



系週活動

「魚生」第16屆水生週活動記要

第16屆水生週活動於109年5月16日至23日於蘭潭校區學生活動中心熱鬧登場，活動包含文創商品及水生活體販售、觀賞魚類展示及解說等等，帶領校內師生及民眾，認識台灣地區原生水生物種、養植物種以及生態環境，提升保育觀念。

本次展示主題以淡海水魚類、甲殼類、水生昆蟲、以及與觀賞魚和水生植物，最有代表性的透明魚商品來也，透明魚是一種有利觀察骨骼的標本製作方式，製作過程繁瑣，其中可以使魚體透明的關鍵在於蛋白酶酵素，顧名思義就是可以分解蛋白質，魚體的大小，環境溫度，浸泡時間都會影響成品結果，酶的純化也非常昂貴且珍貴，還包括了觀賞魚及器材的販售及解說、學生的作品販售等等。



活動期間更安排富有教育意義的小遊戲，包含漁具的使用體驗、海水生物的觸摸活動、參觀後的有獎徵答及抽獎活動等等，讓大家近距離的接觸水生世界。

為了此次活動，水生系同學們利用課餘時間製作迷你口金包，帶有古典中國風的鯉魚印花布，搭配金銀口金既是零錢包也是吊飾，在古代相傳鯉魚躍過龍門即可化龍升天，青展示期間開放民眾購買觀賞魚、透明魚、水生植物，以及生態瓶等學生作品，也有同學在場解說及提供各項諮詢，希望大家都能擁有一個漂亮的水族缸。更希望藉此活動讓大家認識水產養殖的

內容以及臺灣水域的物種，了解該系所學的多元性，並一同來體驗水生動植物的美麗。



「五蛙疊像」同學表示：雖然籌備的過程一波三折，因為一個信念，使我們不被擊倒，想讓大家認識更多水生生物～同學們也自得其樂，覺得能參與此活動很有成就感。

「生死與共」生資週活動記要

期待已久的生資週活動於 5 月 25 日至 5 月 31 日隆重登場，本次的主題為「生死與共」，這個主題著重在強調人類與各種生物甚至生態系都是互相需要，生死與共。生態系之於人類，可謂珍貴的瑰寶，其各種價值既能提升人類生活品質，亦為人類精神上、文化上、經濟上有所進展。此次活動展場，藉由溪流生態系貫穿雲霧帶生態系、農業生態系、溼地生態系，且各組利用活體、標本、照片、自製模型及多媒體的方式來展示各生態系的環境、生物多樣性；並藉由海報帶出個生態系面臨的議題與民眾討論。活動



分為三個部分進行：第一部分是展場展示：由雲霧帶生態系、溪流生態系、農業生態系、溼地生態系四大組別，配合此次生資週主題，藉由海報、活體、標本以及講解人員，帶領



民眾及系外學生認識生命、關懷生態。第二部分為教育營隊：將舉辦單次為期半天，共三梯次的親子手作教室，並發函邀請鄰近地區國中小報名參加。雖在疫情影響之下，報名人數不多，但我們還是利用此方式將我們生活周遭的植物特殊的構造傳達給參與的民眾，並發揮創意將其製作成小公仔，不僅達到對社會大眾及學童環境教育之目的，也能讓本系之學員增進對大眾口語表達之能力。第三部份：除了海報講解及標本

觀察外，我們將開放名額給有興趣的國中小學生，由我們系上學生帶領他們於學校進行生態導覽，讓他們親身接觸大自然，感受周遭的環境，並深入了解環境生態等各個議題。現場更販售各種精美的手做商品、同學們手工製作的甜點可以選購，本次活動更特別於假日為大小朋友舉辦手作教室，派有專人進行導覽及生物小知識的海報講解及有創意手作教室以及趣味小遊戲，參與的小朋友超過上百人，把會場擠的水洩不通，活動圓滿成功。



