



DALI-2 智慧照明控制標準研討會

因應 5G 世代及智慧家庭的到來，全球照明產業目前朝向智慧化發展，未來燈具將會有多重感測能力及調光功能。Digital Illumination Interface Alliance(數位照明介面聯盟, DiiA) 推出了 DALI-2 認證，重點關注智慧，可交互操作的組件，用以實現強大，可擴展和靈活的照明網路。DALI-2 擴展並增強 DALI 數位照明控制的專用和標準化協議的優勢。且 DALI-2 非常注重各家產品的相容性，以嚴謹的測試程序進行 DiiA 產品的認證流程。現在 DALI-2 認證已擴展到照明控制系統中所有的設備，為感測器和其他輸入裝置以及應用控制器等產品帶來標準化。研討會中，邀請 DiiA 的技術經理 Dr. Scott Wade 來介紹 DALI 標準和 DALI-2 最新的認證程序。也將討論新的 DiiA 規範，以及用於 DALI 燈具中，新的 D4i 徽標和認證計畫。介紹 D4i 在戶外照明應用中的優勢，包括資訊管理、自動調光和記錄能源使用效率。最後將說明 DiiA 如何與 ANSI 和 Zhaga 等組織合作，並解說 Zhaga-D4i 的合作計畫及標準制定，該計畫可實現 LED 智慧燈具與物聯網的連接。

最後研討會將會介紹標檢局目前推動的強制檢驗項目，讀寫作業檯燈(CNS 16048)及室內一般照明用 LED 平板燈具(CNS 16047)，與必測的光輻射生物安全標準(CNS15592)。

- 指導單位：經濟部技術處
- 主辦單位：財團法人工業技術研究院 量測技術發展中心
- 活動時間：108 年 8 月 16 日（星期五）下午 13：30～16：30
（報到時間 13:00-13:30，敬請準時報到）
- 活動地點：工研院光復院區 16 館 121 階梯教室
（新竹市東區光復路二段 321 號）
- 費用：免費(名額有限，敬請儘早報名)



■ 活動議程：

時 間	活 動 內 容	主 講 人
13:00-13:30	報到	
13:30-15:30	DALI-2 智慧照明控制標準	Dr. Scott Wade
15:30-15:40	中場休息	
15:40-16:20	強制性燈具檢驗標準	高士欽 博士
16:20-16:30	討論及提問	

- 報名截止：即日起至 108 年 8 月 13 日截止(名額有限，敬請儘早報名)。
- 報名方式：請 Email 或線上網路報名
- 線上報名網址：<https://wlsms.itri.org.tw/ClientSignUp/Index.aspx?ActGUID=EAE5030F15>
- 聯絡人：李苑如，電話：03-574-3810、傳真：03-574-3838
E-mail：YuanRuLee@itri.org.tw
- 活動諮詢專線：工研院量測中心 03-5732223 高先生

DALI-2 智慧照明控制標準研討會報名表

公司名稱				
聯絡地址				
聯絡人		TEL :	FAX :	
參加者	部門/職稱	E-mail (會前通知用)	手機/聯絡電話	備註

註：

1. 請將報名表填妥後 E-mail 至：YuanRuLee@itri.org.tw。
2. 同意 不同意 (未勾選視為同意) 參加者同意本單位逕行運用您報名表單上之資料辦理課程及技術推廣服務，並得隨時通知本單位停止資料提供及服務。