



Vehicle Lighting Association  
台灣車用燈具協會

## 警示燈光學介紹及驗證規範

### 課程介紹

警示燈是用於執行特殊任務的車輛，如警車、救護車、搶修工程車會發出間歇性的藍色、紅色或黃色光，透過不同系統，光束結構（旋轉或閃爍），及燈光強度達到警示效果。透過光學教學及環測實務課程，可以明確瞭解警示燈特殊光學原理外，及其所含有的不同於一般照明及車用照明所顯示的警示功能。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. 警示燈外觀、結構、光學特性說明
2. 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. 警示燈光學測試要求與實務介紹



Vehicle Lighting Association  
台灣車用燈具協會

#### 4. 警示燈環境測試要求與實務介紹

#### 講師介紹

建維品質驗證有限公司總經理 / 國立中興大學業界專業教師 張之華

專長：車用燈具及光源的檢測與認證、光度與可靠度實驗室的設計與安裝、建立及維持符合 ISO9000 或 ISO17025 的管理系統

授課經歷：國立中興大學精密工程研究所、廠商教育訓練講師(車燈光學法規及檢測)

#### 上課日期

2023 年 6 月 30 日(星期五) 01:30 ~ 16:30 · 共 3 小時

#### 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



Vehicle Lighting Association  
台灣車用燈具協會

### 課程費用

(1)課程定價-每人 6,000 元

(2)12/31 前報名可享 9 折優惠價-5,400 元

(3)同公司 2 人以上報名可享 85 折優惠價-5,100 元 (每人)

(以上價格包含講義)

### 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