

2018 台大超導量子干涉磁量儀新機推廣說明會

時間	會議議程	講員、負責人
13:30~14:00	報到(地點:國立台灣大學凝態科學研究中心 7 樓 716 會議室)	吳家宇助理
14:00-14:20	1. 開場致詞 2. 磁性物理量之各種測量方式簡介	王立民教授
14:20~15:00	<p>最新一代 MPMS3(超導量子干涉元件磁量儀)系統介紹 包含下列內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. SQUID-VSM 磁量儀系統架構與規格介紹 2. DC Scan (直流掃描式), VSM (樣品震動式)及 AC(交流)三種測量模式測量原理與優缺點比較 3. 系統高速與高精密度測量原理與優缺點說明 4. 測量樣品的規格與測量數據介紹與分析 5. 系統在學術研究與工業材料檢測上的應用 	梁高蓁博士 美商康達科技公司臺灣分公司 Quantum Design Taiwan Ltd.
15:00~15:30	系統實用案例之經驗分享交流 & Q & A	吳家宇助理
15:30~15:45	餐點、小歇與交流	
15:45~16:15	儀器系統實地參觀 與 使用說明 (移至物理系 110 實驗室)	吳家宇助理
16:15~	會後交流	吳家宇助理

