

shiaiwiris / April 10, 2012 09:57AM

[DiaLux照明設計班](#)

報名網址：<http://edu.tcfst.org.tw/edm/01A001.asp>

#### 01A004 DiaLux照明設計班

課程目標 德國光學燈具廠商聯合開發的DiaLux 在全世界公開發行，提供任何人免費使用，是室內照明設計、體育競賽場地照明、道路照明、都市建築物橋梁景觀照明的模擬工具，對建築系、室內設計系、光電系、電機系等領域的學生是必學的專業技能。其中牽涉到輻射度學及光度學的光學理論、太陽的晝光照明、彩色光的情境，是相當複雜的非成像光學。DiaLux光學照明設計研習營特別邀請台北科技大學 光電所 林世穆光學博士來擔任本次主講授課的講師，希望台灣傳統照明產業、LED照明產業都能一同來學習此世界先進的光學照明技術。

上課時間 2012/06/03(日)、06/10(日)、06/17(日)、06/24(日)，9:00~17:30，共30小時

費用 12000

修課條件 理工科系大專畢業生

課程綱要

##### 一、DiaLux光學照明設計：室內照明設計

1. 輻射度學與光度學
2. 室內空間及家具建置
3. 燈具與配光曲線
4. 四季及白天之晝光照明
5. 室內照明設計報表

##### 二、DiaLux光學照明設計：體育場照明設計

1. 各種體育場照明標準及規範
2. 高功率燈源與燈具之選擇
3. 光源色溫與演色性
4. 體育場照明範例一
5. 體育場照明範例二

##### 三、DiaLux光學照明設計：道路照明設計

1. CIE道路照明規範
2. LED路燈之配光曲線設計
3. 如何將LED光源導入DiaLux照明平台
4. 道路照明範例一
5. 道路照明範例二

##### 四、DiaLux光學照明設計：景觀照明設計

1. 庭院照明設計範例一
2. 建築物夜間照明範例一
3. 橋梁夜間照明範例
4. 如何將3Dmax檔案導入 DiaLux
5. LED彩色光源之模擬

主辦單位 財團法人自強工業科學基金會

上課地點 台北市金華街110號清華大學台北月涵堂3樓(自強基金會台北分部)

報名專線 02-33223139分機2287，林小姐 (hclin@tcfst.org.tw)

【會員優惠】會員於開課七日前(含)報名並於收到本會繳款通知後完成繳費，可享有會員優惠價。