

附件六

道路危險物品運送人員訓練汽車保養與檢修講師訓練課目、教學重點及時數分配表

| 項目 | 科目 | 教學重點 | 時數 | 說明 |
|----|--------------|---|----|--|
| 1 | 危險物品運送之相關法規 | 相關法規條例介紹，達到認知法律規範之教學方法。 | 4 | 一、公路總局臺北區監理所九十四年曾委託財團法人工業技術研究院環境與安全衛生技術發展中心研究「危險物品運輸標示調和系統及管理體系研究計畫執行成果報告」，其中經與業者、監理單位、專家學者及部會充分討論並參酌國外相關訓練制度，研訂危險物品運送人員專業訓練及管理辦法。 二、為落實危險物品運送人員之訓練及提升講師之教學品質，爰參考該研究計畫之建議，訂定本講師訓練課目、教學重點及時數分配表。 |
| 2 | 罐槽車構造簡介 | 罐槽車之構造、安全設計整體介紹解說及教學方法。 | 4 | |
| 3 | 柴油引擎 | 柴油引擎構造原理、柴油引擎燃料系統。 | 4 | |
| 4 | 汽車電系 | 電瓶、起動系統、充電系統、點火系統、燈光系統、空調系統、雨刷、儀錶及附屬電器。 | 2 | |
| 5 | 汽車底盤 | 傳動系統、轉向系統、制動系統、懸吊系統。 | 2 | |
| 6 | 汽車新科技 | 含四輪傳動、四輪轉向、及電子自動變速與 A.B.S 等汽車新科技。 | 2 | |
| 7 | 汽車保養與檢修實作 | 汽車一、二級保養。 | 3 | |
| 8 | 教案實作 | 教學教案製作之教學方法。 | 2 | |
| 9 | 教學技巧 | 摹擬實習教學（術科）之教學方法。 | 2 | |
| 10 | 教學評鑑練習 | 演練學科教學之試教。 | 4 | |
| 11 | 教學評鑑 | 學術科綜合評鑑，成績考核（分組實施）。 | 2 | |
| 12 | 開訓 | 開訓式。 | 1 | |
| 13 | 訓練簡介 | 介紹訓練內容。 | 1 | |
| 14 | 期末座談與結訓 | 彙整學員提案逐案檢討。 | 1 | |
| 15 | 測驗（學、術科各一小時） | 彙整學（術）科各科目試題予以綜合測驗。 | 2 | |
| 合計 | | | 36 | |