

# 光電技服簡介

台灣大學 光電  
凝態中心 電坊

# 光電 電坊

聯絡方式：  
台北市大安區10617羅斯福路四段一號  
台灣大學凝態中心1111室 光電工坊  
TEL: (02) 33665258 / FAX: (02) 33665285  
E-Mail: [photonic\\_workshop@ntu-ccms.ntu.edu.tw](mailto:photonic_workshop@ntu-ccms.ntu.edu.tw)  
Web: [www.photonic-workshop.com.tw](http://www.photonic-workshop.com.tw)



# 技服網站內容

光電工坊於2019年6月正式成立「光電技術服務網站」，以下簡稱「光電技服」。我們成立「光電技服」的宗旨是：為台灣學研界有雷射光譜量測需求之團隊，提供專業且高品質的雷射光譜量測服務。

「光電技服」的網址及服務內容，說明如下：

<https://www.photonic-workshop.com.tw>

## 關於我們

光電技服之成立緣由、核心技術介紹、光電技服項目、學術會員之權利與義務...等資訊。

## 最新消息

最新的技服項目推薦、光電工坊活動訊息。

## 技服申請

會員及非會員身份皆可申請之技術服務項目。

## 會員專區

光電工坊之學術會員，可於此登錄成為網站會員。先以網站會員身份登入，可享技服優惠價。

## 訂單查詢

輸入訂單編號及E-MAIL即可查詢技服訂單內容。

## 申請流程

技術服務之申請流程及光電工坊學術會員之申請方式說明。

## 聯絡我們

會員及非會員身份，皆可針對技術服務項目或內容，透過線上留言與我們聯絡討論。



本網站嘗試以圖件形式來呈現技服項目，並詳列其系統規格，方便客戶快速找到需求項目。技服圖件訊息包括：光譜類別、雷射波長、量測波長範圍、光譜儀規格、特殊功能...等。

## 光譜量測類別：

PL: 螢光光譜  
TRPL: 時間解析螢光  
R: 拉曼光譜  
ULFR: 超低頻拉曼  
R: 反射光譜  
T: 穿透光譜

## 量測波段範圍：

UV : 250 nm ~ 350 nm  
VIS : 350 nm ~ 750 nm  
NIR : 750 nm ~ 2000 nm

## 光譜儀解析度：

MR: 中解析光譜儀 ( $> 5 \text{ cm}^{-1}$ )  
HR: 高解析光譜儀 ( $< 5 \text{ cm}^{-1}$ )  
Mono: 單色光儀 (可調光譜頻寬 1~20nm)

## 特殊功能：

掃描系統: 提供雷射掃描共軛焦顯微光譜影像  
低溫系統: 提供樣品溫控範圍  $-196 \sim 350 \text{ }^{\circ}\text{C}$



# 技服申請流程

「光電技服」提供簡單易上手的技術服務申請介面，同時各項技術服務的報價皆公開透明，方便會員或非會員自主評估是否要提出申請。

若申請人有特殊光譜量測需求，光電工坊亦可提供客製化的光譜量測服務，歡迎線上聯絡我們，我們將指派專員提供專業諮詢與問題回覆。

「光電技服」的技術服務流程，說明如下：

## Step 1 Step 2

先於「技服申請」專區選擇您所需的技服項目及樣品數量，並置入採購車。點選「結帳」或「立即申請」進入訂單申請流程。

系統會以E-mail通知訂單成立，並提供訂單編號供線上查詢。我們會有專員與您聯繫，確認技術服務內容並約定技服時間。

## Step 3 Step 4

我們將依據訂單內容開立正式繳費單。請依您選擇的付款方式(現場/超商/轉帳)完成繳費程序。

我們將依約定時間進行技術服務。完成之技術服務案，會提供台灣大學開立之收據，供您報帳核銷。

# 會員申請程序

敬邀台灣各學研單位申請加入光電工坊學術會員，即可享本網站提供之網站會員優惠價格。學術會員之申請流程與權利義務，請另詳光電工坊學術會員 DM 說明。