

2024多體學與基因編輯

在多元健康的應用

植物健康

主持人 陳禮弘

時間	主題	講者
8:00-8:30	報到	
8:30-9:00	貴賓致詞	
9:00-9:40	高通量轉錄體資料探勘於植物病毒之應用	林詩舜 教授 國立臺灣大學 生物技術研究所
9:40-10:20	基因體比較分析以探討植物病原真菌之生長與致病基因	李敏惠 教授 國立中興大學 植物病理學系
10:20-10:40	茶敘	
10:40-11:20	Long-distance signaling peptides in regulating plant immunity	陳盈嵐 助理教授 國立成功大學 生物科技與產業科學系
11:20-12:00	基因編輯於機能性功能之開發應用	潘怡君 副教授 國立中興大學 園藝系
12:00-13:00	午餐	

動物健康

主持人 乃育昕



時間	主題	講者
13:00-13:40	Diving Deeper: Improving Aquatic Animal Disease Diagnosis	古嵐雅 博士後研究員 國立成功大學 生物科技與產業科學系
13:40-14:20	Leveraging AI and Bioinformatics to Unravel Transcriptional Regulation in Genomic Studies	黃佳欣 博士 台灣人工智慧實驗室 Taiwan AI Labs 醫療基因組首席科學家
14:20-15:00	蜂產品對樂齡族營養及健康的助益	彭及忠 教授 國立虎尾科技大學 生物科技系
15:00-15:20	啤酒break	

- 地點：國立中興大學農業環境科學大樓10F國際會議廳
- 時間：2024年 7月 11 日
- 免費入場
- 終身學習時數認證

報名QR code



人類健康

主持人 陳盈嵐

時間	主題	講者
15:20-16:20	比較分析變異型流感病毒感染細胞中的病毒以及宿主轉錄體	徐維莉 特聘教授 國立中興大學 微生物暨公共衛生學研究所
16:20-17:20	核磁共振光譜在後基因體世代於天然藥物研究之應用	王升陽 特聘教授 國立中興大學 森林學系
17:20-17:40	Discussion and Closing	



指導單位：教育部資訊及科技教育司

主辦及協辦單位：國立中興大學多元健康領域夥伴學校計畫、國立中興大學精準農業領域推動中心計畫、國家科學及技術委員會補助 生命科學研究推動中心、國立中興大學農業暨自然資源學院、國立中興大學植物病理學系、國立中興大學昆蟲學系



國家科學及技術委員會補助
生命科學研究推動中心
Life Sciences Research Promotion Center (LSRPC)



農業暨自然資源學院
College of Agriculture and Natural Resources



國立中興大學昆蟲學系
DEPARTMENT OF ENTOMOLOGY

