

課程摘要表

課程主題	考慮駕駛人因素之交通工程設計概念	授課教師	吳昆峯
授課日期	107 年 3 月 23 日星期五	授課時段	9:00~12:00
授課地點	逢甲大學紀念館第 408 會議室		
講師經歷	國立交通大學運輸與物流管理學系 副教授 美國運輸研究委員會(Transportation Research Board)統計方法委員會(Statistical Methods) 委員 (2014-2020) 美國運輸研究委員會(Transportation Research Board)大型車輛安全委員會(Truck and Bus Safety) 委員 (2014-2019) 東亞運輸學會國際科學委員會 委員 中華民國運輸學會兩岸事務委員會 委員 中華民國運輸學會學術委員會 執行秘書		
課程簡介	過去交通工程的設計概念除了主要偏重在車流效率以外，也較少將駕駛人安全因素，如駕駛行為及駕駛人特性等，納入設計概念裡。本課程將介紹國內外近來考慮駕駛人因素之交通工程設計概念之相關研究成果，供我國交通工程相關人員參考。		
課程大綱	1. 駕駛人因素 (1)、 駕駛人感知及反應過程 (2)、 駕駛人視覺及資訊處理 2. 駕駛人因素及交通事故 3. 案例探討：考慮駕駛人因素之交通工程設計概念之相關研究成果 (1)、 標誌 (2)、 無號誌路口管制措施 (3)、 道路標線 (4)、 市區車道寬度 (5)、 行人設施 (6)、 施工區 (7)、 資訊可變標誌 結語		
授課教材	1. 簡報		

課程摘要表

課程主題	中彰投公共運輸整體規劃工作坊(彰化場次)	授課教師	葉昭甫
授課日期	107 年 03 月 30 日(星期五)	授課時段	14:00~17:00
授課地點	彰化縣政府一樓第一會議室		
講師經歷	逢甲大學運輸與物流學系 助理教授		
課程簡介	本中心為求實質推動「中彰投公共運輸發展架構」，已於 106/09/29 在逢甲大學舉辦第一場工作坊課程，進行整體發展理念推廣溝通及取得各單位協作共識；106/10/27 在南投縣政府舉辦第二場工作坊課程，於現地實質探討南投縣跨境跨域公共運輸及遊憩運輸議題。本場次工作坊將於彰化縣政府舉辦，透過現地舉辦工作坊座談來實質探討彰化縣於「中彰投公共運輸發展架構」各種協作發展議題。 本次工作坊活動，一則探討中彰投公共運輸發展關於轉運系統於彰化端協作議題外(烏日轉運站協作推案議題)，也將深入探討藉由高鐵彰化站與台鐵田中站所構成之跨境轉運區，所能串連東南投與西彰化遊憩廊帶發展議題。另外，本中心也將透過本次工作坊課程，探討本中心關於彰化市運輸安全研究案例議題。		
課程大綱	1. 中彰投公共運輸發展架構議題回顧 2. 彰化縣彰投公共運輸發展架構轉運協作議題 3. 彰化縣遊憩公共運輸廊帶議題 4. 彰化市運輸安全研究議題 5. 協作互動交流		
授課教材	2. 簡報 3. 互動討論		