

# 智慧照明系統

主辦單位：財團法人中衛發展中心

## 新節能技術與策略

# 10/16

☛ **照明系統** 為建築耗能的重點項目之一，在非製造業中尤為顯著，平均高達20%；因此，有效選擇並提高照明設備的能源使用效率，成為產業節能的重要一環。

☛ 本課程特邀照明領域專家，提供有效的節能實務改善對策與各式方案，有效兼顧產業營運需求、人性化與節能目標！更透過節能實務案例解析與討論，一次解決照明系統節能課題！

### 課程資訊

- 時間：2020年10月16日(星期五)上午9:30至下午16:30；共6小時
- 地點：中衛發展中心3樓訓練教室(台北市杭州南路一段15-1號3樓)
- 洽詢電話：(02)2391-1368 分機1344 林小姐 [c1344@csd.org.tw](mailto:c1344@csd.org.tw)
- 課程費用：每人3,000元(含講義、午餐及營業稅)

### 優惠活動

1. 同公司 **2** 人以上報名享 **9** 折優惠。
2. 104-109 年能源管理學習社群之學員可享 **8** 折優惠。
3. 以上兩優惠不得合併使用。

### 課程大綱

#### 【1】照明節能的關鍵技術要求

- 照明系統常見缺失與應有的正確認知
- 優良的照明品質應該有的特色與要求
- 照明節能技術的基本要求
- LED高效率光源的選用原則
- 高效率照明燈具應有的特性與選用原則
- 從基本控制功能到智能化控制
- 照明品質的維護及互換相容性問題
- 照明設備的標準及檢測

#### 【2】智慧照明與 節能技術發展- 人性化優先的智慧照明

- 智能照明控制與智慧照明有分別嗎？
- 理性的功能設定及盲目多餘功能的迷失
- 操作不便利的錯誤設計
- 健康照明與節能的關係
- 智慧城市發展及智慧照明生活

#### 【3】照明系統節能案例解析與討論

### 講師介紹

#### ● 蕭弘清 副教授

國立台灣科技大學電機系/色彩與照明科技研究所

- 專精照明工程設計、LED 照明應用設計、照明燈具設計、配電與能源工程、電力系統分析
- 台灣照明學會常務理事、台灣照明燈具輸出業同業公會、中國照明學會、CIE-Taiwan 台灣照明委員會顧問

### 課程特色

- 快速掌握照明節能原則！
- 實務案例分享，課程深入淺出！
- 特邀經驗豐富之專家授課！