

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
研討會議程(草案)

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 B1捷韻國際廳、7樓簡報室、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 (建議人選：彭振聲 副市長)			
09:20-10:10	<p style="text-align: center;">專題演講</p> <p>主講人(建議名單)：歐晉德 前高鐵董事長 / 陳振川 唐獎教育基金會執行長 / 曾元一 日月光文教基金會董事長 / 江耀宗 台灣高速鐵路股份有限公司董事長</p> <p>講題：</p>			
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(綜規處)	第三研討會場(機設處)	第四研討會場(土建處)
	B1捷韻國際廳	7樓簡報室	14樓簡報室	15樓訓練教室
	<p>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</p> <p>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</p>	<p>研討議題：捷運路網規劃與永續發展 主持人：張澤雄 局長</p> <p>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</p>	<p>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</p> <p>與談人： 1.張簡嘉壬 理事長 台灣軌道機電技術學會 2.莊英震 副總經理 臺北大眾捷運股份有限公司</p>	<p>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</p> <p>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</p>
10:30-11:10	<p>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</p>	<p>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</p>	<p>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</p>	<p>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</p>
11:10-11:50	<p>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</p>	<p>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</p>	<p>主講人：陳冠儒 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</p>	<p>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</p>
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(二工處)	第二研討會場(開發處)	第三研討會場(機工處)	第四研討會場(土建處)
	<p>研討議題：捷運工程的精進創新與障礙排除 主持人：陳俊宏 處長 臺北捷運工程局</p> <p>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</p>	<p>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</p> <p>與談人： 1.馬志綱 董事長 冠德建設股份有限公司 2.瞿世泉 總經理 忠泰建設股份有限公司</p>	<p>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</p> <p>與談人： 1.藍禮祖 總經理 阿爾斯通台灣分公司 2.高書明 副總經理 義大利日立軌道交通號誌系統公司台灣及東南亞區</p>	<p>研討議題：捷運土木工程優化 主持人：陳耀維 副局長 臺北捷運工程局</p> <p>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</p>
13:40-14:20	<p>主講人：陳子涵 助理規劃師 臺北捷運工程局 講 題：潛盾隧道預鑄混凝土環片的研究與精進</p>	<p>主講人：趙正義 總經理 仲量聯行股份有限公司 講 題：捷運土地開發招商精進策略</p>	<p>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</p>	<p>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</p>
14:20-15:00	<p>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</p>	<p>主講人：顏炳立 總經理 戴德梁行不動產投資顧問有限公司 講 題：疫情過後的房市走向</p>	<p>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</p>	<p>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</p>
15:00-15:20	交流與休息			
15:20-16:00	<p>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</p>	<p>主講人：莊傳業 副總經理 潤弘精密工程事業股份有限公司 講 題：捷運土地開發大樓建築設計規劃實務</p>	<p>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</p>	<p>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</p>
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