

氫能源產業

H₂

系列課程

製造 → 運儲 → 應用

與全球共同迎接氫能時代的來臨

【氫能源產業系列課程】簡章

請掃描下方 QR Code



<https://college.itri.org.tw/edm/D1/002/01/edm.html>



工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute

※ 本系列課程歡迎企業包班~請來電洽詢 承辦人張小姐 02-2370-1111#602

氫能源產業 H₂

系列課程

製造 → 運儲 → 應用

與全球共同迎接氫能時代的來臨

H₂ 課程介紹

因應全球2050淨零碳排的趨勢，各國積極推行低碳能源措施。其中，氫氣因燃燒後僅產生水，且在發電過程中不會釋放溫室氣體，故成為取代化石燃料的重要綠色能源之一。

根據國際能源署（IEA）的報告指出，截至2050年，全球氫氣供應量有望達到每年5.3億噸，且目前全球已有17個國家制定了完整的氫能策略藍圖，並積極推動氫能產業發展。這不僅打開了大量的新商機，也使氫能產業成為了嶄新的投資方向。

本系列課程特聘工研院、中研院及台經院等資深專家共同授課，就製氫、運儲及應用等面向深入探討，並輔以實務案例分享，使學員掌握淨零趨勢下的「氫能發展路徑」，共同迎接「氫經濟時代」的來臨！

☎ 本課程歡迎企業包班，請來電洽詢課程承辦人 張小姐02-23701111#602

※ 學習目標：

1. **製氫技術端**：瞭解碳製氫發展新技術，包含技術原理、技術應用、技術市場等。
2. **運儲設施端**：瞭解氫氣儲能方式、計量技術、相關基礎設施的法規標準及發展趨勢等。
3. **趨勢應用端**：瞭解氫能產業現況、趨勢與商業應用，掌握「氫經濟」。

※ 上課地點（開放「實體」及「線上同步」方案）：

1. **實體**：工研院產業學院 產業人才訓練一部（台北），實際地點依上課通知為準。
2. **線上同步**：線上會議室依上課通知為準。

H₂ 課程日期

課程名稱（LIVE 線上同步學習） 【報名請點選課程名稱!!!】	日期	時數
【趨勢應用端】氫能產業發展趨勢與新商機	113/04/17 (三)	6
【儲氫設施端】氫能輸送、儲存與應用	113/04/18 (四)	6
【製氫技術端】減碳製氫創新技術解析	113/04/19 (五)	6
氫燃料電池周邊機械模組設計與驗證	113/05/29 (三)	6

H₂ 課程費用

報名方案	價格
原價（含稅、午餐、講義）	單堂：\$6,000元/人
課前21天報名（早鳥優惠）	單堂：\$5,600元/人
3人以上團體報名（同公司3人以上）	單堂：\$5,200元/人
其他方案：完整報名下列三堂課程 <ul style="list-style-type: none"> • 4/17(三)【趨勢應用端】氫能產業發展趨勢與新商機 • 4/18(四)【儲氫設施端】氫能輸送、儲存與應用 • 4/19(五)【製氫技術端】減碳製氫創新技術解析 ※本方案3堂課均完成報名後，請以信件通知主辦單位，將協助調整為優惠價格	優惠價\$16,200元/人

註：部分講義內容因受版權保護，尚無提供紙本教材。

H₂ 課程諮詢

主辦單位：工業技術研究院產業學院

舉辦地點：工研院產業學院 產業人才訓練一部（台北）或線上視訊會議工具 Cisco Webex Meetings

課程洽詢：張小姐 02-2370-1111 #602

E-MAIL：yachiao415@itri.org.tw