



氫能供應鏈系統介紹數位課程

■ 課程簡介

為因應國際淨零碳排趨勢，我國積極推動低碳能源。其中，氫能因在發電過程中不會釋放溫室氣體，故成為重要的綠色能源之一。本課程將介紹氫能供應鏈系統，內容包含氫能與淨零排放之關聯、國內外氫能應用領域、氫能製造技術及國家政策與配套措施等主題，並結合工研院之資源與量能，協助學員掌握淨零趨勢下的氫能發展路徑，並提升我國在氫能技術領域的實力和競爭力。

■ 課程目標

本課程提供氫能供應鏈發展路徑相關知識與技術，並結合工研院之技術含量，協助產業界於投入氫能市場時，尋得技術解方。

■ 適合對象

從事氫能產業先進，如氫能政策推動人員、氫能製造產業人員、儲運氫能設備產業人員、氫能應用科技人員、氫燃料電池產業人員、氫能載具產業人員等。

■ 課程日期

- 課程日期：隨時上課（開啟帳密起~114/3/31）
- 上課方式：數位線上課程
 1. 本課程於 ITRI College+網站上線，讓報名成功之學員閱覽數位課程影片，屆時將發送上課通知予已報名完成之學員。
 2. 本網站將依您報名登入的 email，發送給您正式上課通知。您可依您登入的帳號、密碼進入本網站內按學習計畫線上上課。
- 觀看期間：帳號開通後至 114/3/31，期限內皆可以無限次數觀看，到期後將無法觀看課程！



■ 課程內容與大綱

課程單元	課程大綱	時數
氫能發展概述及應用	<ul style="list-style-type: none"> • 氫能與淨零排放之關聯 • 氫能基礎概論 • 氫能國家政策與配套措施 • 氫能相關應用助攻淨零轉型 	2
氫能技術介紹	<ul style="list-style-type: none"> • 氫氣與氫能 • 化石燃料產氫：蒸氣重組、部分氧化法、自熱重組法、甲烷裂解、氣化 • 再生能源產氫：水電解、光電化學 	1

◎ 課程執行單位保留調整課程內容、日程與講師之權利

■ 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

• 曾講師

現職：國立中央大學機械工程學系 教授

專長：氫能、燃料電池、儲能、太陽能產氫、電解水產氫

■ 課程費用

1. 課程費用

課程單元	課程費用 (含稅)
氫能發展概述及應用、氫能技術介紹	\$3,600 元/人

- (1) 線上課程同一帳號僅限本人使用，不得將參加課程活動之權利轉讓予任何其他第三人。



- (2) 請線上課程學員遵守 ITRI College+ 工研院知識訂閱平台之隱私聲明相關規範，以免觸法。
- (3) 為尊重講師之智慧財產權，請勿錄影、錄音，恕無法提供課程講義電子檔。

2. 繳費方式

- 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 陳小姐 收。
- 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。
- 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。

■ 報名方式

線上報名：到工研院產業學院官網報名

課程洽詢：02-2370-1111 分機 310 陳小姐或 602 張小姐。

■ 常見問題

Q：如何拿到上課帳號/密碼？

A：本梯次學員報名繳費後將收到上課帳號及密碼通知信，若無法登入會員，敬請來電告知。

Q：我的帳號可以給其他人使用嗎？

A：個人帳號限本人使用，同一帳號之閱讀課程權益禁止轉予任何其它第三人使用。任何未經本院同意之轉讓與轉用行為（有償或無償皆同）衍生之爭議，用戶應負完全責任。若企業教育訓練需求多個帳號使用，可洽本網站客服洽詢企業用戶方案。

Q：如果我是海外用戶可以報名嗎？要如何繳費？

A：可以哦，若您的所在地非台灣地區，可使用「信用卡、金融 Visa 卡付費」



(Visa、Master、JCB) 的方式付款，於任何地區參與課程。另「手機號碼」欄位，請於開頭加上「國際電話區域碼」。

需要注意的是，如果使用信用卡付款有刷卡不成功的情況，則很可能是尚未開通「海外線上支付」功能，請聯繫您的信用卡公司協助開通即可。

此外，我們在台灣有接受「ATM 轉帳」的服務，如果您人在國外沒有信用卡的話，也可以請台灣朋友幫您取得「ATM 轉帳帳號」後協助您付款唷！

