日至 7 月 15 日舉行，在五天四夜的農化營中，學員將會汲取更多元的化學、生物和各類科學的知識。藉由有趣的活動與遊戲，融合化學新知於其中，並能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，讓學員們習得更多化學和農業科學的知識外，還能藉由親手做實驗的課程來精進自我實力，讓學習不再侷限於課本之中。



## 105 學年度新生家長日親師活動

新生家長日親師活動於 105 年 8 月 27 日 14 點於本系 B10 階梯教室舉行，為讓新生及家長充份了解本系教學與研究並重之理念，特以「臺大農業化學系之特色、資源與未來發展」為主題，舉辦『農化系 105 學年度親師生座談會』。本次出席學生之家長總計 35 人，計有 30 位新生出席；本系有 10 位教師出席歡迎新生及家長，邀請 2 位系友分享求學心路歷程，2 位行政人員及 11 位系學會學生支援活動，總計共 90 人與會。

活動時間表：

| 節目                     | 時間          | 主講人                                                                                |
|------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 報到                     | 13:40-14:00 | 報到處同學與接待人員                                                                         |
| 農化系簡介                  | 14:00-14:10 | 系主任 賴喜美教授                                                                          |
| 認識導師                   | 14:10-14:20 | 大一導師 許正一教授、陳佩貞副教授                                                                  |
| 農化系課程內容<br>與<br>研究方向簡介 | 14:20-15:20 | 蘇南維教授、施養信教授、洪傳揚副教授、<br>林乃君副教授                                                      |
| 師生交流                   | 15:20-15:40 | Coffee break                                                                       |
| 系友分享                   | 15:40-16:20 | 1. 范明基院長<br>國立陽明大學生命科學院院長<br>生命科學系暨基因體科學研究所教授<br>2. 楊昭順院長<br>靜宜大學理學院院長<br>化粧品科學系教授 |
| 農化系學生會介紹               | 16:20-16:30 | 系學會 陳 穎副會長                                                                         |
| 綜合問答                   | 16:30-17:00 | 農化系教師、學生、家長                                                                        |



系學生會熱情接待新生及家長入場





賴主任喜美為本系簡介，讓新生及家長更進一步認識農化系



賴主任致贈紀念品感謝系友(左)范明基院長及(右)楊昭順院長