

# 生命科學院電子報



## 光輝穗月

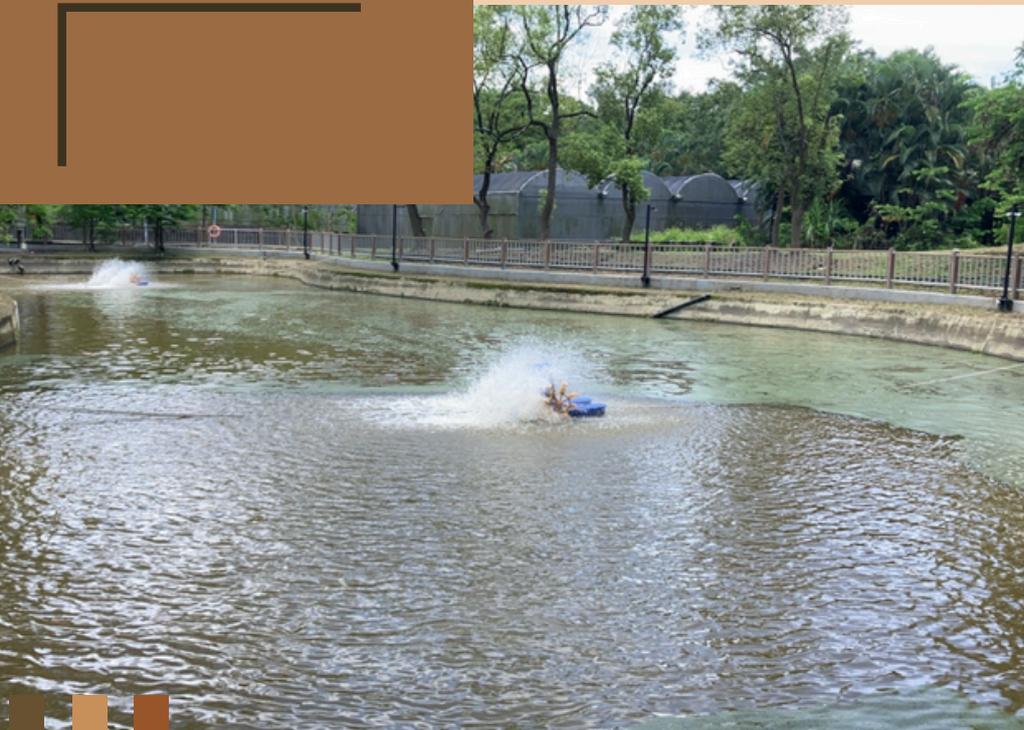
光輝嘉憶 昂首前程



國立嘉義大學113級畢業典禮

# 水生生物科學系 主動出擊 留住優秀學生

在鳳凰花開的季節，歡喜送走110學年度年入學的學生，同時5月也是招生的季節，繼大學學測考試後，個人申請就登場，本校5月22日進行第二階段的甄試，學生家長都早早就到校，為讓考生及家長留下深刻好印象，共出動6位教師，8位學生及助理，在家長休息室解說系所特色及奉茶與點心，另安排家長及考生參觀養殖研究中心，希望能爭取優秀學生來就讀本系。



## 學生 養殖實習土池

水生系多了一口養殖土池：本系原有24口小型的水泥養殖池供學生做水產養殖學實驗用，但因日久失修，將於日後爭取經費維護，但考量學生實習的需要，因此在總務處的協助下，將原位於植物園下方的滯洪池整修後，在系上與校方經費互相支援下，整理出一口約一分地的土池，5月30日通過系務會議決議，將放養台灣鯛，由水產公費生與水產養殖實習生在王騰巍老師指導下讓此口池子成為產業型的養殖池，未來的可養出能賣出水產品的養殖實習場域。



# NEW PARTICLE ENGINEERING PLATFORM: DEVELOPMENT OF INHALABLE SPRAY-DRIED CRYSTALLINE LACTOSE WITH HYDROPHOBIC DRUGS

May , 2024

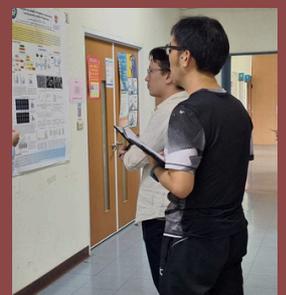
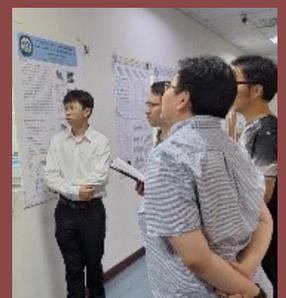


