

## 建構氫能與燃料電池產業鏈商機

### ■ 課程簡介

面對能源危機與氣候變遷問題，世界各國積極推動綠色能源的發展，透過能源轉型降低對化石燃料的依賴，台灣也於 2021 年宣布將於 2050 年達成淨零碳排的目標，國際氫能委員會估計到 2050 年為止，氫能將占世界整體能源需求的 18%，使二氧化碳每年減少排放 60 億噸，氫能及相關市場規模將超過 2.5 兆美元。

氫能因為具有能長期儲存、容易調度、發電過程不會產生溫室氣體的特質，而成為全球關注的化石燃料替代能源。氫能具有高度應用彈性，因此也被視為儲能方法之一，可以將剩餘的再生能源電能轉換為氫氣，以化學能形式儲存。要完善利用氫能，建立包含完整的產氫、儲氫及運氫等產業鏈，當中蘊含大量商機。本活動將探討各項綠能技術尤其氫能技術發展的最新動態，能源轉型的趨勢，綠能產業鏈的發展商機。內容豐富實用，歡迎踴躍報名參加。

### ■ 適合對象

服務於與此主題相關之產業人士，或對此主題有興趣之人士。

### ■ 課程內容與大綱

112 年 9 月 27 日(三)

節次	時 間	議 程	主講人
13:00~13:30		報 到	
一	13:30~13:50	<b>綠色能源轉型產業發展趨勢</b> 全球氣候變遷與淨零碳牌時程 全球能源轉型趨勢與商機	InfoLink Consulting 蔡宥潔研究員
二	13:50~14:10	<b>企業碳排放的風險與管理</b> 碳成本風險評估 供應鏈碳管理	InfoLink Consulting 趙瑀嫻研究員
14:10~14:20		中場休息	

三	14:20~15:00	<b>氫能技術趨勢與應用前景</b> 氫能技術發展與應用趨勢 國內氫能產業應用前瞻	氫豐綠能 李鈞函 總經理
15:00~15:10		中場休息	
四	15:10~15:50	<b>氫能技術發展與產業鏈概觀</b> 產氫/儲氫/運氫技術要點與挑戰 氫能產業鏈與上下游合作架構	TUV 周曜碩 專案經理
15:50~16:00		中場休息	
五	16:00~16:40	<b>氫能燃料電池技術與應用</b> 燃料電池技術要點與挑戰 燃料電池產業應用與商機	亞氫動力 楊德洲 副總經理
16:40~16:50		中場休息	
六	16:50~17:30	<b>氫能產業儲能與氫能車產業</b> 氫能儲能應用技術與產業商機 氫能車技術瓶頸與產業商機	邀請業界講師
17:30~		散 場	

## 【 開 課 資 訊 】

- 主辦單位：新電子科技雜誌、新通訊元件雜誌、工研院產業學院產業人才訓練一部(台北)
- 舉辦地點：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！)  
線上：線上直播會議室 (將於課前寄發信件通知)
- 舉辦日期：112/09/27 (三) 13:30~17:30 (共4hrs)
- 課程費用：原價：每人 **\$3,600** 元  
早鳥價 (開課前3週)：每人 **\$3,300** 元  
團報價 (三人以上)：每人 **\$3,100** 元  
(以上費用已包含講義電子檔，本線上直播課程無補課機制)
- 報名方式：請以正楷填妥報名表傳真至 (02) 2381-1000 或 email：itri535842@itri.org.tw
- 課程洽詢：(02) 2370-1111 \*303 陳小姐 \*315 陳先生
- 注意事項：
  1. 為確保您的上課權益，報名後若未收到任何回覆，敬請來電洽詢方完成報名。
  2. 因課前教材、講義及餐點之準備及需為您進行退款相關事宜，若您不克前來，請於開課三日前告知或更換他人參加，以利行政作業進行並共同愛護資源。

## 建構氢能與燃料電池產業鏈商機

112/09/27 (4hr)

FAX : (02) 2381-1000 陳小姐收

公司發票抬頭:					統一編號:	
地址:					發票： <input type="checkbox"/> 二聯式(含個人) <input type="checkbox"/> 三聯式	
姓名	部門	職稱	電話	手機號碼	電子郵件(請以正楷書寫)	
聯絡人	姓名	部門	職稱	電話	傳真	電子郵件(請以正楷書寫)

- 信用卡 (線上報名) : 繳費方式選「信用卡」, 直到顯示「您已完成報名手續」為止, 才確實完成繳費。
- ATM 轉帳 (線上報名) : 繳費方式選擇「ATM 轉帳」者, 系統將給您一組轉帳帳號「銀行代號、轉帳帳號」, 但此帳號僅提供本課程轉帳使用, **各別學員轉帳請使用不同轉帳帳號**!! 轉帳後, 寫上您的「公司全銜、課程名稱、姓名、聯絡電話」與「收據」傳真或E-mail 給 陳小姐。
- 銀行匯款(限由公司逕行電匯付款): 土地銀行 工研院分行, 帳號: 156-005-00002-5 (土銀代碼:005)。戶名「財團法人工業技術研究院」。匯款後, 寫上您的「公司全銜、課程名稱、姓名、聯絡電話」與「收據」傳真或E-mail 給 陳小姐。
- 即期支票: 抬頭「財團法人工業技術研究院」, 郵寄至: 106478 台北市大安區復興南路二段237號4樓, 陳小姐收 或 於課程當日攜帶給予 陳小姐
- 計畫代號扣款(工研院同仁): 請從產業學院學習網直接登入工研人報名; 俾利計畫代號扣款。

\*\*\*\*\*

- ★ 為提供良好服務及滿足您的權益, 我們必須蒐集、處理所提供之個人資料。
- ★ 本院已建立嚴謹資安管理制度, 在不違反蒐集目的之前提下, 將使用於網際網路、電子郵件、書面、傳真與其他合法方式。
- ★ 未來若您覺得需要調整我們提供之相關服務, 您可以來電要求查詢、補充、更正或停止服務。