



交通部 運輸研究所

新聞稿

108.07.24

請立即發佈

新聞聯絡人：吳東凌組長、洪銘揚研究員

電話：02-2349-6880、02-2349-6882

手機：0933-486-489、0952-942-161

E-mail：tony5@iot.gov.tw、myhong@iot.gov.tw

交通部運輸研究所舉辦 智慧交通之區塊鏈技術應用趨勢與專利技術解析暨專 利成果推廣說明會

為增進各界了解區塊鏈技術於交通運輸領域之發展應用，交通部運輸研究所於 108 年 7 月 24 日於交通部運輸研究大樓 B1 國際會議廳，舉辦「智慧交通之區塊鏈技術應用趨勢與專利技術解析暨專利成果推廣說明會」。本次會議亦發表交通部運輸研究所「橋梁檢測系統」最新發明專利技術及提供相關專利資料，以供各界參考應用。

美國資訊科技研究顧問高德納諮詢公司(Gartner)預測，至 2025 年時，區塊鏈技術增加的全球年商業價值將達到 1,760 億美元；至 2030 年時，則將達到 3.1 兆美元，可見區塊鏈技術具備雄厚的市場發展潛力。當交通運輸技術所涉之數據網絡生態系逐漸龐大，需要跨平台處理且市場機制趨於複雜時，應用區塊鏈技術將成為十分重要的解決方案。

交通部運輸研究所為發掘國際上交通運輸科技之發展方向與趨勢，近年持續透過專利檢索與專利分析方法，進行交通運輸科技專利地圖解析研究，以掌握國際創新科技與產業應用脈動。本(108)年度針對區塊鏈技術於交通運輸領域之應用，已完成相關專利地圖分析，並於本次會議中分享相關成果，以期國內各界更深入了解區塊鏈技術在交通運輸領域之突破性應用與發展，作為後續規劃建置國內相關創新服務系統之參考。



交通部運輸研究所「智慧交通之區塊鏈技術應用趨勢與專利技術解析暨專利成果推廣說明會」