

【趨勢應用端】氫能產業發展趨勢與新商機

■ 課程簡介

因應全球 2050 淨零碳排的趨勢，各國開始積極推行低碳能源措施。其中，氫氣因其燃燒後僅產生水，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。

本課程將深入探討全球氫能發展的趨勢、技術概況、相關法規標準和商業應用機會等，同時透過實務案例的分享，旨在讓學員把握氫經濟產業的發展商機，與全球共同迎接氫能時代的來臨。

■ 課程目標

1. 瞭解氫能推動現況與技術發展重點，掌握所需具備之政策工具及資源。
2. 探究氫能相關法規與標準規範，協助企業應如何遵循法規。
3. 解析氫能與燃料電池產業現況及商業應用案例，掌握「氫經濟」。

■ 適合對象

從事氫能相關產業先進，或對氫能主題有興趣者。

■ 課程特色

1. **新能源洞察**：瞭解國內外氫能推動政策與趨勢，協助學員因應相關法規與標準規範，找尋氫經濟商機。
2. **專業解析**：由氫能領域專家深入講授主題，融合政策、法規、應用及實例分享，提升學員學習成效。



■ 課程內容與大綱

混成課程 (實體+線上同步學習)			
日期	主題	課程內容	時數
4/17 (三)	一、深究氫能政策及發展趨勢	<ul style="list-style-type: none"> • 國內外氫能推動政策與應用 • 國內外技術發展重點與現況 • 國內外氫能相關法規及標準規範 • 氫能發展面臨挑戰及未來趨勢 • 氫經濟發展重要關鍵 	3
	二、解析氫能與燃料電池產業及應用商機	<ul style="list-style-type: none"> • 國內外氫能與燃料電池產業現況及商業應用 • 實務應用產業案例分析 • 市場面臨的挑戰與解決對策 • 未來發展機會與前景 	3
◎ 主辦單位保留講師及課程變更之權利			

■ 講師介紹

• 石講師

現職：工業技術研究院 產科國際所 研究經理

專長：氫能與燃料電池、能源趨勢研究

• 林講師

現職：台灣氫能與燃料電池夥伴聯盟 執行長

專長：綠色能源與新興科技產業畫 (氫能與燃料電池、儲能、智慧城市、電動車、無人機等、化合物半導體)、科技政策研究、環境與智慧永續發展、國際創新營運模式與跨域產業轉型鏈結



■ 課程費用

報名方案	費用
原價 (含稅、午餐、講義) * 本課程考量部分內容受版權保護，恕無法提供主題二之講義內容	\$6,000 元/人
課前 21 天報名 (早鳥優惠)	\$5,600 元/人
3 人以上團體報名 (同公司 3 人以上)	\$5,200 元/人
完整報名 3 堂系列課程： 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	原價 \$18,000 元/人 優惠價 \$16,200 元/人
* 備註：本線上直播課程無補課機制	

■ 課程資訊

- 1.課程地點：實體：工研院產業學院 台北學習中心(實際地點以上課通知為準！)
線上：線上直播會議室 (將於課前寄發信件通知)
- 2.課程日期：113 年 4 月 17 日 (三)
- 3.課程時間：9:30 ~ 16:30 (共 6 小時)
- 4.報名方式：線上報名，或請以正楷填妥報名表傳真至 02-2381-1000
- 5.聯絡資訊：02-2370-1111 #312 謝小姐、#602 張小姐



■ 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. 若報名者不克參加者，可指派其他人參加，並於開課前 3 日通知。
3. 因課前教材、講義及餐點之準備，若您不克前來須取消報名，請於開課前 3 日以 E-mail 或電話通知主辦單位聯絡人確認申請退費事宜，課程開始當天不得以任何因素要求退費；報名時請註明欲開立發票完整抬頭，以利開立收據；未註明者，一律開立個人抬頭，恕不接受更換發票之要求。
4. 為尊重講師之智慧財產權益，恕無法提供課程講義電子檔。
5. 本課程考量部分內容受版權保護，恕無法提供主題二之講義內容。
6. 為配合講師時間或臨時突發事件，主辦單位有調整日期或更換講師之權利。
7. 繳費方式為信用卡、ATM 轉帳，恕不受理現場報名和繳費。

【趨勢應用端】氫能產業發展趨勢與新商機 課程報名表

FAX : 02-23811000 或 E-mail至 : itri535662@itri.org.tw

公司發票抬頭：					統一編號：	
發票地址：					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	E-mail (請以正楷書寫)	膳食
						<input type="checkbox"/> 葷
						<input type="checkbox"/> 素
聯絡人	姓名	部門	職稱	電話	傳真	E-mail (請以正楷書寫)
◎ 繳費方式：						
<input type="checkbox"/> 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」，但此帳號只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」傳真至02-2381-1000 謝小姐 收。						
<input type="checkbox"/> 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。						
<input type="checkbox"/> 銀行匯款 (公司或個人電匯付款) ：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」，請填具「報名表」與「收據」回傳真至02-2381-1000 謝小姐 收。						

