

第二屆 基礎研究核心設施運作暨技術交流年會議程表

會議時間：2024 年 5 月 3 日(星期五)				
09:30~09:50	活 動 報 到			
09:50~10:00	開 幕 致 詞			
類 型	技 術 交 流 會		運 作 交 流 會	
地 點	階梯教室 1001 室	階梯教室 1002 室	國 IR2008	國 IR5002
10:00~11:00	主持人 中山大學王致傑教授	主持人 中山大學謝建台教授	計畫主持人	行政人員
	以氧化鐵原子團鑲嵌提高氫氧化鎳 二氧化碳轉化效率 清華大學 陳燦耀教授	成功大學核心設施中心質譜儀檢測 服務及應用實例 成功大學 廖寶琦教授	共同使用服 務計畫 8 校 服務中心運 作交流會議	共同使用服 務計畫 20 校 行政人員交 流暨管理系 統教育訓練
	臨場液態樣品穿透式電子顯微鏡之 簡介及應用：奈米矽粉如何產氫 成功大學 劉全璞教授	高解析質譜術 HR-ICP-MS 與 HR- LC-MS/MS 簡介與應用 中興大學 李妍嫻博士		
	穿透式電子顯微鏡簡介與應用 成功大學 阮至正教授	多接收器感應耦合電漿質譜儀之簡 介與應用 成功大學 鍾全雄博士		
11:00~11:20	Coffee Break			
11:20~12:20	主持人 中山大學黃旭明教授	主持人 中山大學鄭光宏教授		
	使用磁性能測量系統測量 L 型亞 鐵磁性 Fe ₂ (MoO ₄) ₃ 的磁場感應電極 化 中山大學 Ajay Tiwari 博士	CRYO SEM 在生物學研究的應用 中興大學 鍾文鑫教授		
	成功大學核心設施中心物理組之成 長與演進 成功大學 李民楷博士	基質輔助雷射脫附游離質譜儀於現 今科學上的應用 中山大學 蘇鴻博士		
	高解析 X 光繞射分析儀(HRXRD) 應用及實例分享 中山大學 張菁文博士	顯微鏡的光電聯用 卡爾蔡司股份有限公司 范綱祐		
12:20~14:00	Lunch Break			
14:00~15:00	主持人 中山大學李伯軒教授	主持人 中山大學李志聰教授		
	高階三束型聚焦離子束顯微鏡(FIB) 簡介及實例分享 中山大學 蔡承達博士	核磁共振儀 NMR 的介紹與應用 成功大學 甘宗倫技術員		
	Dual Beam 之於高解析電子顯微鏡 影像應用 美商飛昱科技股份有限公司 台灣分公司 吳泊賢博士	高解析質譜分析技術於核心設施單 位之應用優勢 台灣賽默飛世爾科技股份有限公司 塗千儀		
	小角度中子散射 中山大學 黃冠榮教授			
15:00~15:20	Coffee Break			
15:20~16:20	主持人 中山大學郭哲男教授	主持人 中山大學張鼎張教授		
	高解析掃描式電子顯微鏡在軟物質 與奈米材料的分析應用 中山大學 蔣酉旺教授	原子層沉積系統原理及應用 陽明交通大學 趙天生教授		
	高解析掃描穿透式電顯微鏡技術簡 介與服務定位 中山大學 王光國博士	奈米製程設備服務與技術 成功大學 吳品韻教授		
	X 光繞射在材料分析的應用 中山大學 張六文教授	TSRI 的製程與分析服務 國研院 林昭正副研究員		