

香港新型工業化-探索氫能商用車技術、供應鏈及人材需求培訓班 (質子汽車來港交流)

氫能應用一直都是新能源當中備受關注，亦是未來新能源汽車的市場熱點。是次培訓班，香港生產力促進局(HKPC)、香港創新科技及製造業聯合總會(FITMI) 攜手內地氫能商用車的龍頭企業 – 質子汽車及香港工程師學會(HKIE) 製造、工業及系統分部、燃氣及能源分部等，共同探討氫能商用車相關技術為香港新型工業化帶來的挑戰及機遇。

本次培訓班將聚焦於質子氫能商用車產業發展潛力、技術挑戰及應用；共同探討氫能商用車技術的最新進展、市場趨勢、商業機會以及供應鏈要求、採購策略、人材需求及投資機遇等。透過是次培訓班促進與各方之間的交流和合作，為香港的質子氫能商用車產業發展提供更多的機會和合作。

課程編號	10015698
日期及時間	2024年2月29日 14:00 – 17:00
地點	香港銅鑼灣 記利喬治亞街1號金百利中心9樓 香港工程師學會
語言	廣東話及普通話
對象	汽車零件及技術供應商、投資者、大學及科研機構、工程師及有意投入氫能技術人士等 (座位有限，報名成功與否以收到電郵確定為準)

內容擇要:

- 質子氫能商用車技術介紹
- 相關供應鏈要求、人材需求以及投資機遇
- 對香港如何實現碳中和城市能源轉型有初步的了解
- 掌握新能源汽車零部件技術開發及生產科技的發展
- 汽車科技研發中心的氫能技術專案分享
- 了解如何使用數位孿生與機器學習於氫瓶製造流程及實時監控

新型工業化-探索氫能商用車技術、供應鏈及人材需求培訓班 (質子汽車來港交流)

培訓大綱

時間	內容	講者
14:00 – 14:05	致歡迎詞	李遠發先生 香港創新科技及製造業聯合總會主席
14:05 – 14:35	香港朝向2050年實現碳中和的城市能源轉型	陳漢輝博士工程師, BBS 漢臻科技有限公司董事總經理
14:35 – 15:35	質子氫能商用車技術、供應鏈要求、人材需求以及投資機遇	王釗博士 質子汽車董事長
15:35 – 15:55	新能源汽車零部件技術開發及生產科技的發展	蔡永達博士 先進產業及新興科技發展顧問 大灣區業務發展部 香港生產力促進局
15:55 – 16:15	如何使用數位孿生與機器學習於氫瓶製造流程及實時監控	常茗森博士 創新製造、機械人及人工智能部門副主管 香港生產力促進局
16:15 – 16:25	汽車科技研發中心氫能技術專案分享	徐偉瑜先生 綠色運輸副主管 汽車科技研發中心
16:25 – 17:00	問答及交流環節	

透過以上五個主題，學員可以認識氫能技術、對香港如何實現碳中和城市能源轉型有初步的了解；熟悉質子氫能商用車技術、供應鏈要求、人材需求以及投資機遇；掌握新能源汽車零部件技術開發及生產科技的發展，以及了解如何使用數位孿生與機器學習於氫瓶製造流程及實時監控和汽車科技研發中心的氫能技術專案分享等，內容豐富。

(實際內容按各合辦單位最後決定為準)

報名方法

請掃描右方QR Code或到以下網址登記：

<https://forms.office.com/r/iFGOLfYmiy>

登記一經確認，有關此培訓的活動詳情及付款方式將透過電郵發送給您。

