

臺北市政府捷運工程局
「捷運工程技術優化與知識資產創新價值」研討會
議 程

日期：110年10月15日·8時30分至16時30分

地點：臺北市政府捷運工程局行政大樓 B1捷韻國際廳、9樓第一會議室、14樓簡報室、15樓訓練教室

主辦單位：臺北市政府捷運工程局、中國土木水利工程學會、中華民國大地工程學會、台灣軌道工程學會、台灣鐵道機電技術學會

議程時段	議 程			
08:30-09:00	報到			
09:00-09:10	局長致詞			
09:10-09:20	貴賓致詞 / 彭振聲 副市長			
09:20-10:10	<p style="text-align: center;">專題演講</p> 主講人：陳振川 (唐獎教育基金會執行長、台灣大學土木系名譽教授) 講 題：生命週期考量之永續公共建設—安全防災、耐久、減碳、文化景觀			
10:10-10:30	交流與休息(學會展示區)			
	第一研討會場(一工處)	第二研討會場(土建處)	第三研討會場(機設處)	第四研討會場(綜規處)
	B1捷韻國際廳	9樓第一會議室	14樓簡報室	15樓訓練教室
	研討議題：捷運工程大區域開挖及降水研討 主持人：陳建宏 副處長 臺北捷運工程局 與談人： 1.宋裕祺 理事長 中國土木水利工程學會 2.王泰典 理事長 中華民國大地工程學會	研討議題：捷運工程營運階段之自動化監測運用 主持人：高宗正 副董事長 亞新工程顧問公司 與談人： 1.田永銘 教授 國立中央大學 2.廖洪鈞 教授 國立臺灣科技大學	研討議題：捷運機電系統技術之優化 主持人：劉秋樑 總工程司 臺北捷運工程局 與談人： 1.張簡嘉壬 理事長 台灣鐵道機電技術學會 2.莊英震 副總經理 臺北大眾捷運股份有限公司	研討議題：捷運路網規劃與永續發展 主持人：張澤雄 局長 臺北捷運工程局 與談人： 1.蘇振維 主任秘書 交通部運輸研究所 2.賴勇成 教授 國立台灣大學 3.劉坤億 理事長 台灣軌道工程學會
10:30-11:10	主講人：吳其璋 高級規劃師 臺北捷運工程局 講 題：捷運工程大區域開挖施工實務	主講人：蕭興臺 主任 中國科技大學 講 題：捷運劍潭站屋頂懸吊系統結構安全自動化監測系統	主講人：范清欽 幫工程司 臺北捷運工程局 講 題：全自動無人駕駛系統列車管理系統(TMS)技術之應用趨勢	主講人：鍾慧諭 副主任 逢甲大學智慧運輸與物流創新中心 講 題：路網規劃與永續營運
11:10-11:50	主講人：常輝庭 正工程司 臺北捷運工程局 講 題：捷運工程大區域降水施工實務	主講人：黃育君 總經理 捷儀科技股份有限公司 講 題：新莊機廠邊坡穩定自動化監測系統	主講人：蕭宇峰 工程師 中興工程顧問 講 題：捷運雜散電流檢測實務、改善及監測對策	主講人：簡文彥 總經理 育辰工程顧問股份有限公司 講 題：車站用地規劃與 TOD
11:50-12:10	與談人技術交流	與談人技術交流	與談人技術交流	與談人技術交流
12:10-13:40	中午用餐			
	第一研討會場(開發處)	第二研討會場(土建處)	第三研討會場(機工處)	第四研討會場(二工處)
	研討議題：捷運土地開發實務 主持人：余念梓 前副局長 臺北捷運工程局 與談人： 1.馬志綱 董事長 冠德建設股份有限公司 2.魏國華 處長、黃書藏 副處長 臺北捷運工程局	研討議題：捷運土建工程優化 主持人：陳耀維 副局長 臺北捷運工程局 與談人： 1.壽克堅 教授 國立中興大學 2.李咸亨 教授 國立臺灣科技大學	研討議題：軌道智慧運輸與機電系統實務 主持人：蘇瑞文 處長 臺北捷運工程局 與談人： 1.藍禮祖 總經理 阿爾斯通台灣分公司 2.張棟樑 總工程師 中鼎工程股份有限公司	研討議題：捷運工程軌道環片精進創新與潛盾施工障礙排除 主持人：陳俊宏 處長 臺北捷運工程局 與談人： 1.蘇丁福 前副局長 臺北捷運工程局 2.廖銘洋 前處長 榮民工程股份有限公司
13:40-14:20	主講人：莊傳業 執行副總經理 潤弘精密工程事業股份有限公司 講 題：捷運土地開發大樓規劃施工實務之情境式管理分享	主講人：譚家瑞 經理 台灣世曦工程顧問公司 講 題：捷運工程地下明挖覆蓋段堅硬地盤擋土工法研析	主講人：蕭錫唐 正工程司 臺北捷運工程局 講 題：電聯車實務—智慧服務、智慧節能	主講人：陳子涵 助理規劃師 臺北捷運工程局 講 題：潛盾RC環片精進創新與履歷系統
14:20-15:00	主講人：顏炳立 董事總經理 戴德梁行不動產投資顧問有限公司 講 題：2021不動產市場預測『孤戀花』!-『春花望露』變『水蓮花』!	主講人：張永漢 副理 台灣世曦工程顧問公司 講 題：捷運工程路線段山岳隧道工法研析	主講人：陳茂生 副總工程司 臺北捷運工程局 講 題：行車監控實務—智慧偵測	主講人：洪詠傑 助理規劃師 臺北捷運工程局 講 題：可動式岔心在捷運軌道之探討及運用
15:00-15:20	交流與休息			
15:20-16:00	主講人：趙正義 台灣董事總經理 仲量聯行股份有限公司 講 題：捷運土地開發與招商精進策略	主講人：李炫秉 組長 台灣世曦工程顧問公司 講 題：捷運水電環控電梯電扶梯在節能上之應用	主講人：鍾靈傑 正工程司 臺北捷運工程局 講 題：機廠設備實務—智慧維保	主講人：呂紹良 高級規劃師 臺北捷運工程局 講 題：潛盾工法對地下障礙物之處理
16:00-16:30	與談人技術交流	與談人技術交流	與談人技術交流	與談人技術交流