

# 111 年「興大精醫 BioMed@NCHU」高階課程

## 多體學分析與精準醫學應用概論

時間	授課內容	講師
1.5 小時	RNA 定序之原理及臨床應用	張怡安博士 基隆米克斯生物科技股份有限公司
1.5 小時	轉錄體數據分析	江謝逸帆 生物資訊主任 基隆米克斯生物科技股份有限公司
1.5 小時	微生物體定序之原理及應用	邱浩傑副教授 國立臺灣大學醫學檢驗暨生物技術學系
1.5 小時	DNA 甲基化定序,染色質定序 (ChIP-seq, ATAC-seq, HiC-seq)之 原理及應用	楊舜鈞博士 均泰生物科技股份有限公司
1.0 小時	單細胞定序之原理及應用	俞松良教授 國立臺灣大學醫學檢驗暨生物技術學系
1.0 小時	生物質譜法及蛋白質體學	陳玉如特聘研究員 中研院化學研究所
1.5 小時	蛋白質體學之臨床應用	韓嘉莉副教授 臺北醫學大學臨床基因體學暨蛋白質體 學碩士學位學程
1.0 小時	新型冠狀病毒感染與宿主反應	張淑媛教授 國立臺灣大學醫學檢驗暨生物技 術學 系
1.0 小時	代謝體學之發展、原理及分析	郭錦樺教授 國立臺灣大學藥學系
1.0 小時	代謝體學之臨床應用	郭錦樺教授 國立臺灣大學藥學系
1.0 小時	人體生物資料庫與跨體學研究	劉韻如研究員 臺北醫學大學人體研究處聯合人體生物 資料庫

學分數：1 學分

課程代碼：尚未有

上課地點：非同步視訊課程

上課時間：112 年 1 月 10 日-1 月 19 日