生化科技學系於113年5月15日榮幸邀請台灣大學藥學系柯威任專任助理教授蒞臨本系演講，與師生分享他的研究成果，演講題目是「New Particle Engineering Platform: Development of Inhalable Spray-Dried Crystalline Lactose with Hydrophobic Drugs」。柯教授跟一般生科背景的學生不一樣，他畢業於長庚大學呼吸治療學，碩士就讀台灣大學環境與職業健康科學研究所，主要探討空氣中的懸浮粒子對人體的影響，之後到澳洲雪梨大學藥學院陳克儉教授肺部藥物開發研究室攻讀博士。柯教授專攻肺部給藥製程，如霧化器，吸入器等給藥模式，柯教授雖然回台執教不到2年，至今已有16篇肺部給藥相關論文發表與1個美國專利。去幾年分別受空氣汙染和COVID-19影響，生化科技領域開始重視肺部給藥相關議題。此次，可以邀請到柯教授分享他新的製程方法對吸入器藥物的藥效與保存影響，也開拓學生對吸入器藥物產業的認識。本系張心怡主任說：COVID-19後，大家開始重視肺部給藥的研究議題，未來的空氣汙染也可能增加國人COPD的罹患率，柯教授的演講帶給本系學生在肺部給藥的科技領域有更多了解與認識。



## 生化科技學系論文海報宣讀競賽

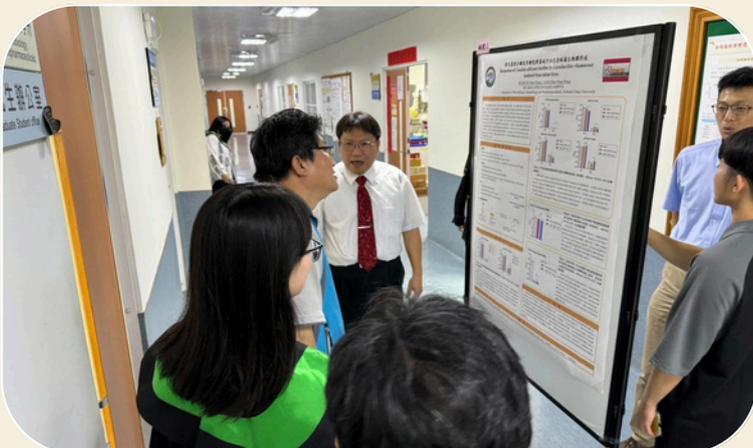
生化科技學系於113年5月29日辦理112學年度學生論文海報宣讀競賽，本論文宣讀競賽區分為研究生組及大學生組，今年參加學生計7人(研究生4人、大學生3人)本次特別邀請食科系陳志誠助理教授、許志宇助理教授及本系黃舜平教授擔任評審委員，經評審委員仔細聽取同學口頭簡報及提問後評分，本次研究生組由張心怡教授指導之薛瑋瑋同學榮獲第1名、陳瑞祥教授指導之盧柏銓同學榮獲第2名；大學生組由陳瑞傑副教授指導之黃子陽及韓子喬同學榮獲第1名，林芸薇教授指導之陳佩蓉同學榮獲第2名。本活動不僅可訓練學生口頭報告及臨場應答能力，亦激發同儕間彼此競爭，努力為參賽資料準備，並有助提升學術研究風氣。



# 微生物免疫與生物藥學系 畢業成果展



微生物免疫與生物藥學系畢業成果展於113年5月25日下午12時在蘭潭校區綜合教學大樓6樓中央走廊舉辦，由畢業生將在校的研究成果，包括大學生專題研究以及碩士論文成果，以壁報形式呈現，並將內容介紹給與會家長和親友了解，作為多年學習成果的總結，許多學弟妹亦到場了解學長姐之研究成果、獻上祝賀花束並拍照留念。

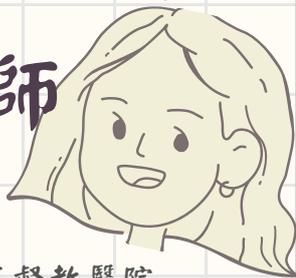


本次活動目的主要是讓家長可以更清楚的了解學生在校之學習成果，亦可以增進系上同學、學長姐與學弟妹之間的向心力，並提供未來學弟妹選擇實驗室時的選擇方向。此次活動圓滿落幕，為畢業劃下最美好的句點。

# 微生物免疫與生物藥學系

## 兼任教師

### 林美儀老師



#### 曾任

戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院  
中醫部部主任、兒科主任

#### 專業證照

中醫師執照



ALL ABOUT ME



ME

### 現職

1. 戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院中醫部內科兼婦科主任
2. 中華民國中醫婦科醫學會理事
3. 台灣中醫兒童暨青少年科醫學會理事
4. 嘉義中醫師公會理事

### 專長

- 內科疾病：肝膽腸胃疾病、咳嗽、氣喘、過敏性鼻炎、皮膚炎、糖尿病、高血壓、骨質疏鬆、腎臟疾病、男性不孕、前列腺肥大。自律神經失調：頭痛、心悸、胸悶、頻尿等。
- 婦科疾病：不孕、子宮內膜異位、子宮肌瘤、產後調理。
- 兒科：過敏、小兒氣喘、異位性皮膚炎、性早熟。

### 學歷

- 中國醫藥大學中醫博士
- 中國醫藥大學中醫碩士
- 中國醫藥大學學士後中醫學士

### 專利

- 中華民國專利證書 發明第 I 788648 號
- 皮膚敷藥的中藥成分、皮膚敷料及其製造方法

