

交通運輸專業人才培訓課程-雲嘉南區域運輸發展研究中心

實體課程摘要表

課程主題	交通管制設計與交通安全分析	授課教師	王銘亨
授課日期	111 年 03 月 31 日(星期四)	授課時段	13:30-16:30
授課地點	雲林縣政府第二辦公大樓 3 樓(會議室五)		
講師經歷	現職：臺灣警察專科學校交通管理科副教授 學歷：美國伊利諾大學香檳校區土木(運輸)工程博士 經歷：開南大學運輸科技與管理學系助理教授/副教授 美國堪薩斯大學運輸研究中心研究員		
課程簡介	道路交通標誌標線號誌設置是道路設計最基本的要素，佈設的型式影響交通安全甚鉅，為協助地方交通管理單位規劃、設計和檢核道路交通標誌標線和號誌，本課程以「道路交通標誌標線號誌設置規則」、「交通工程規範」、「公路路線設計規範」、「市區道路及附屬工程設計規範」為基礎，針對現有實際應用上常發現的問題進行介紹，並分析不同型式的交通管制設施佈設，對交通事故型態的影響，並依各類道路環境與交通管制設施的使用需求，提出規劃和檢核標準化作業內容和程序，以確保道路相關交通管制設施能符合用路人需求和安全用路行為，最後介紹各種新式人行設施和交通工程、管制設施應用、規劃、試辦與評估作業，提供地方政府參考應用，以提升交通管理成效與安全。		
課程大綱	1. 道路交通標誌標線號誌設置規則與現況應用問題分析 2. 路口交通管理設施配置與交通事故型態分析 3. 交通管制設施規劃與檢核標準化作業 4. 人行設施與新式交通管制設施規劃與評估作業		
授課教材	簡報檔		