



110 年度智慧電子人才應用發展推動計畫-照明公會在職訓練班

利基型 LED 應用趨勢與展望

面對肺炎疫情帶來的挑戰，各家廠商除了應對生產斷鏈及需求衰退外，也得重新思考在疫情過後的策略及布局，以求在下一次的黑天鵝效應出現之前能超前部署。然而疫情卻也為 LED 產業帶來許多應用契機，尤以特殊照明包括殺菌應用的紫外光 UVC LED 最為受到矚目，此外紅外線照明與支援糧食自給的植物工廠等都是 LED 產業在疫情過後可望開拓的市場商機。目前人因照明儼然成為產業發展趨勢，如何從色溫變化所提供的心理需求轉為光源品譜控制的生理訴求，並滿足 WELL Building standard 將是引領技術先機之關鍵。

本課程邀請學界與產業界代表規劃具有邏輯性統性的課程內容，分別說明每段級距的波長應用面及遠景，適合 LED 應用產業相關行業人士。此課程對 LED 技術具備基本了解。

時間	主題	研習內容	主講人
Day 1 7/8(四)	1-1 全光譜 LED 應用趨勢與展望 1-2 晝夜節律人因照明	1.LED 光譜特性說明 2.LED 照明應用與技術剖析 3.國際產業發展現況/國內外標準現況/技術對策與產品創新應用案例分享	新思代科技-張智鴻博士 工研院電光系統所-姜雅惠專案經理
Day2 7/9(五)	2-1 植物照明關鍵技術 2-2 健康建築 (Well building)	1.全球植物工廠發展近況 2.光質、光量與光週期對植物栽培的影響 3.植物工廠燈具效能評估量化指標 4.健康建築之認識 5.健康建築未來趨勢 6.健康建築之光與人	台大生機系-方煒教授 易境永續設計顧問-何宗翰執行長 榮昌國際-劉奇昌總經理

- ◆ 主辦單位：經濟部工業局
- ◆ 承辦單位：財團法人資訊工業策進會
- ◆ 執行單位：台灣區照明燈具輸出業同業公會
- ◆ 研習時間：2021 年 7 月 8-9 日(週四~五) 09:30-16:30(課後繳交成果作業)共 12 小時
- ◆ 研習地點：照明公會產業知識學院教室(新北市三重區重新路五段 609 巷 14 號 6 之 11)
- ◆ 研習費用：定價\$8,000 元，工業局補助 4000 元/人，學員自付\$4,000 元/人

特定對象、中堅企業補助 5,600 元/人，學員自付\$2,400 元/人(請詳注意事項 5)

(以上費用含稅、講義及餐費)。

課程經工業局補助，上課學員皆需依工業局規定填寫相關資料，且學員出席時數需達報名課程時數 80%以上，方可適用工業局補助。

- ◆ 研習對象：照明燈具設計之相關從業人員、使用 LED 為發光燈源的設計從業人員、照明場域的使用者、管理者或維護單位，系統工程執行包商，室內設計師或環境規劃相關行業人士。

應對場域的照明需求具備基本了解，或對光環境規劃的基本能力。

- ◆ 報名方式：傳真至 02-2999-6489 或 E-mail:college@lighting.org.tw

線上 <http://www.lighting.org.tw/college/lesson.aspx>

有任何疑問請洽：02-2999-7739*13 黃小姐

- ◆ 注意事項：

1. 執行單位保有更改課程內容與上課時間之權利
2. 因現場座位有限(10 人以上開班，20 人滿班)，以先繳費者為優先，額滿為止
3. 學員於開訓前退訓者，退還所繳訓練費用之七成；受訓未逾全期三分之一而退訓者，退還所繳訓練費用之半數；受訓逾全期三分之一而退訓者，不退費。
4. 為尊重講師之智慧財產權益，恕無法提供課程電子檔。
5. ※特定對象說明：針對具身心障礙、原住民與低收入戶之人士，報名時出具證明(身心障礙手冊正反面影本、「原住民族身分法」所定原住民身分證明及低收入戶證明之相關證明文件)
※中堅企業說明：屬於經濟部工業局公佈中堅企業名單(請參考 <http://www.mittelstand.org.tw/index.php>)，政府補助 70%學費，學員負擔 30%，學員報名必須繳交公司相關證件影本，並且開立該公司發票)
6. 結訓學員應配合經濟部工業局培訓後電訪調查。

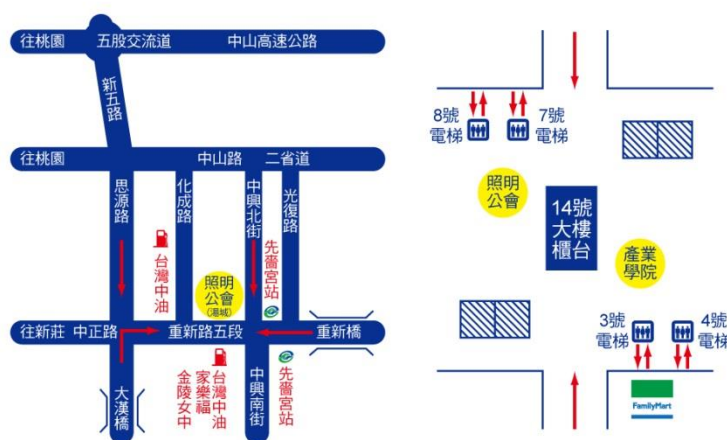
利基型 LED 應用趨勢與展望報名表

* 公司名稱：				* 電話：()	
* 聯絡人： 分機： E-Mail:				* 傳真：()	
*參加人員	工作部門	*職稱	*分機	*E-Mail:	

※ 感謝您的支持與參與，填妥後，請傳真至 02-2999-6489 或致電於本會

02-2999-7739*13 黃小姐

會址圖：



繳納方式如下：(請勿扣除郵資或手續費)

請開立本會抬頭之劃線支票，以掛號郵寄本會或以匯款方式：

匯款方式：

銀行：國泰世華銀行(銀行代號：013)

分行：二重分行(分行代碼：0707)

帳號：070-03-701003-9

戶名：台灣區照明燈具輸出業同業公會

(為保障您的權益，匯款後請傳真匯款明細單至 02-2999-6489 確認)