

同步輻射與中子技術論壇

日期：2023 年 1 月 17 日	
主持人：蘇安仲教授	
13:30-13:45	講 題：利用 TPS 13A SWAXS 光束線優勢解析溶液及凝膠態下的自組裝及功能結構 邀請講師：鄭有舜博士 國家同步輻射研究中心
13:45-14:00	講 題：細胞膜平台 邀請講師：趙玲教授 國立臺灣大學化學工程學系
14:00-14:15	講 題：Groove Anchor Driving Optically Active Poly(methyl methacrylate) Stereocomplexes 邀請講師：李明家教授 國立陽明交通大學生命科學系
14:15-14:30	講 題：Cancer Screening with Wax Physisorption Kinetics and Infrared Imaging 邀請講師：李耀昌博士 國家同步輻射研究中心
14:30-14:45	講 題：探索官能化導電高分子薄膜在水溶液中的界面現象 邀請講師：羅世強教授 國立臺灣大學材料科學與工程學系
14:45-15:00	講 題：雙離子聚合物製備與其在鋰電池的應用 邀請講師：羅承慈教授 國立臺灣科技大學材料科學與工程系
15:00-15:40	Coffee & Discussion
主持人：陳信龍教授	
15:40-15:55	講 題：From Self-Assembly Structures to Meso/Microporous Materials 邀請講師：郭紹偉教授 國立中山大學材料與光電科學學系
15:55-16:10	講 題：The Opportunity of Polymer Research with ACNS's Neutron Instruments 邀請講師：吳浚銘教授 國家同步輻射研究中心
16:10-16:25	講 題：X 光光子相關光譜(XPCS)應用於分析膠體晶體在應力拉伸下的動態學行為 邀請講師：鄭朝鴻博士 輝能科技公司
16:25-16:40	講 題：先進同步輻射 X 光技術在台灣產業高值化轉型中所扮演的角色 邀請講師：周哲民博士 國家同步輻射研究中心
16:40-16:55	講 題：功能性高分子的微結構與應用 邀請講師：鄭力誠教授 國立高雄科技大學化學工程與材料工程系
16:55-17:10	講 題：Developing Conducting Fibers for Applications of the Smart Textiles 邀請講師：吳冠毅教授 文化大學紡織系