正本

香港商法蘭克福展覽有限公司台灣分公司　函

公司名稱：香港商法蘭克福展覽有限公司台灣分公司
公司地址：台北市信義區市民大道六段288號8樓
聯絡人　：鄭喻心
聯絡電話：02-87291099 #539
傳　　真：02-27476617
Email　：Hazel.Cheng@taiwan.messefrankfurt.com

受文者：台灣軌道工程學會

發文日期：中華民國115年10月15日
發文字號：法字第1151015001號
速　　別：普通件
密等及解密條件或保密期限：普通
附　　件：活動議程表

裝

主旨： 敬邀貴單位派員參加115年11月12日舉辦之「2026智慧軌道運輸趨勢論壇暨應用展示－台灣鐵道邁向智慧4.0時代」，共同交流智慧鐵道創新技術與產業發展趨勢，請 查照。

說明：

訂

一、由社團法人中華軌道車輛工業發展協會及香港商法蘭克福展覽有限公司台灣分公司共同主辦之「2026智慧軌道運輸趨勢論壇暨應用展示」，訂於**115年11月12日（星期四）上午9時至下午5時，假交通部鐵道局20樓國際會議廳舉行**。本次活動邀集鐵道產官學研專家及相關業者，分享智慧軌道運輸發展趨勢、創新科技應用與實務經驗，促進產業交流及跨域合作。

二、隨著我國高速鐵路、台灣鐵路及都會捷運路網持續發展，軌道運輸已成為國家重要交通基礎建設。面對龐大運輸需求、全球智慧交通發展及淨零轉型趨勢，如何提升鐵道營運安全、智慧管理、設備維運效率與能源使用效益，並強化國產技術自主及供應鏈韌性，已成為我國鐵道產業升級的重要課題。

三、本次論壇以「台灣鐵道邁向智慧4.0時代」為核心，聚焦智慧鐵道政策與發展趨勢、AI人工智慧、Edge AI × 異質網融合、雲平台管理、大數據分析、IoT智慧感測、智慧影像辨識技術、安全監控、異物偵測與即時預警、設備預測維護、智慧調度、能源管理、國產化技術應用以及台灣鐵道數位雙生應用發展探討等議題。透過政策交流、技術分享及創新應用展示，促進鐵道營運單位與資通訊、智慧科技、設備製造及系統整合產業合作，加速智慧鐵道技術落地與產業升級。

四、為促進政府機關、鐵道營運單位與產業界之技術交流及合作，誠摯邀請貴單位

正本：如正本
副本：法蘭克福展覽有限公司台灣分公司/a&s 媒體

正本

協助轉知所屬及相關業務單位（如交通運輸、鐵道工程、營運管理、設備維護、資通訊、安全管理與產業發展等），鼓勵相關主管及專業人員踴躍報名參加，共同掌握智慧鐵道創新應用、國產化發展及永續轉型趨勢，攜手推動我國鐵道產業邁向安全、智慧、高效、低碳且具韌性的新時代。

活動資訊：

- 活動名稱： 2026智慧軌道運輸趨勢論壇暨應用展示
- 活動主題： 台灣鐵道邁向智慧4.0時代
- 活動日期： 115年11月12日（星期四）
- 活動時間： 上午9時至下午5時
- 活動地點： 交通部鐵道局20樓國際會議廳
- 主辦單位： 社團法人中華軌道車輛工業發展協會、法蘭克福展覽有限公司台灣分公司
- 協辦單位： 中華大學智慧運輸暨軌道系統研究中心、台灣車聯網產業協會（邀請中）
- 活動網頁：https://www.asmag.com.tw/seminar/2026_RAIL/
- 參加對象： 政府交通主管機關、鐵道營運單位、軌道工程及維運單位、設計規劃顧問、系統整合商、產業公協會及相關產官學研單位。

裝

訂

懇請發布活動訊息並轉知相關單位/人員知悉共襄盛舉。

研討會免費參加，現場備有茶點，可逕自網頁報名；

如5人以上請洽 02-8729-1099 #539(鄭小姐)安排團體報名。

活動網頁 QR CODE

香港商法蘭克福展覽有限公司台灣分公司/a&s 媒體

活動小組 敬上

香港商法蘭克福展覽有限公司台灣分公司

正本：如正本

副本：法蘭克福展覽有限公司台灣分公司/a&s 媒體

正本

附件：

台灣鐵道邁向智慧 4.0 時代-2026 智慧軌道運輸趨勢論壇暨應用展示

*詳細議程如有更新，皆以活動官網公告為主

時間	演講題目	主講人
08:30-09:00	聽眾報到	
主持人：中華大學 智慧運輸暨軌道系統發展研究中心 執行長/教授 張辰秋		
09:00-09:10	貴賓致詞	交通部鐵道局
09:10-09:40	Keynotes： **臺灣智慧軌道運輸發展趨勢(暫訂)**	交通部鐵道局
09:40-10:05	智慧軌道創新應用方案發表	AMD 超微半導體
10:05-10:30	Edge AI × 異質網融合：智造軌道交通新韌性(暫訂)	智捷科技股份有限公司
10:30-10:50	茶歇與參觀展示交流	
10:50-11:15	從智慧監控到AI主動預警 AI影像 × VORTEX雲端，打造智慧鐵道安全與營運韌性	晶睿通訊股份有限公司
11:15-11:40	AI智慧影像賦能軌道運輸 從主動安全預警到智慧營運管理新應用	Hanwha Vision, Taiwan
11:40-12:20	創新技術應用觀摩導覽	
12:20-13:10	中午用餐與交流時間	
13:10-13:40	Keynotes： **鐵路運轉數位模型平台**	國立成功大學土木工程學系 教授 李宇欣
13:40-14:05	智慧軌道安全升級： AI異物偵測 × IoT環控 × 即時預警	綠捷能智控（股）公司
14:05-14:25	茶歇與交流時間	
14:25-14:50	AI × 智慧雲驅動軌道升級：打造安全、高效、韌性的智慧營運新模式(暫訂)	科技廠商
14:50-15:20	Keynotes： **數位孿生在高雄捷運及輕軌之應用**	高雄捷運股份有限公司 營運副總經理 林誌銘
15:20-16:10	【主題論壇】： 臺灣鐵道數位雙生應用探討	主持人：中華大學智慧運輸暨軌道系統研究中心 執行長/教授 張辰秋 與談人： 交通部鐵道局 高雄捷運股份有限公司 營運副總經理 林誌銘 臺灣鐵路股份有限公司 總經理 馮輝昇 國立成功大學土木工程學系 教授李宇欣
16:10-17:00	活動結束	

正本：如正本

副本：法蘭克福展覽有限公司台灣分公司/a&s 媒體