



## 榮譽榜

- ◇ 食品科學系馮淑慧老師榮獲 107 學年度績優實習指導教師。
- ◇ 生物資源學系陳宣汶老師指導的林唐禕同學榮獲 2020 年第 31 屆動物行為暨生態學研討會，口頭報告優等獎。
- ◇ 生物資源學系方引平老師指導的石楷同學榮獲 2020 年第 31 屆動物行為暨生態學研討會，海報展演優等獎。
- ◇ 生物資源學系方引平老師指導的陳芷苓與許富雄老師指導黃昱凱同學榮獲 2020 年第 31 屆動物行為暨生態學研討會，海報展演佳作獎。

## 國際交流

### 美國堪薩斯州立大學師生蒞臨嘉大參訪

美國堪薩斯州立大學 (Kansas State University (KSU)) 師生 26 位參訪團，由本校管理學院李鴻文院長陪同，於 109 年 1 月 10 日上午參訪本校蘭潭校區，經生命科學院陳瑞祥院長與院內教師支援安排一場兩校師生溫馨有趣的鳳梨酥 DIY。

近年來鳳梨酥彷彿成為台灣伴手禮的代表。基於姊妹校美國堪薩斯州立大學師生參訪團難得蒞臨本校參訪，透過本校生命科學院食品科學系以台灣水果—鳳梨，藉由具有酸甜又熱情的食材進一步的認識嘉大。短暫的交流期間，本校食品科學系提供食品工廠參觀及烘焙食品 DIY，活動過程由食品系廖宏儒老師講授操作的關鍵技術、馮淑慧老師準備材料及示範，並由多位生化系及食品系研究生陪伴互動操作。雖然時間緊湊，但本校同學們與遠道而來的姊妹校師生之間的交流及彼此努力協助完成產品的熱誠，使得活動過程笑聲連連。本次活動深受美國堪薩斯州立大學帶隊老師及學生皆給予良好的肯定。也期望此活動有助於嘉大生科院與美國堪薩斯州立大學有更深入的交流。



## 韓國知名生態學者參訪嘉大，分享自然保育推廣工作

韓國首爾梨花女子大學生物學系教授暨生態科學所所長張二權(音譯)博士(Yikweon Jang, Professor of Department of Life Science & Dean of Division of EcoScience, Ewha Womans University, Korea)偕同其博後研究員莊銘豐博士與兩位博士班學生 Desiree Andersen、Miseon Bae 一行四人二月中旬來台進行為期一周的溼地聲景(soundscape)研究，訪台期間在生資系陳宣老師邀請下，特別抽空前來嘉義大學進行交流訪問。

張二權教授是美國堪薩斯大學昆蟲學博士，專長在動物聲學與溝通行為。早期專注於蟬的鳴唱行為研究，目前除蟬鳴研究外，也擴及樹蛙、靈長類、海豚等動物聲音溝通研究。近來更將教研工作領域擴及至都市生態、瀕危動物保育、外來種移除、公民科學參與和自然保育教育推廣等等。張教授不但在科學研究上有傑出的成就，其創辦之“The Earth Love Explorers”(愛地球探險家)公民科學組織，每年均吸引數千熱愛大自然的公民科學參與各項生態環境調查，是韓國生態學界中相當活躍且具代表性的知名學者。

在嘉義短暫停留的行程中，張教授團隊先是在生資系畢業校友張俊逸先生安排下至林務局觸口自然教育中心了解台灣在環境與自然保育教育的推廣情形；接續在生物資源系許富雄主任、林政道、陳宣汶老師陪同下參觀了林務局龜鱉保育中心的收容現況和外來入侵種綠鬣蜥族群在嘉義的棲息環境。雖然因為疫情關係，原訂的張教授的公開演講不得不取消，但是改為邀張教授擔任在生物資源系舉辦之小型座談會佳賓，與嘉大師生共同研討、分享他在動物聲學研究和自然保育公民科學推廣的寶貴經驗。



韓國梨大生態科學所所長張二權教授參加由嘉大生資系舉辦之「動物聲學與自保育公民科學」小型座談會，與嘉大師生分享多年的研究與保育推廣經驗。





## 活動

辦理單位：生物資源學系

辦理日期：109年1月19-20日

活動主題：逗陣參加城市自然大挑戰！嘉義率先開始志工培訓活動

精彩內容：

為了2020年國際性的城市自然大挑戰活動(Nature City Challenge 2020)，生物資源系舉辦志工培訓活動，招募嘉義荒野協會會員及嘉義大學學生，進行一連串的訓練，準備在四月底帶領嘉義地區全民一同前往大自然，參與生物觀察活動，為生物多樣性盡一份心力。

城市自然大挑戰為iNaturalist生物觀察平台舉辦的年度活動，由洛杉磯自然史博物館、加州科學館及iNaturalist團隊主辦。活動以城市為單位，讓市民在限定時間內盡可能觀察更多生物，並競賽哪個城市能紀錄最多筆生物觀察。活動起於2016年，而2019年已經有164座城市參與，今年報名的城市數量更超過250座，遍及42個國家。

iNaturalist平台成立的目的，是為了提供民眾一個探索、分享與學習生物多樣性的空間，上傳觀察紀錄後，可交由社群的其他使用者協助鑑定物種，提升資料品質。累積大量資料後，後續能針對議題擷取資料深度分析，甚至投稿到期刊論文；更讓人訝異的是，iNaturalist平台上絕大部分的資料都是開放資料，可以任意下載加以利用。

致力推動iNaturalist的嘉義大學生物資源學系林政道助理教授，去年開始為嘉義報名城市自然大挑戰，觀察數量獲得第28名的佳績。今年打算再接再厲，並在活動4/24-4/27前，策畫第一屆的城市自然大挑戰志工培訓，培養一批帶領活動的「志工」，在活動期間獨立號召群眾，一同前往野外觀察。

志工培訓課程的內容包含iNaturalist app的操作、網站介面的使用、植物形態的介紹以及野外實做練習。寒假期間已安排兩階段共5天的課程，後續培訓內容讓未公布。

除了嘉義，今年台灣多個縣市也參加城市自然大挑戰。適逢台灣生物多樣性超級年，推動生物多樣性主流化的工作更是刻不容緩。





日期	時間	地點	演講人	講題	辦理單位
03/13	01:30 03:20	綜合教學大樓 6 樓 606 教室	長庚大學中醫系 黃聰龍教授	探討以嗜中性血球為主的人類發炎性疾病	微藥系
03/20	01:30 03:20	綜合教學大樓 6 樓 606 教室	台大醫學院藥理學研究所 楊鎧鍵副教授	探索長鏈非編碼核醣核酸在心血管病的角色	微藥系
03/27	01:30 03:20	綜合教學大樓 6 樓 606 教室	國立臺灣大學生命科學院生化科技學系 陳進庭教授	光動力醫學的轉譯研究與藥物劑型發展	微藥系

