
2019 秋季學術研討會

SERS&雷射光譜技術應用

- 08:50-09:00 學術研討會報到 (地點：台大凝態中心 212 室)
- 09:00-09:10 **Opening**
主持人：張玉明 執行長 (光電工坊)
- 09:10-10:00 **可量化 SERS 晶片之研發**
講師：張玉明 研究員 (台灣大學凝態中心)
- 10:00-10:20 **SERS 晶片檢測平台之展示**
講師：陳維良 博士 (光電工坊)
- 10:20-10:50 **Coffee Break & Demo Time**
- 10:50-11:40 **拉曼原理及應用介紹**
講師：錢留琴 產品市場經理 (Ocean Optics)
- 11:40-12:00 **Q&A**
主持人：張玉明 執行長 (光電工坊)
- 12:00-13:00 午餐時間 (敬備午餐)
-

2019 秋季教育訓練課程

雷射掃描共軛焦光譜顯微鏡之原理與實作

- 13:00-13:20 教育訓練課程報到
地點：凝態中心 212 室
- 13:20-14:00 「雷射掃描共軛焦顯微鏡」之原理介紹
講師：陳維良 博士 (光電工坊)
地點：凝態中心 212 室
- 14:00-16:50 學員分組進行 LSCSM 實機操作與演練 (每場次 40 分鐘實作)，含中場休息時間 (15:20-15:40)：
- 一、雷射掃描共軛焦光譜顯微鏡之原理示範
講師：陳維良 博士 (光電工坊)
地點：凝態中心 1103 室
 - 二、雷射掃描共軛焦光譜顯微鏡之實機操作
講師：鄭慧妤 專任助理 (光電工坊)
地點：凝態中心 1118 室
 - 三、雷射光譜影像分析軟體 Analyzer 1.1 功能介紹
與軟體示範
講師：羅詔元 博士 (光電工坊)
地點：凝態中心 1111 室
 - 四、Ocean Optics 光譜儀器展示與操作
講師：錢留琴 經理 & 安寧 經理 (Ocean Optics)
地點：凝態中心 1116 室
- 16:50-17:00 Q&A 學員經驗交流 (敬備點心)
地點：光電工坊
-