
2019 春季學術研討會

雷射光譜技術之原理與應用

- 08:50-09:00 學術研討會報到 (地點：新綜合大樓 302 室)
- 09:00-10:00 **Principle and Applications of Laser Spectroscopy and Microscopy**
講師：張玉明 研究員 (台灣大學凝態中心)
- 10:20-11:20 **Andor: Emerging optical spectroscopy detectors and spectrographs**
講師：陳朝生 先生 (Andor)
- 11:30-13:00 午餐時間 (敬備午餐)
-

2019 春季教育訓練

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：李阜穎 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 Analyer 1.0 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、Andor Kymera328i and Marana sCMOS 之實機操作
講師：陳朝生 先生 (Andor)
地點：凝態中心 1120 室
- 16:50-17:00 Q&A 學員經驗交流 (敬備點心)
地點：凝態中心 1116 室