

Workshop of Keloid and Genodermatosis study

蟹足腫與皮膚遺傳團隊工作坊

時間: 2025/2/12 10:00-13:30

地點: 成大醫學院 六樓 820624

時間	報告者	主題
10:00-10:10	許釗凱	開場:實驗室簡介與未來規劃 Opening: Laboratory Introduction and Future Planning
10:10-10:20	林芝羽	實驗室獲獎介紹與臨床試驗介紹 Introduction to Laboratory Achievements and Clinical Trial
10:20-10:30	蘇惠敏	臨床檢體收集 Collection of Clinical Sample
10:30-10:45	鄭慧卿	老鼠實驗操作介紹 Mouse Experiment Procedures
10:45-11:00	林詣然	果蠅實驗操作介紹 Introduction to Drosophila Experiment Procedures
11:00-11:10		休息 Break
11:10-11:25	Nathalie del Agua	腺嘌呤鹼基編輯 Adenine Base-Editing
11:25-11:40	莊雅如	Primer 設計/DNA 抽取/送件/蠟塊切片調製 Primer Design / DNA Extraction / Sample Submission / Paraffin Block Sectioning
11:40-11:55	陳琬蓉	定量即時聚合酶鏈鎖反應/免疫螢光染色 Quantitative Real-Time PCR (qPCR) / Immunofluorescence (IF)
11:55-12:10	洪翌凱	單細胞 RNA 定序與空間轉錄組學技術介紹與實驗操作 Single-Cell RNA Sequencing (scRNA-seq) and Spatial Transcriptomics Techniques and Wet Lab Procedures
12:10-13:00		午餐
13:00-13:15	黃信奮	全外顯子定序/次世代基因定序的資料處理與分析 Whole exome sequencing (WES) / Data Processing and Analysis in Next-Generation Sequencing (NGS)
13:15-13:30	許念芸	scRNA-seq 數據分析與實例分享 scRNA-seq Data Analysis and Case Study Sharing
13:30-13:45	張嘉容	AI 在生物資訊的應用：工具介紹與實作分享 Applications of AI in Bioinformatics: Tools and Practical Implementation