活動

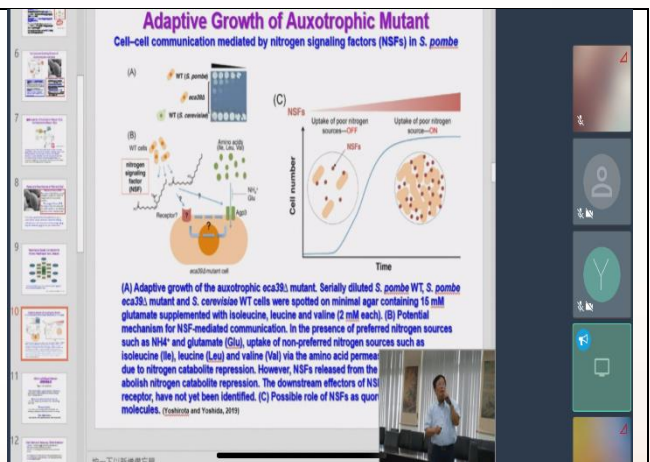
辦理單位：食品科學系

辦理日期：109年5月27日

活動主題：生醫基礎研究絕佳模式-酵母及以鐵為例~談營養免疫力抗創傷弧菌感染

精彩內容：

109年5月27日邀請本校特約講座教授，亦也是本系退休教授~邱義源博士於本學期以「生醫基礎研究絕佳模式 - 酵母及以鐵為例談營養免疫力抗創傷弧菌感染 (Yeast as a Novel Bio-medical Basic Research Model and Nutritional Immunity of Iron against Vibrio Infection)」為主題講座。這次的講座方式對邱教授及對本系也是一種新鮮的經歷，講者不僅挑戰將各種專業名詞以科普方式及生活上的實例講述，希望非專業人士都能透過演講內容，聽懂講者闡述的內容。內容首先以分子生物角度探討，酵母遺傳的新穎特性，接著再以創傷弧菌感染如何重創人體對鐵的營養需求。本次講座不僅以實體講座方式表現，更是利用生命科學院的遠距視訊設備，以網路會議視訊方式呈現，增加以不同形式辦理講座活動形式。



辦理單位：食品科學系

辦理日期：109年5月30日

活動主題：108學年度食品科學系小畢典

精彩內容：

金黃色的阿勃勒在校園裡盛開，象徵著畢業季的到來。食品科學系也於5月30日上午9時在食品加工廠外舉行109級畢業典禮，歡送所有畢業生。雖然今年受新冠肺炎疫情影響，畢業祝福有別於以往、縮小了辦理規模，也因梅雨季節的來臨，典禮會場下起了滂沱大雨，在師長陪伴所有畢業生一起淋雨，仍

澆不熄師生們的熱情，這一日的食科系小畢典成為最特別的一屆，也是一場溫馨感人、隆重的盛會。

典禮正式開始，陸續播放學士班、進修學士班、碩士班、碩士在職專班與博士班五種學制的畢業生回顧影片。回憶起在校園生活中的點滴，同學們從最初入學的懵懵懂懂，到逐漸熟悉食科這個大家庭。過程中，大家參與了系上許多活動、一同籌辦食科特色系週，還有赴校外專業實習與成果發表競賽。這一路走來，有歡笑、有淚水、有一起奮鬥的革命情感，將同窗多年的真摯情誼緊緊牽起。相信對同學們來說，那些年的酸甜苦辣仍歷歷在目，也是屬於他們獨一無二的珍貴回憶。

接著師長致詞時間，很榮幸邀請了邱義源前校長、朱紀實副校長、陳瑞祥院長、張永霖校友總會理事長、陳浩然系友會理事長以及傑出校友和系上師長為我們送上畢業祝福。除了勉勵同學在未來能夠朝著專業更上一層樓，也鼓勵學生能夠跨領域追求新知、充實自我。此外，也希望同學們能勇於追求夢想、朝著目標邁進，成為師長引以為傲的人才。

驪歌響起，離別的氛圍也悄然地漫滿校園，隨著撥穗儀式的結束，典禮也到此告一段落。象徵著畢業生已學有所成，即將發揮才能、施展抱負，迎向下一段新的旅程。伴隨在嘉義大學食品科學系的這些日子，也漸漸畫下句點。祝福所有即將踏出校門、展翅高飛的畢業生們，在未來能夠鵬程萬里、大展鴻圖。食科系永遠以你們為榮！





- ✚ 辦理單位：生化科技學系
- 辦理日期：109 年 5 月
- 活動主題：論文海報宣讀競賽
- 精彩內容：

生化科技學系於109年5月27日辦理108學年學生論文海報宣讀競賽，往年僅當學期預計畢業之碩二及碩一研究生參加，本次將競賽活動擴展至大學部專題生，並區分為研究生組及大學生組，以增加大學部學生進一步了解研究領域，本次參賽人數計有研究生8員，大學生5員，皆由同學與指導教授充份討論完成海報內容，經過評審委員仔細聽取同學簡報及提問後，產生本次競賽前3名，研究生組由陳政男及張心怡老師指導之范庭瑋同學及賴季湘同學並列第1名，高欣采同學第3名，大學生組由林芸薇老師指導之鄭翔鴻同學、曹詠晴同學得第1、2名、陳義元老師與微藥系吳進益老師共同指導之洪啟堡同學得第3名。本活動不僅促進全系交流，亦激發同學之間彼此競爭，努力作好參賽資料準備。





