

國立臺灣大學農業化學系系訊



2020年 第二十二期

目 錄

重要報導

- ◆ 本系自 2020 年 8 月 1 日起新聘盧毅博士擔任專任助理教授
- ◆ 農化系土壤博物館重修揭幕

榮譽榜

- ◆ 教師榮獲獎項
- ◆ 學生榮獲獎項

活動報導

- ◆ 108 學年度畢業撥穗典禮
- ◆ 2020 農化系學生會野餐
- ◆ 2020 農化系系卡活動

本系自 2020 年 8 月 1 日起新聘盧毅博士擔任專任助理教授



盧毅助理教授於 2020 年 8 月加入農業化學系的師資陣容。

來自法國的盧毅博士，2012 年在法國蒙彼利埃（Montpellier）取得博士學位後在台灣中央研究院（Academia Sinica）的植物暨微生物研究所（IPMB）擔任博士後研究員，2020 年 8 月 1 日正式成為本系的成員。

盧毅博士研究內容重心主要在於植物金屬離子的運輸、調控、植物分泌代謝物質影響鄰近生物體之化學交感作用、以及分泌分子與金屬運輸相關的生物活性。藉由了解植物如何相互交流，互相幫助甚至殺死其他植物的學術研究，建立植物利用化學交感物質操縱植物之作用模式，達到改善植物產量、對環境適應性、或對土壤之去污染之目的。

農化系土壤博物館重修揭幕

農化系土壤博物館，座落於校總區農業試驗場中，內部陳列了一百多個土壤剖面實體標本，在 1990 年代由陳尊賢教授與農業試驗所合作採集、製作，收集全臺各地土壤並原封不動加以灌膠、固定與雕琢後，保留了現地土壤從表層到裡層的自然形態特徵。除了土壤剖面實體標本外，該館也收集了自 1970 年代已故張仲民教授以來所收藏的各種土壤形態特徵，以及和土壤有關的岩石、礦物以及文物，用於土壤學等相關課程之現場觀摩，每年造訪的學生與來賓超過 500 人。



農化系土壤博物館內部陳設與土壤剖面實體標本

土壤博物館目前由該系土壤調查與整治研究室許正一教授所主持，長久下來已牆壁斑駁、空間規劃與動線不符實際需求，因而降低教學品質。農化系在 2020 年 9 月將土壤博物館空間加以重修，並在 11 月 18 日由生農學院盧虎生院長、李達源副院長、臺大博物館群胡哲明副總館長、農化系王尚禮系主任、陳尊賢名譽教授與土壤博物館主持人許正一教授，共同舉行重修揭幕典禮，出席來賓有本校農業試驗場潘敏雄場長、洪傳揚副場長，臺大博物館群張安明組長，獸醫系張紹光教授(張仲民教授公子)、植微系洪挺軒系主任、昆蟲系蕭旭峰系主任、生工系范致豪系主任、農藝系劉力瑜系主任，及校內教職員生等共 30 餘人等。



盧虎生院長(右二)與農化系陳尊賢名譽教授(左五) 共同揭牌

重修後的土壤博物館，展品除土壤剖面實體外，另有系統性的岩石與礦物標本，呈現土壤與母質之間的關聯性，並有各式土壤構造、形態特徵、照片、數位化土壤資訊與歷史文物，生動活潑地表現土壤野外科學的面貌，也具體表達土壤調查在農業生產、國土規劃與生態保育等實際應用的重要性。



