

台大凝態中心 光電工坊

台北市大安區 10617 羅斯福路四段一號 國立台灣大學凝態科學研究中心 1111 室
TEL: (02)-33665258 FAX: (02)-33665285 E-mail: ymchang@ntu.edu.tw

「台大凝態中心光電工坊」本於推動國內前瞻光電技術的學術交流及人才培育的成立宗旨，預定 2019/08/27 日於台灣大學校園舉辦本年度秋季學術研討會與教育訓練課程：

2019 秋季學術研討會：「SERS&雷射光譜技術應用」

2019 秋季教育訓練課程：「雷射掃描共軛焦光譜顯微鏡原理與實作」

上述學術研討會與教育訓練課程的設計理念是：透過從學理介紹到實機操作的學習過程，讓學員對 SERS (Surface Enhanced Raman Spectroscopy)、雷射光譜技術(Laser Spectroscopy)、及雷射掃描共軛焦光譜顯微鏡 (Laser Scanning Confocal SpectroMicroscopy, LSCSM) 的技術原理、光學機構、及其科研暨產業應用，建立深刻的認識與理解，進而建立動手操作 LSCSM 系統與量測雷射光譜的核心能力。因此歡迎對此光學技術有興趣的先進，能鼓勵貴實驗室的學生踴躍報名參加。

課程資訊如下：

2019 秋季學術研討會 (免費)

時間：2019/08/27 星期二 09:00-12:00 (08:50 開始報到)

地點：台灣大學凝態科學研究中心 212 室

2019 秋季教育訓練課程 (須付費)

時間：2019/08/27 星期二 13:20-17:00 (13:00 開始報到)

地點：台灣大學凝態科學研究中心 212 室 (報到、原理簡介)、

台灣大學凝態科學研究中心 1103, 1111, 1116, 1118 室 (實作地點)

報名方式：請至光電工坊官網填寫報名表

報名截止日期：2019/08/13 星期二 12:00 PM (中午)

課程內容與報名網址如下：

http://www.ntu-ccms.ntu.edu.tw/photonic_workshop/index.php/service/workshop/2019_fall_workshop/

敬祝

研安



光電工坊 張玉明 執行長 敬邀

