



## 活動

### ✦ 穀惑你心-食科週活動

辦理單位：食品科學系

辦理日期：108 年 5 月 5 日-5 月 10 日

精彩內容：

「穀惑你心」食科週於 108 年 5 月 5 日至 108 年 5 月 10 日五，於學生活動中心一樓驚豔登場，今年的活動除展售食科同學平日實習的產品、罐頭，同學們更利用穀物製作了許多精緻的糕點、烤布雷，雪花糕、辣炒年糕、布朗尼、養生便當、五顏六色的健康飲品、米漢堡等等的食物，讓人一看就垂涎三尺，也因著味美價廉，生意非常好，慢來就得再等上一年囉。

今年更透過網路的力量創建粉絲專頁，在粉絲專頁上舉辦「留言 Tag、按讚、分享」的抽獎活動，定期發布有關於活動的資訊，類似分享小故事的感覺，例如今天試做的成果、穀類相關的小知識、分享食力 foodnext 的時事，預購商品結合「Google 表單」的使用，也利用粉專宣傳方式，讓人氣及買氣大增，現場更有馬鈴薯甜筒現點現做服務及「五味雜陳」闖關遊戲，人潮強強滾，東西一下子就賣光光。

活動期間，雖然遇到大雨的熱情參與，但絲毫不減其買氣，看同學們井然有序的分工，把一份份的美食佳餚遞送給客人，看著客人大塊朵頤的吃著食物同學們臉上的笑容從未停過，這次的活動從策畫到執行，都是同學們一手包辦，經過一次又一次的討論、實作與改進，讓本次的活動圓滿落幕。



## 破西瓜之王

辦理單位：食品科學系系學會

辦理日期：108年5月15日

精彩內容：

在炎炎的夏日裡大探著冰涼西瓜是一件多麼快樂的事，有見於此食品科學系於5月15日辦理破西瓜之王大賽，由四~五人組團參賽，由主辦單位提供西瓜，以男生不可使用器具，女生可帶，亦可男女一起組隊，但不可使用鋒利物品的的方式，將西瓜進行分解後並食用完畢，才算完成比賽。

此活動特邀請具優秀品評能力且公正客觀之學生二~三位參與評審，品評方式採取隨機打亂，故能防止評審委員有圖利於熟人之弊端，獎金非常豐富第一名：100元現金+100\*2全聯禮券、第二名：100\*2全聯禮券、第三名：100\*1全聯禮券。

本次活動共有八組參賽者報名，分別為：悠哉吃西瓜、在北極種著草莓跟養著綿羊跟樹懶覺還有醜鱷魚的隊、西瓜餵該邊、pu\$\$y瓜、我不喜歡吃西瓜、和睦村、胃食道逆流、高雄發大財等具有不同特色的隊名，象徵著大家對比賽的雄心壯志與勢在必得。

在短短的十幾分鐘內，經過激烈、刺激與瘋狂無形象的撕殺，破西瓜大賽的奪冠隊伍分別為：第一名為西瓜餵該邊、第二名為胃食道逆流、第三名為高雄發大財，恭喜以上得獎的隊伍。



## 燈峰造極-水生週活動

辦理單位：水生生物科學系

辦理日期：108年5月4日-5月10日

精彩內容：

嘉義大學水生生物科學系於5月4日至10日在蘭潭校區學生活動中心舉行第十五屆水生週活動-「燈峰造極」。活動以觀賞水族進行導覽及解說，包括五花八門、爭奇鬥艷的觀賞魚種等著您來參觀，現場有販售學生自行設計製作的水族文創小物及各種以水產為主軸的美味餐點，還有好玩的釣蝦活動，適合各個年齡層民眾一同參加，也歡迎中、小學及幼兒園安排校外教學前來參觀。

為了達到推廣水族的理念，展覽期間每天都會安排專業人員解說，讓參觀民眾可以體會到水生生物的樂趣，增加人們對水族的認識。本次展覽的物種，原產地分佈於世界各種不同環境，例如，南美洲的脂鯉及跟神仙、非洲多鰭魚及慈鯛、亞洲的鱧魚等，都是市面上熱門的物種。活動現場有販售服務，歡迎大家將自己喜愛的魚帶回家。

活動總召唐少凡表示，本次水生週主題「燈峰造極」，以各種常見的燈魚作為主題，並有專人介紹水族生態及管理。現場還有販售同學們親手製作的各種藝品及料理，以及郭世榮副教授指導的透明魚標本，希望每位參觀水生週的人都能留下美好回憶。

指導老師賴弘智指出，嘉義大學水生系水生週活動已經連續舉辦多年，該活動完全由水生系學生發起，他們將課堂所學結合實物，於展覽過程中將愛惜生命及維護水族生態環境的重要概念推廣至參觀民眾。水生週活動內容富含教育意義，獲得系上師長的支持，亦相當受到校方肯定，許多嘉義及鄰近中小學學生團體也安排到會場參觀，並與解說的嘉大學生有良好的互動，都讓他們對水生生物留下深刻的回憶。



