

交通運輸專業人才培訓課程-中區區域運輸發展研究中心

區域公共運輸議題課程摘要表

課程主題	5G 智慧科技應用於公共運輸	授課教師	李佳芸 產品經理
授課日期	112 年 6 月 14 日(星期三)	授課時段	14:00-16:00
授課地點	逢甲大學(科學與航太館 601 室)		
線上連結	Teams 線上視訊		
講師經歷	現職：遠傳電信股份有限公司 企業暨國際事業群 企業產品服務管理處 學歷： - 國立陽明交通大學 運輸與物流管理學系 碩士 - 國立陽明交通大學 運輸與科技管理學系 學士 經歷：愛立信 系統整合工程師		
課程簡介	透過電信網路之沿革介紹，說明 5G 時代來臨的衝擊與改變，從日常生活、企業應用到智慧運輸領域，由淺入深輔以國內外實際案例進行分享說明，並因應區域特性額外分享中彰投地區的應用服務及專案概況，包含：2019 年遠傳於臺中的智慧停車服務、充電樁服務。 於課程中將提供近三年遠傳於其他縣市執行之專案，如自駕公車、智慧路口、科技執法及交通號誌不斷電系統，供中彰投地區學員參考與評估。經由實際案例加速聽講者全面了解 5G 特性以及於各種面向之應用可能性，並以此拋磚引玉使聽講者進一步發想出更多智慧運輸應用情境。		
課程大綱	1. 行動通訊技術發展 2. 5G 創新技術案例 3. 5G 技術與 ITS、公共運輸結合案例 4. 實際案例分享		
授課教材	自編簡報資料		