



108 年度智慧電子學院計畫-照明公會在職訓練班

Micro LED 原理與特性應用設計班

承接在傳統液晶 (LCD)、OLED 後，Micro LED 被台灣的一些 LED 廠視為下一波的產業浪潮。作為 LED 家族的一份子，Micro LED 繼承了所有 LED 的優點基因：低功耗、高亮度、超高解析度與色彩飽和度、反應速度快、超省電、壽命較長、效率較高等，其功率消耗量約為 LCD 的 10%、OLED 的 50%；視為新一代應用的最新優勢技術。

呼應產業之需求，本課程提供最完整之 LED 最新技術剖析，透過講師完整的資料與說明，促進業者能更融會貫通，進而開創電子相關產業的新應用領域，完成本課程更能取得 LED 工程師證照或具備相關職能。

時間	主題	研習內容	講師
Day 1 5/30(四)	LED 技術與材料 LED 元件特性 Mini/Micro LED 技術與應用	(1) LED 起源與概念 (2) LED 產品性能關鍵 (3) Mini/Micro LED 介紹 (4) Mini/Micro LED 製程技術 (5) Mini/Micro LED 應用產品尺寸	陳隆建 博士
Day2 5/31(五)	Mini/Micro LED 技術的挑戰與專利 Mini/Micro LED display 驅動技術	(1) Mini/Micro LED 的技術挑戰 (2) Mini/Micro LED 專利技術 (3)發光元件的轉移方法與製作 (4) Mini/Micro LED 產業趨勢	張議聰 博士

- ◆ 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 5 月 30、31 日(星期四、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 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具有理工相關背景之從業人員。

◆ 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。

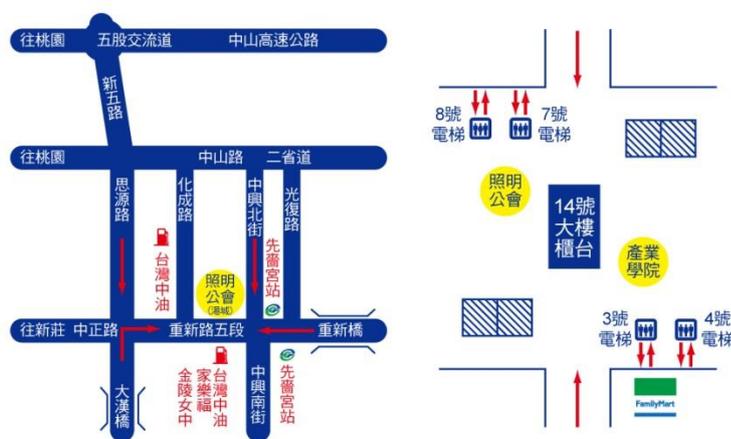
Micro LED 原理與特性應用設計班報名表

* 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 *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)