

# 生命科學院電子報

108 年 11 月



## 榮譽榜

- ◇ 生物資源學系陳宣汶老師榮獲 108 年度產學合作績優教師獎全校第 7 名。
- ◇ 食品科學系黃健政老師榮獲 108 年度產學合作績優教師獎全校第 8 名。
- ◇ 水生生物科學系陳哲俊老師榮獲 108 年度產學合作績優教師獎全校第 10 名。
- ◇ 水生生物科學系賴弘智老師榮獲 108 年度產學合作績優教師獎全院第 1 名。

## 國際交流

### 生命科學院獲准加入熱帶漁業國際鏈結聯盟 (ILP)

本院於 2019 年 11 月 23-24 日在馬來西亞登嘉樓大學 (UMT) 獲准加入熱帶漁業國際鏈結聯盟 (ILP) 成功，該聯盟學校預計在 2020 年 3 月 13-14 日至本校簽署熱帶漁業碩士學位合作計畫備忘錄。ILP 是由亞洲 6 個國家 7 所大學組成的國際高等教育聯盟，於 2014 年成立，成員包括日本鹿兒島大學 (Kagoshima University)，泰國農業大學 (Kasetsart University)，菲律賓大學米沙鄒分校 (University of the Philippines, Visayas)，馬來西亞登嘉樓大學 (Universiti Malaysia Terengganu)，越南芽莊大學 (Nha Trang University)，印尼 Sam Ratulangi 大學以及茂物農業大學 (IPB University)。本院正式加入之後，嘉義大學將成為 ILP 聯盟的第 8 所大學成員，也是台灣唯一申請獲准加入此聯盟的大專院校。此聯盟結合所有成員學校，開設熱帶和亞熱帶漁業相關課程與實習來共同培育具有潛力的人才，並增進研究生的國際視野。ILP 執行的計畫包括確認成員大學所提供的課程，報告 ILP 學程學生的註冊與修課狀態，並協調 ILP 學程學生至非本國的 ILP 聯盟學校修讀。成員大學的學生可以透過申請，註冊為 ILP 聯盟熱帶漁業碩士學程的學生。參加 ILP 學程的學生可以免費參加會員大學的教育課程，並在修滿 ILP 聯盟承認的課程學分後可獲得 ILP 聯盟熱帶漁業碩士學程 (Postgraduate (Master) Programme on Tropical Fisheries with International Linkage) 證書。我們期待藉由 ILP 計畫培育出更多願意加入永續海洋發展的優秀碩士生。



### 嘉大假日學校 再續新南向招生

為配合政府「新南向政策」，推動校園國際化及鼓勵優秀外國學生來臺攻讀學位。增加馬來西亞高中生前來嘉大就讀之意願，繼去年舉辦「體驗中華文化生命的智慧—冬日學校」，今年於11月17日至26日再次舉辦「假日學校」課程，吸引來自馬來西亞巴生中華及光華獨中師生共26人參與。陳瑞祥院長於第一天歡迎晚會致詞歡迎遠道而來的老師及同學，並對獨中同學表示，在這未來10天中你們就是嘉義大學學生。此次活動安排生命科學、農業及理工等不同學術領域的入門學習介紹，也安排阿里山戶外生態及故宮南院文化體驗，希望同學活動結束後，可以有滿滿的收穫及對嘉大基本認識，也希望獨中同學未來可以選擇嘉大就讀，再續師生情緣。獨中帶隊老師也表示，感謝嘉義大學提供此機會，讓獨中同學可以至國外學習。獨中同學對於到臺灣都很興奮，也很高興能在嘉大體驗真正的大學生活。在這次學習活動中，精心安排生命科學領域：「豆類機能性產品的開發與實作」、「飼料生物及吳郭魚的養殖介紹」、「中草藥香氣成分萃取與相關新式清涼飲料製作」、「認識DNA及抽取核酸」、理工領域：「半導體實驗」、農業領域：「參訪園藝技藝中心」及「木工廠DIY」等課程學習。同時也安排「酉襄社」、「咖啡社」等社團活動課程，國際處也邀請畢業於獨中目前正就讀嘉大之學生與遠道而來的學弟妹座談，學長以一貫幽默口吻介紹臺灣優秀就學環境，更向學弟妹推薦嘉大做為將來升學之選項。在場的獨中同學也把握機會紛紛提出來臺就學的問題，也一一獲得學長的詳細

說明。另安排「KANO」電影欣賞，介紹嘉大人「奮鬥不撓、永不放棄」的精神。雖然棒球運動在馬來西亞不盛行，但同學對於電影中嘉農棒球隊在球場奮戰的精神留下深刻印象，對於嘉大悠久歷史也更為了解。



## 專題演講

### 專題演講一

辦理單位：食品科學系

辦理日期：108年11月5日

講題：關於科學品評你該知道的大小事及最新發展趨勢

主講人：中臺科技大學食品科技學系劉伯康助理教授

精彩內容：

食品品評的目的:享受人生、美食、美酒、社交、交朋友、一種知識、一種學科、一種科學。包含了生化、加工、烹飪、行銷、品評學、統計學、心理學、生理學、演算法、資料科學、一種職業、工作、邏輯、反思、更是一門哲學。

操作原則-降低 CARRY-OVER 效應:解決方法樣品編三碼  
環境的管控(海報、動線、安靜環境.....)

清潔口腔

樣品提供順序打亂

樣品品嚐數目

樣品品嚐時間

樣品的處理(顏色對風味的影響)

WARM-UP 熱機樣品設計

劉博士特別提醒操作過程與統計分析科學化品評二大鐵門檻，需多學習相關課程。



## ✚ 專題演講二

辦理單位：食品科學系

辦理日期：108年11月12日

講題：從兩岸蔬食市場發展趨勢觀察未來新商機

主講人：佳饌股份有限公司戴茂良董事長

精彩內容：

民國75年五專畢業的校友，畢業後曾在知名的食品工廠擔任生產管理人員因為認真負責，幾年後，擢升為董事長特助，累積了重要的人脈資源及生產工廠資源及市場資訊。因健康素為主的想法所以創立葷食者也想吃的素食產品，當範圍擴大食想法就不會被侷限。戴董事長也勉勵同學在系上是專業知識的學習那是基礎，但對於橫向連接的接觸也不容小覷，比如市場調查分析乃至產品行銷。更期許同學一起為台灣食品打造一心氣象。會後想創業的同學也把握這機會請益台灣市場與海外市場的注意要點。

