



Vehicle Lighting Association
台灣車用燈具協會

三角告示牌光學介紹及驗證規範

課程介紹

在車用燈具中除警示燈是用於執行特殊任務的車輛，如警車、救護車、搶修車會發出燈光達到警示效果外另有三角告示牌也在車輛故障時使用，用以指示前有故障車輛，促使車輛駕駛人注意減速避讓的警告標示燈具。透過法規課程的探討，進而瞭解三角告示牌的光學原理，必要的結構、形狀、重量要求，且經由量測實務操作進而更清楚發規規範的意義。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. 三角告示牌光學、結構特性說明及要求規範
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. 三角告示牌光學測試要求與實務介紹



Vehicle Lighting Association
台灣車用燈具協會

4. 三角告示牌環境測試要求與實務介紹
5. 三角告示牌風洞測試的要求及實務介紹

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 2 日(星期五) 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

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)



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