



DIALux 照明設計實務班

DIALux 為德國燈具照明公司開發的免費、公開的光學照明軟體，可應用於建築燈光設計、室內照明設計、及道路照明等領域，是非常方便、友善的軟體，值得照明產業先進能多多運用。本課程的教學目標為介紹光度學理論為體，介紹 DIALux 為用，引導學員進入室內照明設計的燦爛、光明世界。

時間	研習主題	研習內容	主講人
Day 1 12/2(三)	室內照明設計	1. 從 DWG 檔案開始建築物之模型建造：包括磚牆隔間、門窗開口..。 2. 建築物內部景物模型建造：包括家具及物件、地板、牆面材質顏色設定。 3. 燈具之光度學與色度學介紹。 4. 室內燈具選擇及安裝。 5. 燈光照度計算、及可視化光跡追蹤。 6. 報表結果呈現。	台北科技大學 光電工程學系 林世穆副教授
Day2 12/3(四)	景觀照明設計	7. 晝光照明及人造光之混合。 8. 燈具 ies, 及 uld 檔案。 9. 外部燈具如何進入 Dialux 平台。 10. 外部物件 m3d,如何載入 Dialux。 11. 如何利用布林運算自行建造物件、與如何引入外部色彩、表面材質。	
Day3 12/4(五)	綜合練習範例	12. 室內燈具群組設定。 13. 室內燈光 RGB 色調情境。 14. 建築物樓層物件、樓板開口及樓梯物件，包括建築物座向設定。 15. 建築物外部表面材質圖案鋪設；樹木、草地、河流、路面。 16. 十層大樓夜間景觀照明。 17. 拱橋照明。 18. 隧道照明。	

◆ 研習時間：2015 年 12 月 2~4 日(週三~週五) 09:30-16:30

◆ 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：\$6000 元；本會會員及 LED 能力鑑定認同企業享 8 折優惠；

三人同行享 7 折優惠。

◆ 研習對象：照明設計師、工程師、研發人員及對本課程有興趣之人員。

◆ 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(DIALux evo 5.1)·並簡單上機操作熟悉。

載點：<http://www.dial.de/DIAL/en/dialux-international-download.html>

3.主辦單位保留相關課程與內容異動之權利。

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

有任何疑問請洽：02-2999-7739*13 黃小姐 or *14 蔡小姐

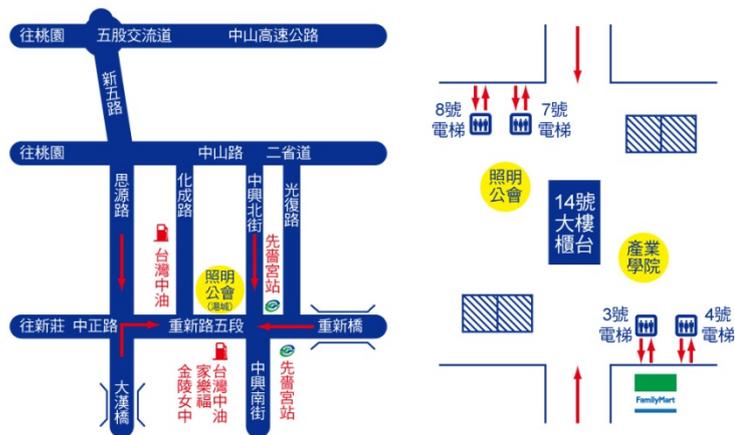


DIALux 照明設計實務班報名表

* 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*14 蔡小姐

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：永豐商業銀行(銀行代號：807)

分行：竹圍分行(分行代碼：1963)

帳號：196-001-0000790-2

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)