



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

LED(二次)光學元件設計與效能模擬實務班

LED 照明業者設計 LED 照明相關產品時，瞭解光學設計之要領與基本精神極為重要，也是光電技術扎根自主創新的必要工具，因此設計此門課程，協助國內專業人是在技術操作面有更深入的应用。

藉由實際操作與應用，融會貫通如何工欲善其事，必先利其器，將如此普遍的軟體，發揮其最大效用，進而設計出優良的台灣製造產品。

時間	主題	研習內容	主講人	
Day 1 8/12(四)	1-1 基礎光學概念(名詞與光源)	軟體介紹與操作視窗說明	原廠資深講師 陳奎佐 專長： LED 照明系統 成像系統之雜散光分析	
	1-2 TracePro 光學軟體入門應用 part 1	實體模型件立方式 LED/Lightpipe 光源模型建立案例		
	1-3 TracePro 光學軟體入門應用 part 2	物體表面特型與材質設定方式 自訂 LED 光源設定- Grid/File/Surface		
	1-4 燈具分類與配光曲線解析	配光曲線基礎分析- Candela Plot 觀測面照度分析設定 光線路徑追跡與 3D 照度圖 分析模式與模擬模式應用 綜合範例練習		
Day2 8/13(五)	2-1 TracePro 光學互動工具應用 part 1	配光曲線分析工具 IES/LDT analysis utility 表面光源產生器 Surface source property generator	LCD 背光系統設計 非成像光導元件設計	
	2-2 TracePro 光學互動工具應用 part 2	反射杯基礎光學應用		
	2-3 對稱型反射式燈具之二次光學設計概念	互動式優化器工具 Interactive optimizer TIR 透鏡設計原理與優化設定		
	2-4 等照度蝙蝠翼配光設計概念	綜合範例練習		

- ◆ 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 8 月 12、13 日(週四~週五) 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 5600 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：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(含 USB 孔)，可連外部網路及充電設備。

作業系統	Windows 8.1 (64-bit) Windows 10 (64-bit)
最低記憶體	最少 2 GB，建議 8GB+
建議的作業系統	Windows 10 64-bit
推薦的處理器	64 位元處理器
建議記憶體	8GB
建議安裝媒體	固態硬碟 (可以大幅增加 TracePro 在存取硬碟時的效率)
安裝所需的磁碟空間	700MB

- ◆ 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 *15 林小姐

- ◆ 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。

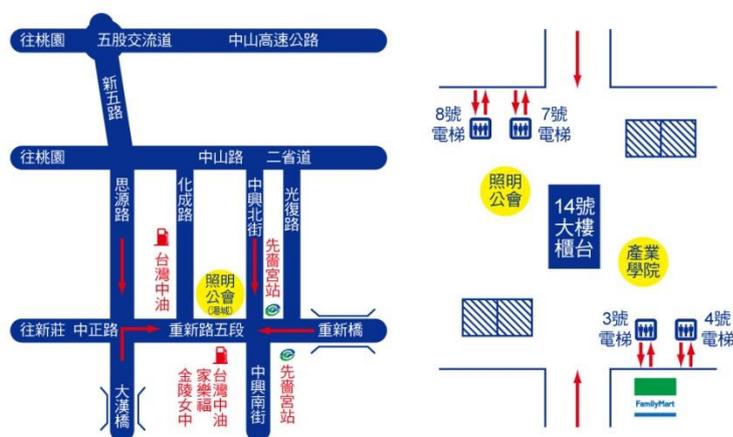
LED(二次)光學元件設計與效能模擬實務班

* 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*15 林小姐

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)

職場性別重平等

工作環境一百分



性別平等標竿企業作法

HIWIN
上銀科技

- 女男同工同酬，升遷與進修機會平等。
- 全方位孕婦照護福利：包括提供孕婦優先停車格、全薪產檢假及半薪安胎假適當調整工作內容與時間、提供托嬰補助津貼。



中華網龍

- 發放生育津貼，只要員工或其配偶有生育之事實，即核發津貼。

htc
宏達國際電子

- 辦理女性健康講座：包括婦女親子課程、祝你好孕、寵愛媽咪系列、樂活女性成長營、媽咪後援會及打造健康曲線。



盈錫精密工業

- 提供二度就業婦女彈性工作時間。
- 育兒津貼及家庭照顧假。



普萊德科技

- 積極推動性別平權，包括職涯發展中之聘用與升遷平權。
- 提供托兒教育補助。
- 彈性工作安排：包括遠距在家工作、彈性調整上下班時間。
- 雇用因照顧家庭暫離職場之再度就業婦女。



祥儀企業

- 提供中高齡、身心障礙員工職務再設計措施，讓公司員工皆能適才而用。
- 員工撫育未滿3歲子女，得申請每天減少工作時間1小時。



歐萊德國際

- 因應員工作性質試行在家辦公及彈性工時排定，妥善運用人力。

豐泰企業
Feng Tay Group
豐泰企業

- 自辦幼兒園，鼓勵家長參與孩子學習。