## ✚ 慾火重生-生資週活動

辦理單位：生物資源學系

辦理日期：108年5月25日-5月30日

精彩內容：

期待已久的生資週活動於5月25日至5月30日隆重登場，本次的主題為「慾火·重生」，慾，性的慾望、繁殖的慾望、活下去的慾望，這個主題著重在生殖與生存策略方面的議題，例如生殖策略、繁殖方式、育有、生殖演化、求偶、傳粉、傳播、遺傳等，藉由脊椎動物組、無脊椎動物組、植物組及微生物組四大分類，以活體、標本、照片、自製模型及多媒體的方式來展示野外常見的生物與生態，介紹各類生物如何在複雜的環境當中使出渾身解數，讓自己生存下去並延續下一代。

活動分為三個部分進行：

第一部分是展場展示：由脊椎動物組、無脊椎動物組、微生物組、植物組四大組別，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：將舉辦兩梯次，單次為期半天，共四梯次的生態教育營，並發函邀請鄰近地區國中小報名參加。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。

第三部份為：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小朋友準備了營隊活動，派有專人進行導覽及生物小知識的海報講解及有昆蟲館和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。



## 學生業界企業見習參訪活動

辦理單位：微生物免疫與生物藥學系

辦理日期：108年5月10日

精彩內容：

為增進本系學生對化學製藥產品製造與研發的了解，特地安排，由翁博群主任帶領師生到生達化學製藥公司和生泰合成公司參訪。

首站於上午 10 點到生達化學製藥公司，由品管部林偉翔副理進行簡報介紹生達集團的歷史及成員，廠區、設備與運作，然後導覽介紹研發及品管部門，並強調 GMP 製造工廠的嚴格規範，從倉庫、原料到成品之間每一步驟品質管控的重要性。接著於下午 2 點到達生泰合成公司，該公司以原料藥合成為主，由蕭振明董事長率領王義峰總經理及各部主管迎接，並親自對學生進行公司介紹，然後由各部門主管帶領學生參觀倉庫、生產車間、品管以及研發部門，之後進行座談，讓同學了解該公司在全球化經營之策略，同時強調研發與品管能力之重要性，蕭董事長與王總經理並對學生提出寶貴的建議，勉勵他們勇敢去做，務實進取。

本次參訪讓學生與產業有實際接觸之機會，拓展對生技醫藥產品之發展潛能，協助其在未來規劃繼續升學或進入產業過程中，及早了解自己興趣所在。同時，兩間公司皆清楚表達對本系學生的喜愛，歡迎同學應徵該公司的職缺，同時留下連絡方式與社群網站資訊給同學，讓同學直接與產業互動。





## 專題演講

### 專題演講一

辦理單位：微生物免疫與生物藥學系

辦理日期：108年5月29日

講題：推動植物用微生物製劑商品化及產業化策略

主講人：農科院植科所林秀芬博士演講精彩內容：

植醫系黃健瑞老師代表本校微生物應用教師社群特別邀請農科院植科所林秀芬研究員，針對台灣在利用微生物作為植物/作物使用製劑之市場資訊與發展趨勢、商品化及產業化推動具體作法、以及未來發展建議等三大方向，以扮演國家級政策與科研產業推動的財團法人農業科技研究院的角度提出建議以及其個人長期接觸產官學研各團體的經驗進行分享討論。首先林博士特地在演講前餐敘過程中，與社群教師相互認識，並也說起其在嘉義農專時期就讀園藝科的經歷以及其在農科院籌備成立過程中成為第一批員工的心路歷程。

林博士針對生物肥料與農藥的主題，特地以目前全球主要開發微生物之實際應用功能作為分類，指出以藻類、固氮菌/螺菌、溶磷菌、溶鉀菌、叢枝菌根菌屬於微生物開發大宗，並廣泛被利用。此外，開發微生物應用於除草功能亦是新興最重要的研究主題，並指出因應巴拉刈將限制使用的法規要求，值得留意相關開發。再者，微生物農藥除了蘇力菌與枯草桿菌之外，*Beauveria spp.*、*Fusarium spp.* 皆是新興開發之產品。林博士同時簡要介紹本國與全球相關法規，並說明農業科技研究院在政府推動植物用微生物製劑商品化及產業化策略中所扮演的角色，及農業科技研究院現在及未來可為植物用微生物製劑商品化過程中提供的各項服務及協助。

經由本次林博士的演講，讓本社群成員對植物用微生物製劑的市場現況，產品及國內研發缺口，有清楚的認識，也讓社群成員了解手上有那些研發成果具有未來發展成微生物肥料或微生物農藥的潛力。若有研發成果將要走向登記或上市階段，需要毒理試驗資料提供相關登記作業，或需建立醱酵量產方法技術優化等非一般學界實驗室可進行之工作，均可委由農科院進行相關試驗。