許正一教授(面對鏡頭者)在土壤博物館重修揭牌典禮向來賓進行解說



農化系土壤博物館重修揭幕典禮合影

榮譽榜

教師榮獲獎項

108 學年度全校專任教師教學優良教師

教學優良教師 賴喜美教授、許正一教授

108 學年度院專任教師教學優良教師

教學優良教師 王尚禮教授

學生榮獲獎項

108 學年第 1 學期 學業成績優良得獎名單：

農化系四年級 侯欣宜、周秉瀟、梁宗仁

農化系三年級 吳沛文、徐嘉亨

農化系二年級 楊育霖、王哲偉

農化系一年級 陳聖東、溫雁荻

108 學年第 2 學期 學業成績優良得獎名單：

農化系四年級 梁宗仁、黃胤中、楊子欽

農化系三年級 徐嘉亨、吳沛文

農化系二年級 王哲偉、楊育霖

農化系一年級 溫雁荻、陳聖東

學生榮獲獎項

108 學年第 2 學期郭錫瑠先生文教基金會獎學金：

博士班四年級 張浩誠 同學

109 學年第 1 學期郭錫瑠先生文教基金會獎學金：

博士班三年級 楊圃臺 同學

108 學年度蘇淑芳系友獎學金--出國參與學術會議(3 月)：

碩士班二年級 宋育徵 同學

碩士班一年級 廖婕伶 同學

108 學年度李敏雄教授清寒獎學金：

學士班二年級 柳昕好 同學

109 學年度李敏雄教授獎學金---成績及研究優良獎學金：

碩士班二年級 廖婕伶同學

碩士班二年級 鄭宸享同學

109 學年度蘇耀宗獎學金---成績及研究優良獎學金：

碩士班二年級 陳節昕同學

碩士班二年級 金琬芹同學

109 學年度蘇耀宗獎學金---應屆畢業生就讀本系研究所

獎學金：

碩士班一年級 黃胤中同學

碩士班一年級 賴映任同學

學生榮獲獎項

109 學年度國立臺灣大學蔡錫舜教授獎學金申請案：

學士班四年級 劉玥妘同學、張可妤同學

109 學年度味王股份有限公司獎學金---成績優良獎學金：

學士班四年級 李智同學

109 學年度財團法人台肥基金會優秀獎學金：

學士班四年級 吳沛文同學

學士班三年級 王哲偉同學

109 學年度台灣石化合成股份有限公司獎學金：

學士班四年級 梁榕棋同學

學士班三年級 楊育霖同學

108 學年度畢業撥穗典禮



2020年10月18日系學生會舉辦農化系系野餐活動，取代往年的系烤活動，系野餐當天飄下小雨，在福和橋下氣氛依然愉悅。在各年級遭逢期中考摧殘的前一天，實屬難得（莫非是暴風雨前的寧靜？）。

學會訂的餐盒還蠻好吃的，有很多好吃三明治、蛋糕以及水果，另外還附贈不可飲料一杯，吃飽喝足讓大家有戰力完成接下來的活動。

系野餐有許多非常有趣的活動或遊戲可以參加，像是猜歌王啦，發現我根本是農化系張韶涵，每一首她的歌都猜中。之後還有其他的唬爛王啦等等的活動，其實也不會說很無聊，大家非常的專心且投入在活動之中。

另外，因為座位安排有打散年級和學號，所以可以認識很多不認識的學弟學妹們。我們向他們傳遞經驗，他們幫助我們回想起當初進來農化系的初心。

整體而言，我認為系野餐的效果非常的好，具有寬敞明亮的環境、美味可口的餐點、有趣十足的活動，以及互相交流的機會。希望下次還能有系野餐可以參加。



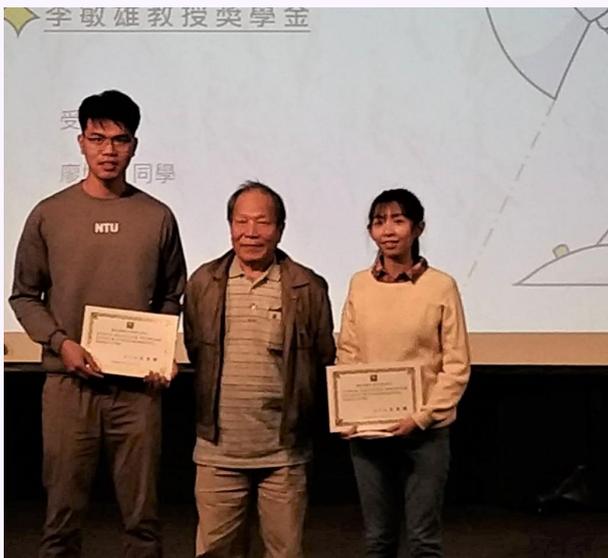
活動花絮

2020 農化系系卡活動

農化三 賴珈汶 同學

2020年由學生會所舉辦的農化系系卡活動，就在12月11號晚上展開啦！一年一度的聚會活動，結合系上各屆的同學前來表演及觀賞。華麗的舞台、精緻的投影螢幕及悠揚的音樂，令人迫不及待。

節目一開始，進行農化系各類獎學金的頒獎典禮，首先頒發李敏雄教授獎學金，由李敏雄教授親自為得獎同學頒獎，接下來頒發蘇耀宗先生獎學金，其中一項獎學金是特別針對鼓勵本系應屆畢業生的同學就讀系上研究所設置的獎學金別具意義，接下來是頒發書卷獎，獎學金頒獎活動除了為得獎者帶來鼓勵以及祝福之外，也讓在台下的觀眾對他們充滿敬佩，能夠在眾多人才中脫穎而出，實在厲害！



頒獎活動花絮



活動的壓軸，最令人興奮、緊張的表演活動正式開始了，今年比起去年又多了一些精彩表演，有摺汽球、演奏樂器、唱歌熱舞，並且加上主持人尷尬又不失禮貌的串場。令人印象深刻的事是，在台上表演的每位同學都克服了緊張、恐懼，即使出錯還可以保持臺風，如氣球折到破掉也絲毫不受影響，樂器的音符彈錯也不會打亂陣腳，歌曲即使唱錯、破音也還是努力地繼續表演下去，在台上表演者的心理素質都非常健康。這次的活動為大家留下美好的記憶。

