

法蘭克福展覽有限公司台灣分公司 函

公司地址：台北市信義區市民大道六段 288 號 8 樓
聯絡人：黃宇頡
聯絡電話：02-87291099 分機 218
傳 真：02-27476617
電子郵件：Leo.huang@taiwan.messefrankfurt.com

受文者：臺灣軌道工程學會

發文日期：中華民國 111 年 2 月 17 日
發文字號：法字第 111021723 號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：普通
附件：「接軌世界，台灣智慧軌道通訊應用發展論壇」活動企劃、團體報名表

主旨：敬邀 貴單位所屬人員踴躍報名參觀「接軌世界，智慧軌道通訊應用發展論壇」活動，
惠請 見復，請 查照。

說明：

- 一、鐵道運輸建設已是全球積極推動的重要基礎建設，政府亦積極推動鐵道運輸產業大步邁向數位化、電腦化、智慧化及鐵道國產化發展。政府除了加強推廣鐵道領域知識與 4.0 科技之外，以期提升產業技術能力和標準制定，同時已著手計畫善用我國資通訊技術優勢，積極導入物聯網 (Internet of Things)、大數據 (Big Data)、雲端運算 (Cloud Computing)、5G、人工智慧 (AI) 等先進科技...等，以加速我國軌道交通智慧化發展。
特此由中華軌道車輛工業發展協會主辦，四零四科技股份有限公司、緯創資通股份有限公司、ITS 中華智慧運輸協會鐵道智慧化小組共同協辦，法蘭克福展覽有限公司台灣分公司承辦之「接軌世界 智慧軌道通訊應用發展論壇」謹訂於 111 年 3 月 9 日假台北喜來登大飯店 B2 宴會廳舉辦。
- 二、本活動聚焦「國際先進通訊技術 5G、AIot 在智慧軌道之應用」、「國際軌道系統資安標準發展趨勢」、「全球智慧軌道的創新技術與應用」三大主軸，由 30 年軌道業經驗的張辰秋教授擔任主持人，邀請軌道運輸領域主管機關、專家學者、通訊領域、雲端服務專家...等擔任講師，攜手探討國際先進通訊技術在智慧軌道交通之應用，共同擘劃台灣智慧軌道交通的發展之路，在此竭誠邀請您蒞臨指教！
- 三、活動免費報名參加，敬邀 貴單位所屬人員共襄盛舉，檢附本案活動企劃一份與團體報名表或上網報名(www.asmag.com.tw/seminar/2022_railtech/)，敬請預先報名。

法蘭克福展覽有限公司台灣分公司

董事總經理 杜承華

接軌世界

日期：2022年3月9日(三) 地點：台北喜來登大飯店

台灣智慧軌道通訊應用發展論壇**Taiwan Smart Rail-Communication Forum**

鐵道運輸建設已是全球積極推動的重要基礎建設，政府亦積極推動鐵道運輸產業大步邁向數位化、電腦化、智慧化及鐵道國產化發展。政府除了加強推廣鐵道領域知識與 4.0 科技之外，以期提升產業技術能力和標準制定，同時已著手計畫善用我國資通訊技術優勢，積極導入物聯網 (Internet of Things)、大數據 (Big Data)、雲端運算 (Cloud Computing)、5G、人工智慧 (AI) 等先進科技...等，以加速我國軌道交通智慧化發展。

本次論壇預計邀請營運單位、通訊領域、控制及學研專家攜手探討國際先進通訊技術在智慧軌道交通之應用，共同擘劃台灣智慧軌道交通的發展之路，在此竭誠邀請您蒞臨指教。

活動日期: 2022年3月9日 13:00~17:15**活動地點:** 台北喜來登大飯店 B2 宴會廳-祿廳 / 台北市中正區忠孝東路一段 12 號**主辦單位:** 中華軌道車輛工業發展協會**協辦單位:** 四零四科技股份有限公司、緯創資通股份有限公司、ITS 中華智慧運輸協會鐵道智慧化小組**承辦單位:** 法蘭克福展覽有限公司台灣分公司**活動議程:**

時段	議題	主講者
【主持人】中華大學智慧運輸暨軌道系統發展研究中心 張辰秋教授		
13:00-13:10	開幕致詞	中華軌道車輛工業發展協會 何煥軒理事長
13:10-13:25	貴賓致詞	交通部 胡湘麟次長
13:25-13:45	5G 智慧鐵道推動策略與執行	交通部鐵道局 楊正君副局長
13:45-14:05	臺北捷運智慧軌道技術應用分享	臺北捷運公司 莊英震副總經理
14:05-14:25	全球智慧軌道的創新技術與應用	四零四科技公司 林信琪總經理 四零四科技公司軌道市場事業處 王祥年經理
14:25-14:55	茶歇與應用展示	
14:55-15:15	5G 智慧鐵道的技術發展	工研院資通所 鄭聖慶博士
15:15-16:10	結合 5G AloT 驅動智慧軌道創新應用 ① 5G 智慧軌道的關鍵技術應用 ② 5G AloT 智慧維運多元應用 ③ AloT 動態精準定位	① 四零四科技公司軌道市場事業處 余忠成經理 ② 四零四科技公司技術研發總處 謝名凱副理 ③ 緯創資通公司 李志剛副處長
16:10-16:30	茶歇與應用展示	
16:30-16:50	雲端上的鐵道應用	台灣亞馬遜網路服務有限公司 朱自慶經理
16:50-17:10	國際軌道系統資安標準發展趨勢	四零四科技公司軌道市場事業處 沈峻逸經理
17:10-17:15	總結 Q&A	中華大學智慧運輸暨軌道系統發展研究中心 張辰秋教授

※ 主辦單位保留變更議程順序、內容及相關事項之權利，不再另行通知。

