



## 108 年度智慧電子學院計畫-照明公會在職訓練班

# LED 照明與光模擬設計應用班(4.13 版)

LED 照明業者在規劃照明光環境時，為因應智慧綠能之趨勢，學習應用相關技術軟體為不可或缺的工作技能，因此設計相對應之課程，以符合市場及產業人士之需求。

因應 LED 照明發展，規劃此基礎實務操作及理論兼具之課程，LED 照明與光模擬設計，對 LED 照明設計等相關業者是必學的專業技能。課程以循序漸進的方式設計，先從基礎的操作及理論規劃，未來可銜接進階應用課程，持續協助學員建構 LED 照明設計等領域之專業能力。

時間	主題	研習內容	主講人
Day 1 3/13(三)	1-1 基礎照明知識與光源解析 1-2 DIALux 應用於室內照明設計	DIALux 主程式應用 燈具配光曲線解析 IES 檔匯入與平均照度計算法 燈具外掛與 LUMSearch 線上燈具庫應用 空間照明計算與報告匯出 空間光線渲染應用	新思代科技 張智鴻博士
Day2 3/20(三)	2-1 光學設計對於 LED 照明的重要性 2-2 DIALux 應用於室內場景設計	DIALux 照明群組設定 DIALux 照明場景應用 光源色溫與濾色片的應用 間接照明方案模擬 均勻照明方案模擬 立面照明方案模擬 DIALux 動畫製作	
Day3 3/27(三)	3-1 道路照明與配光設計概念 3-2 DIALux 應用於道路照明設計 3-3 DIALux 應用於戶外場景設計	道路照明法規概要 DIALux 道路場景應用 台灣 LED 能源補助方案模擬 道路照明驗收方式 DIALux 道路照明案例實作 DIALux 戶外照明場景應用 DIALux 道路與戶外場景共同設計	

- ◆ 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：2019 年 3 月 13、20、27 日(每週三) 09:30-16:30(課後繳交成果作業)共 18 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\$10,000 元，工業局補助 5000 元/人，學員自付\$5,000 元/人  
特定對象、中堅企業補助 7000 元/人，學員自付\$3,000 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：半導體、光電照明等相關產業之在職人士或欲進入該產業之人士。
- ◆ 研習須知：
  - 1.請自備筆記型電腦及充電設備。
  - 2.請先行安裝軟體(DIALux4.13 版本)，並簡單上機操作熟悉。載點：<http://www.dial.de/DIAL/en/dialux-international-download.html>
- ◆ 報名方式：傳真至 02-2999-6489 或 E-mail:[college@lighting.org.tw](mailto: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。

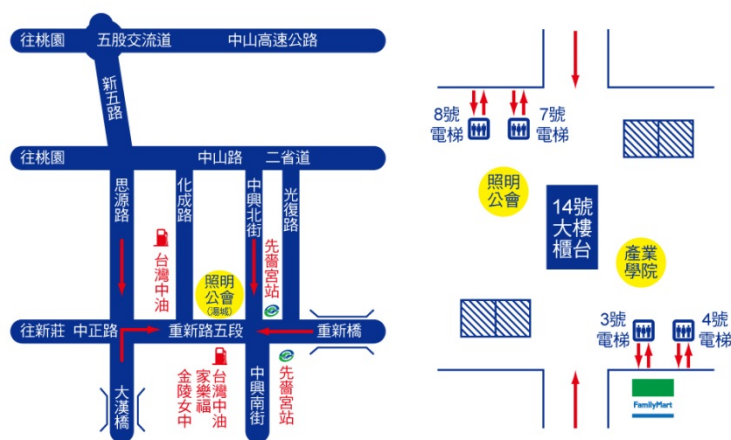
# LED 照明與光模擬設計應用班(4.13 版)報名表

* 公司名稱：				* 電話：( )	
* 聯絡人：				* 傳真：( )	
分機：		E-Mail:			
*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)