

---

# 2016 秋季學術研討會

## 雷射光譜技術之原理與應用

---

- 09:00-09:30 學術研討會報到 (第二會議室 RM916)
- 09:30-10:30 **雷射光譜學的原理與技術簡介**  
講師：賈至達 教授 (台師大物理所)
- 10:30-10:45 Q&A、學員經驗分享 (敬備點心)
- 10:45-11:45 **Andor 高效能光譜偵測器簡介**  
講師：陳朝生 先生 (Oxford Instrument)
- 11:45-12:00 Q&A、學員經驗分享
- 12:00-13:15 午餐時間 (敬備午餐)  
地點： 第二會議室 RM 916
-

---

# 2016 秋季教育訓練課程

## 雷射掃描共軛焦顯微鏡之原理與實作

---

- 13:15-13:30 教育訓練課程報到 (第二會議室 RM916)
- 13:30-14:00 「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)
- 14:00-16:30 學員分組進行 LSCM 實機操作與演練 (每場次 30 分鐘實作)，含中場休息時間：
- 一、雷射掃描共軛焦顯微鏡之原理示範  
講師：陳維良 博士 (光電工坊)  
地點：RM 1103-A
- 二、雷射掃描共軛焦顯微鏡之實驗操作  
講師：鄭慧妤 專任助理 (光電工坊)  
地點：RM 1118
- 三、雷射掃描共軛焦顯微鏡之軟體操作  
講師：黃逸欣 專任助理 (光電工坊)  
地點：RM 1103-A
- 四、雷射掃描共軛焦顯微鏡之原型機操作  
講師：張玉明 研究員 (光電工坊)  
地點：RM 1111
- 15:00-15:30 中場休息 學員經驗分享 (敬備點心)  
地點：RM 1116
- 16:30-17:00 Q&A 學員經驗分享 (敬備點心)
-