



Vehicle Lighting Association  
台灣車用燈具協會

## 電動機車及電動(輔助)自行車車燈光學介紹及驗證規範

### 課程介紹

由於環保意識抬頭及政府政策鼓勵，近年來【電動機車】、【電動(輔助)自行車】電動自行車越來越受歡迎，尤其免駕照、免牌照、免行照的【電動(輔助)自行車】受到不少老人、外籍勞工及觀光景點業者青睞作為取代機車的代步工具，全台已經超過 50 萬輛。但因電動自行車肇事率偏高，加上偶爾出現充電自然著火的問題，目前交通部持續透過修法增加對【電動(輔助)自行車】的騎乘安全規範。透過課程介紹及說明「電動機車」、「電動輔助自行車」及「電動自行車」種類、及其光學原理，並對各國「電動機車」、「電動輔助自行車」及「電動自行車」法規規範，藉由量測實務上的操作進一步加強認知。本課程無論對產業研發人員、品管人員，或是研究機構或在學人士，皆有助於增廣知識領域，利於新產品設計、開發、驗證及研究新方向之探索。

### 課程對象

- 1.對車燈光學設計有興趣者
- 2.大專以上理工相關背景及有興趣者

### 課程大綱

1. 「電動機車」、「電動輔助自行車」及「電動自行車」的差別



Vehicle Lighting Association  
台灣車用燈具協會

2. 目前各國相關法規介紹：歐規(ECE)、美規 (DOT/SAE)、台規 (VSCC)、中國大陸 (GB)、SASO、加拿大(CMVSS)
3. 車燈光學測試要求與實務介紹
4. 車燈環境測試要求與實務介紹

### 講師介紹

### 上課日期

2023 年 X 月 X 日(X) 01:30 ~ 16:30 · 共 3 小時



Vehicle Lighting Association  
台灣車用燈具協會

### 上課地點及聯繫方式

車用燈具協會

地址: 台中市大里區永隆路 60 號

聯繫電話 Tel: 886-4-2406-1011

E-MAIL: [vla@twvla.org](mailto:vla@twvla.org)

### 課程費用

(1)課程定價-每人 4,500 元

(2)X/X 前報名可享 9 折優惠價-4,050 元

(3)同公司 2 人以上報名可享 85 折優惠價-3,825 元 (每人)

(以上價格包含講義)



Vehicle Lighting Association  
台灣車用燈具協會

### 繳費方式

銀行代碼：806-1814

銀行：元大銀行 大里德芳分行

帳號：00108254608311

戶名：台灣車用燈具協會張之華

統一編號：39899024