



光輻射量測技術研討會

◆課程簡介

光輻射量測隨著光電產業發展，相關量測技術需求與日俱增，也產生新的量測需求，例如特殊光形、微小光量、極紫外線(EUV)波段等。光輻射領域包括光度學、色度學與輻射度學，相關計量標準常應用於 Micro-LED、IR LED、VCSEL、微型投影機、AR/VR 等相關產品之研發、品質管控及應用。因相關量測結果直接影響儀器機台參數之評估、產品良率、交易驗收、甚至影響法規之符合性判定，量測結果的正確性顯得格外重要。

本研討會內容包括光輻射量測簡介、色彩相關特性以及相關光輻射應用之量測技術介紹，期使學員在理論與實務研討過程，增強該領域量測技術，提昇公司產品開發與品質管控實力。

◆講 師：工研院量測中心/國家度量衡標準實驗室資深光電計量專家群

◆課程大綱：

日期	時 間	單元內容
5/24 (三)	09:00~10:30	光度學基本量與照度量測
	10:30~12:00	分光輻射與亮度量測
	13:00~14:30	分光穿透反射量測
	14:30~16:00	VCSEL 與 μ LED 光輻射量測

(備註：主辦單位保有變更議程時間、內容、講師、場地之權利)

◆日 期：112 年 5 月 24 日 (三) 09 : 00 ~ 16 : 00

◆地 點：新竹市光復路二段 321 號 (工研院光復院區 16 館 121 室)

◆費 用：NT\$3,200 元/人，5/5 日前報名或同公司二人(含)以上參加者每名優惠價為 3,000 元。

◆報名方式：

(1)傳真 03-5743838

(2)E-mail : YuanRuLee@itri.org.tw

(3)報名網址：<https://cmsschool.itri.org.tw/lesson/content.aspx?nid=3DAC5A8EDA87E9FB>

◆備 註：

(1)本場研討會提供累計甲、乙級計量人員繼續教育點數(6 點)及行政院公務人員學習時數登錄(線上)。

(2)學員實際出席超過總時數 3/4 者，將頒發結業證書。

(3)課前一週以 e-mail 與傳真方式傳送上課通知單。

◆委辦單位：經濟部標準檢驗局

◆執行單位：工業技術研究院量測技術發展中心，

報名表【112.05.24 日 光輻射量測技術研討會】

機構名稱：				統一編號：	
聯絡地址： <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
姓名	部門	電話	傳真	E-mail	餐點
		() 分機			<input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 素
		() 分機			<input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 素
若有報名相關事宜應通知：① <input type="checkbox"/> 參加者 ② <input type="checkbox"/> 承辦人員：姓名_____ 電話_____ 傳真_____					
付款方式(將開立工研院發票供學員報銷)：					
<input type="checkbox"/> 支票或匯票(抬頭：財團法人工業技術研究院) 請郵寄至：新竹市光復路二段 321 號 16 館 30A 室					
<input type="checkbox"/> 匯款或轉帳：土地銀行(005)工研院分行，帳號 156-005-0000-33					
(匯款時請註明參加者姓名、所屬機構與課程名稱。匯款後請將匯款收據傳真至 03-5743838)					

同意 不同意 本單位日後通知您相關活動資訊或技術服務說明。(未勾選視為同意)