辦理單位：微生物免疫與生物藥學系

辦理日期：109年5月18-27日

活動主題：微生物免疫與生物藥學系學碩士論文競賽活動

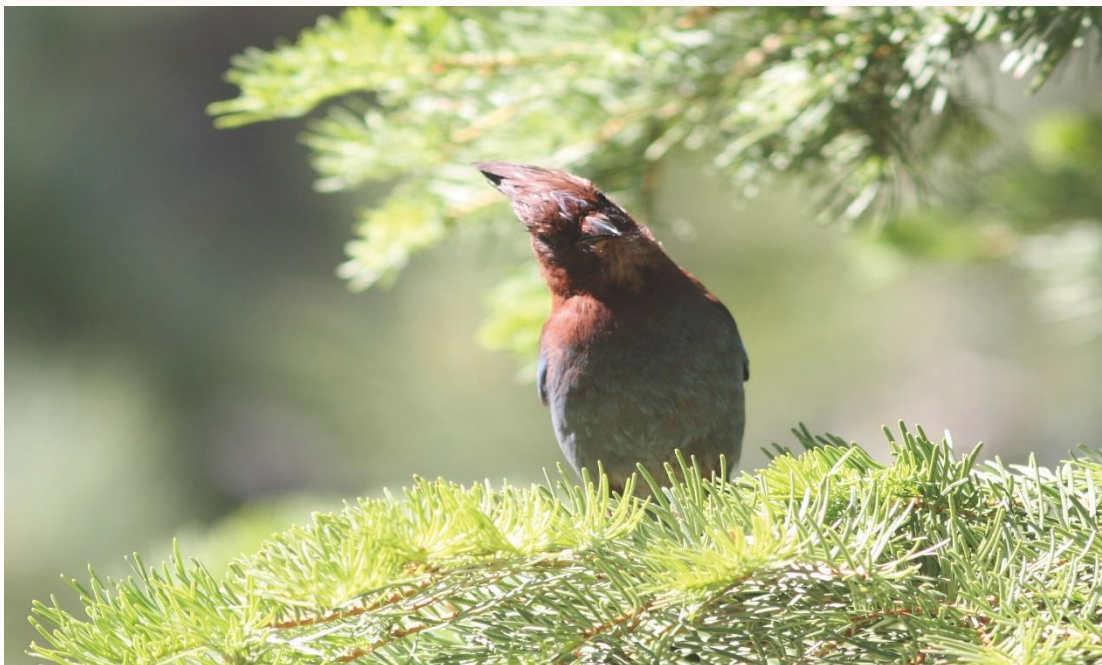
精彩內容：

2020年微生物免疫與生物藥學系第16屆生命科學專題研究學生論文競賽，於5月18日至27日假綜合教學大樓中央走廊正式展開，由系主任陳立耿主持，並邀請全系教師蒞臨給予參賽同學勉勵指導，本次參與競賽之論文共有23篇，包括大學部19篇及研究所4篇。論文競賽是本系之特色，主要展現學生修習生命科學專題研究之完整學習階段的研究之成果，並經全系教師進行評審。論文競賽分為兩階段，第一階段進行海報研究成果發表，由學生解說自己研究成果，並由系上老師對圖文編排設計及研究成果進行評分。由大學部參賽學生中選出八名同學，並於5月27日下午1點進行第二階段口頭簡報及評審委員答詢。經由競賽加強系所同學間觀摩學習，更能激勵學生爭取榮譽心、互相砥礪成長，啟動良性循環。

經評選後，大學部得獎名單分別為：第一名李念綺同學、第二名李嘉雯同學、第三名王嘉祺同學、佳作陳瑞煌同學及李欣柔同學。研究所得獎名單分別為：第一名陳冠中同學、第二名許輝健同學、第三名劉克威同學、佳作吳俊毅同學。並於6月3日系全員大會由系主任頒發獎狀及獎金以資鼓勵，期許每位參賽同學都能帶著學習的熱忱繼續往前邁進。本次論文競賽已畫下圓滿的句點，相信每位同學都能帶著自信和活力，去面對及創造更美好的未來。競賽海報將於綜合教學大樓六樓展示至6月20日歡迎蒞臨觀摩切磋。



活 動 預 告



怎麼跟我想的不一樣？

食品生技產業職場經驗分享講座(3)

1:30PM, 2020.6.10 | 視聽教室 A32-410

國立嘉義大學 蘭潭校區 綜合教學大樓

嘉義市鹿寮里學府路300號

統一企業中央研究所 陳彥伶 (前)課長

綠立生醫國際股份有限公司 黃瓊瑩 總經理



下載互動APP



掃我報名