財團法人工業技術研究院　開會通知

地址：310401 新竹縣竹東鎮中興路 4 段 195 號
承辦人：蔡晴文
電話：02-27046655＃475
E-mail：itri537582@itri.org.tw

115002335202

10656 臺北市大安區復興南路一段 390 號 9 樓之 4

受文者：台灣區車輛工業同業公會
發文日期：中華民國 115 年 11 月 11 日
發文字號：工研機字第 1150023352 號
速別：普通件
密等：無
附件：活動議程

開會事由：電動商用車技術應用研討會-從冷鏈配送到智慧控制，探索電動商用車應用新可能

開會時間：115 年 11 月 30 日(星期一)上午 10 時 00 分

開會地點：工研院產業學院 BR6 中教室(台北市復興南路二段 237 號 4 樓)

主持人：黃天助副組長

聯絡人：蔡晴文　電話：02-27046655＃475

E-Mail：itri537582@itri.org.tw

出席者：台灣區車輛工業同業公會、台灣區電機電子工業同業公會、台灣冷鏈協會、中華民國物流協會、中華民國汽車路線貨運商業同業公會全國聯合會、中華民國商用車技術發展協會、臺灣電動載具電能補充產業技術推動聯盟、國立臺灣師範大學車輛與能源工程研究所暨學士學位學程、國立臺東大學綠能與資訊科技碩士學位學程、科飛數位股份有限公司

列席者：經濟部產業發展署

備註：

一、活動將分享電動商用車任務型廂體溫控與節能、電池狀態估測及整車控制與系統整合等關鍵技術與應用經驗，協助掌握相關技術發展與應用方向，促進產業交流，並協助業者掌握相關技術發展與應用方向。敬請貴單位協助轉知所屬會員踴躍報名參加。

二、活動報名網址：https://reurl.cc/jV0X6D。

三、報名截止時間：115 年 11 月 26 日（星期四）下午 5 時。

財團法人工業技術研究院

115. 11. 12
車輛公會
收文總號 673

電動商用車技術應用研討會

從冷鏈配送到智慧控制，探索電動商用車應用新可能

一、會議說明

電動商用車除了滿足運輸需求，如何兼顧冷鏈配送的溫控與節能、掌握電池運作狀態，以及整合車輛各項控制功能，都是提升車輛性能與實際應用的重要課題。

本次活動將從實際應用需求出發，聚焦任務型廂體設計、電池狀態分析及整車控制與系統整合等主題，透過研究成果與技術開發經驗分享，帶領與會者了解電動商用車從設計到應用的關鍵技術。

活動將邀請公協會、商用車整車廠、廂體製造商、關鍵零組件業者、系統整合業者及相關技術單位共同參與，促進產業交流，掌握技術發展與應用方向，作為後續產品開發及技術導入之參考。

二、主辦單位：經濟部產業發展署

三、執行單位：工業技術研究院-機械與系統研究所

四、時間：民國 115 年 11 月 30 日（星期一）上午 10 時~12 時

五、地點：工研院產業學院 BR6 中教室

(台北市復興南路二段 237 號 4 樓)

六、 會議議程

時間	主題	主講者
09:30-10:00 (30 分鐘)	來賓報到入座	
10:00-10:05 (5 分鐘)	開場致詞暨引言	產發署/執行單位
10:05-10:25 (20 分鐘)	冷鏈配送如何兼顧保鮮與節能？電動商用車任務型廂體溫控與節能最佳化分析	國立臺灣師範大學 洪翊軒特聘教授
10:25-10:45 (20 分鐘)	讀懂電池的心事：從行車數據到電池狀態估測	國立臺東大學 劉恩睿教授
10:45-11:00 (10 分鐘)	中場休息 (Break Time)	
11:00-11:30 (30 分鐘)	從虛擬驗證到實車應用：電動商用車整車控制與系統整合技術	科飛數位股份有限公司 王詠辰總經理
11:30-11:40 (10 分鐘)	政府資源說明	執行單位
11:40-12:00 (10 分鐘)	綜合討論(Q&A)	
12:00~	會議結束 (End)	

備註：上述議程內容主辦單位保留更動之權利。

七、報名方式：請掃描右列條碼
或至以下網址(https://reurl.cc/jV0X6D)
進行報名。

線上報名網址
(QR code)

八、報名截止：民國 115 年 11 月 26 日（星期四）下午 5 時。

九、聯絡窗口：工研院機械所 蔡小姐
(電話：02-27046655 分機 475；E-mail：itri537582@itri.org.tw)