財團法人車輛安全審驗中心
Vehicle Safety Certification Center

車安通訊季刊

遵循法令 公正專業 優質服務

第 114-03 期

＞＞車安中心動態

□2025 台灣氫能及電動大客車淨零移動論壇圓滿舉辦

為落實「臺灣 2050 淨零排放」政策目標，推動運具電動化與無碳化，交通部委託車安中心舉辦「2025 台灣氫能與電動大客車淨零移動論壇」，114 年 7 月 22 日於高雄展覽館盛大登場。本次論壇由交通部指導，車安中心主辦，以及 24 個產官學研單位共同協辦，以「專題論壇 x 展覽試乘體驗」雙主軸進行，論壇聚焦政策推動、技術應用、安全管理與營運實務等重要議題，現場設有開幕活動(表揚儀式、啟動儀式)、專題演講、氫能/電動巴士實車展示、主題展覽攤位及道路試乘體驗，吸引逾 500 位產官學研代表踴躍報名參與，參觀展覽與參與氫巴試乘體驗逾 700 人次（包含一般民眾），協助交通部展現我國邁向永續運輸的積極行動與豐碩成果，獲得社會各界廣大迴響。

產官學研各界超過 500 位來賓共襄盛舉

財團法人車輛安全審驗中心　地址：505029 彰化縣鹿港鎮鹿工北二路 2 號
電話：04-781-2180　傳真：04-781-2181　E-mail：service@vscc.org.tw
Copyright © 2025　VSCC 版權所有

財團法人車輛安全審驗中心
Vehicle Safety Certification Center

車安通訊季刊

遵循法令 公正專業 優質服務

為達成我國 2050 淨零排放政策目標，交通部結合跨部會推動 2030 客運車輛全面電動化政策，去年在地方政府、客運業者及車廠的積極投入下，達成良好的推動成效，交通部特別針對執行「電動大客車示範/推動計畫」成效優良之五個縣市、五家車廠以及七家客運給予表揚。

2024 績優城市獎(台北市、高雄市、台中市、台南市、嘉義市)

2024 績優車廠獎(成運汽車、華德動能、創奕能源、鴻華先進、總盈汽車)

財團法人車輛安全審驗中心　地址：505029 彰化縣鹿港鎮鹿工北二路 2 號
電話：04-781-2180　傳真：04-781-2181　E-mail：service@vscc.org.tw
Copyright © 2025　VSCC 版權所有

財團法人車輛安全審驗中心
Vehicle Safety Certification Center

車安通訊季刊

遵循法令 公正專業 優質服務

2024 績優客運獎(首都客運、港都客運、欣欣客運、中鹿客運、府城客運、南台灣客運、漢程客運)

除了電動大客車，氫燃料電池大客車正以高效率、零排放的優勢，成為下一階段的重要戰略選項。為了加速推進，交通部已啟動「氫燃料電池大客車示範運行計畫」，帶領台灣邁向淨零永續的交通新願景，象徵氫能與電動運具邁向淨零永續新時代。

貴賓共同啟動象徵氫能與電動運具邁向淨零永續新時代

財團法人車輛安全審驗中心　地址：505029 彰化縣鹿港鎮鹿工北二路 2 號
電話：04-781-2180　傳真：04-781-2181　E-mail：service@vscc.org.tw
Copyright © 2025　VSCC 版權所有

財團法人車輛安全審驗中心
Vehicle Safety Certification Center

車安通訊季刊

遵循法令 公正專業 優質服務

本次展覽攤位涵蓋政策成果、電池技術、氫能應用與加氫站建置，呈現完整產業鏈佈局。交通部亦正推動「商用車輛電動化及無碳化減碳旗艦行動計畫」，加速氫燃料電池大客車及電動商用車推動、基礎設施與應用落地。配合中油公司於高雄啟用首座加氫站，未來將結合氫燃料電池大客車營運路線上路，實現氫能運具在地化與日常化，為淨零公共運輸發展邁出關鍵一步。

中油公司高雄加氫站介紹

論壇同步展出十款氫能與電動大客車，由成運、華德、鴻華、創奕、總盈、和緯、氫谷、弘鉅等國內廠商參與，展現出台灣自主研發與製造的技術實力。

國產電動大客車與氫燃料電池大客車展示

財團法人車輛安全審驗中心　地址：505029 彰化縣鹿港鎮鹿工北二路 2 號
電話：04-781-2180　傳真：04-781-2181　E-mail：service@vscc.org.tw
Copyright © 2025　VSCC 版權所有

財團法人車輛安全審驗中心
Vehicle Safety Certification Center

車安通訊季刊

遵循法令 公正專業 優質服務

現場特別舉辦氫燃料電池大客車試乘活動，展出 TOYOTA H2 City Gold 與 HYUNDAI ELEC CITY FCEV 兩款進口氫能車型，吸引數百位與會者親自體驗其平穩寧靜、快速加氫與零碳排放的特性，反應熱烈，民眾高度肯定氫燃料電池大客車的未來潛力。

進口氫燃料電池大客車展示

(左：TOYOTA H2 City Gold，右：HYUNDAI ELEC CITY FCEV)

氫燃料電池大客車試乘活動剪影

財團法人車輛安全審驗中心　地址：505029 彰化縣鹿港鎮鹿工北二路 2 號
電話：04-781-2180　傳真：04-781-2181　E-mail：service@vscc.org.tw
Copyright © 2025　VSCC 版權所有

財團法人車輛安全審驗中心
Vehicle Safety Certification Center

車安通訊季刊

遵循法令 公正專業 優質服務

論壇特別邀請 11 位來自交通部、經濟部能源署、高雄市交通局等政府單位、以及國內外專家、產業先進，從政策推動、技術應用、安全管理與營運實務等四個面向進行精彩專題演講，分享未來氫能車輛及電動大客車的趨勢，深入剖析政策趨勢、技術應用與產業機會。

專題演講剪影

本次論壇為國內首度全面匯聚氫能與電動巴士相關政策與技術量能，對外完整呈現我國於淨零轉型與永續運輸上的推動成果與多元布局。活動有效促進國內外產官學研交流、增進社會溝通，進一步凝聚各界共識，攜手邁向淨零未來。交通部及與會各界對於車安中心辦理本次論壇表達高度肯定，未來車安中心也將持續協助交通部推動電動及氫能運具應用與基礎建設佈建，強化運輸系統碳排減量，穩健落實我國大眾運輸車輛朝淨零排放邁進的政策目標。

財團法人車輛安全審驗中心　地址：505029 彰化縣鹿港鎮鹿工北二路 2 號
電話：04-781-2180　傳真：04-781-2181　E-mail：service@vscc.org.tw
Copyright © 2025　VSCC 版權所有