

正本

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：潘慈幼
聯絡電話：02-87291099 #287
傳真：02-27476617
Email：Yoyo.Pan@taiwan.messefrankfurt.com

受文者：臺北市公寓大廈管理維護商業同業公會

發文日期：中華民國 114 年 7 月 25 日
發文字號：法字第 1140725002 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

主旨：敬邀 貴單位踴躍報名參加 08 月 22 日『**電動車停車空間之防火系統及火災應變新技術研討會**』，請 查照。

說明：

- 一、因應全球淨零碳排與能源轉型趨勢，儲能系統（ESS/BESS）與電動車成為重要發展關鍵。而隨著電動車快速成長與公共充電設施大量設置，導致地下停車場的火災潛勢與管理難題日益浮現，其防護對策與救災正面臨全新挑戰。
- 二、由法蘭克福展覽公司(a&s 媒體)協同台灣細水霧學會訂於 2025 年 08 月 22 日(五)13:00-16:30 舉辦『**電動車停車空間之防火系統及火災應變新技術研討會**』，將全面解析當前最迫切的安全挑戰與創新解方，除聚焦新技術與應用外，特別規劃「**台北市公有停車場實務案例**」、「**地下停車場實地導覽**」等內容，以掌握趨勢與強化防災應變能量，打造更安全的電動車充電及停車環境。
- 三、懇請發布活動訊息並轉知相關單位/人員知悉共襄盛舉。**研討免費參加，現場備有茶點及抽獎活動**(500ml 英國 AVD 鋰電池滅火器)，可逕自網頁報名；如 5 人以上請洽 02-8729-1087(潘小姐)安排團體報名。

- 名稱：「**電動車停車空間之防火系統及火災應變新技術研討會**」
- 時間：2025 年 08 月 22 日(星期五) 13:30-16:30 (13:00 報到)
- 地點：臺北創新實驗室(北市內湖區洲子街 12 號 2 樓/內湖運動中心)
- 網頁：www.asmag.com.tw/seminar/2025_RIH

活動網頁 QR CODE



法蘭克福展覽公司/a&s 媒體
活動小組 敬上

附件：

電動車停車空間之防火系統及火災應變新技術研討會

電動車停車空間的防災新解方－低壓細水霧系統X熱像儀技術X移動式細水霧設備

淨零碳排、能源轉型已成為世界各國努力發展的目標，而儲能系統(ESS)和電池儲能系統(BESS)則成為能源轉型的重要關鍵。儲能系統和電動車中最關鍵的「鋰電池」一旦起火，不僅會釋放大量有害氣體，且再復燃更是一個潛在危險，因此電池火災的深層性質給所有類型的滅火系統帶來了嚴峻挑戰。

根據 Tesla 緊急響應指南說明「不建議在電動車火災上使用泡沫」，丹麥 DBI(丹麥消防與安全技术研究所)於 2021 年啟動了「海上電動汽車火災：抑制、遏止和撲滅船上電動汽車火災(ELBAS)的新技術和方法」專案，實驗結果發現並證實噴灑細水霧(Water Mist)系統非常有效。藉由細水霧冷卻降溫效果能使火勢不會延燒，以便消防隊員能夠順利進入火場並使用傳統的滅火方法撲滅電動車火災；另外藉由細水霧優異的洗滌能力，能大幅吸附鋰電池火災產生的毒性氣體和濃煙，以便使消防隊員能有風險較小的救災環境，真正有效提升儲能系統和電動車的消防安全防護層級。

研討時間：2025年08月22日(星期五) 13:30-16:30 (13:00報到)

研討地點：臺北創新實驗室 國際會議廳(臺北市內湖區洲子街 12 號 2 樓/同內湖運動中心)

時間	演講題目	主講人
13:00~13:30	聽眾報到	
13:30~13:40	活動開始/貴賓致詞	
13:40~14:10	台北市公有停車場提升充電系統安全及智慧管理	臺北市停車管理工程處 劉瑞麟 處長
14:10~14:40	實地案例導覽：大港墘公園地下停車場 / 正好停股份有限公司	
14:40~15:30	創新低壓細水霧滅火系統於電動車 & 充電樁之防護對策	台灣細水霧學會 黃鴻勛 理事長
15:30~16:00	電動車火災煙控與精準滅火系統策略：仿真模擬到現場應變(暫定)	中臺科技大學 徐一量 副教授
16:00~16:20	Q&A 及抽獎	
16:20	活動結束	