

「多重定量蛋白質體學技術於精準醫學之應用研討會」

Multiplexed Quantitative Proteomics for Precision Medicine Workshop

會議時間： 107 年 5 月 26 日 (六) 全日研討會，中午將安排台塑文物館之參觀導覽

會議地點： 長庚大學工學院六樓 第一會議室

主辦單位： 台灣蛋白體學會、長庚大學分子醫學研究中心

協辦單位： 基因線上 GENE ONLINE

活動網址： <https://www.proteomics.org.tw/>



時間	講題	講員
09:00~09:20	Registration	
09:20~09:30	Welcome address and introduction	余兆松 理事長 台灣蛋白體學會 黃富楠 營運長 基因線上
09:30~10:00	Overview of proteomic techniques for translational research	游佳融 教授 長庚大學 生化暨分子生物學科
10:00~10:30	Stable isotope-based quantitative proteomics for translational research	簡昆鎰 教授 長庚大學 生化暨分子生物學科
10:30~10:50	Coffee break	
10:50~11:20	Prediction and interpretation of personalized proteomics from multi-omics analysis	陳冠文 經理 創源生物科技 分子視算中心
11:20~11:50	Application of antibody array in precision medicine development	葉家賢 副總經理 進階生物科技股份有限公司
11:50~13:30	Lunch / Formosa Plastics Museum visiting (12:20~13:20)	
13:30~14:00	Protein drugs and cell-based drugs: their discovery, glycosylation, and clinical development and usage	劉朝瀚 副總經理 麗寶生醫股份有限公司
14:00~14:30	New proteomic technology for precision medicine: single cell western system	楊舜鈞 經理 均泰生物科技有限公司
14:30~15:00	Applications of bead-based suspension array for high-throughput multiplexed biomarker detection	吳治慶 教授 長庚大學 醫學生物技術暨檢驗學系
15:00~15:20	Coffee break	
15:20~15:50	Systematic verification of protein biomarker candidates in clinical specimens by multiple reaction monitoring mass spectrometry	陳怡婷 教授 長庚大學 生物醫學系
15:50~16:20	Quantification of low abundant protein biomarker using immuno-enrichment coupled to MRM-MS	蕭永晉 博士 長庚大學 分子醫學研究中心
16:20~17:00	Multiplexed quantitative proteomics: immuno-based assay or mass spectrometry-based assay?	余兆松 教授 長庚大學 生化暨分子生物學科
	Closing remarks	

別急著離開~~~會議結束有抽獎活動喔，獎品有鐵三角專業耳機、藍芽音響、現金禮券等，不在現場者視同棄權

~~~有簽到並簽退之學員將核發證書~~~