

111學年度FUTURE-未來系列講座 智慧運具與數位管理趨勢

鼎漢國際工程顧問公司 李宗益總經理

2022/10/27 (四) PM.13:30-15:10

資訊樓8樓 2801



流通管理系

Department of Distribution Management

演講概論：

此次111學年度FUTURE-未來系列講座特別邀請到鼎漢國際工程顧問公司的李宗益總經理為我們帶來風趣又精彩的智慧運具與數位管理趨勢的演講。

演講者分別將交通行動服務(MaaS)、自動駕駛與共享運輸服務、無人機、淨零排放政策以及智慧公車營運管理服務加以介紹。

經由此次的演講可以知道交通行動服務(MaaS)是以顧客角度出發，且生態圈需要由多個產業串聯才可以形成，藉由需求導向式運輸服務來提升使用者對公共運輸系統的依賴，達到實踐私人交通工具減量的目的，可用於路徑規劃、食宿、遊購等更完善的運輸服務；交通的未來發展趨勢—通訊互聯+自駕車，公共運輸自駕化結合軌道運輸場站接駁，提供主要路線以及穩定班距，提供部分路線調整彈性DRTS，達成最後一哩路接駁；在烏俄戰爭中運用無人機進行不對稱作戰能力，使得無人機的應用與發展受到全世界的矚目，雖然現況應用領域廣泛，但主要用於測繪及監測這兩大部分；淨零排放政策共有四大策略（產業轉型、生活轉型、能源轉型、社會轉型）及兩大基礎（科技研發及氣候法制），輔助策略為強化都市規劃及綠色運輸生活；未來交通管理目標是希望能兼顧交通及環境層面，交通面希望能減少路口延滯、維持穩定車速及提升路網效率，環境面則希望降低油耗及減少碳排放，達到平衡發展。

活動剪影

