

再生能源發展與儲能設備之運用發展趨勢

儲能系統技術課程-6

■ 課程簡介

全球運用再生能源的風氣持續擴大，2016 年底的 COP21 巴黎協議更加速了綠能運用趨勢。然再生能源大幅的成長，也衝擊了傳統的電網環境，成為綠能發展的一大障礙。因此，儲能設備的運用成為重要的解決方案之一。

然而，儲能不僅技術多元，運作模式也因場域、環境不同而有所差別。由於儲能產業仍在萌芽階段，許多新創事業因應各地政府不同需求摸索各式各樣的商業模式或運用作法。因此瞭解現今政府政策、電網環境需求與產業因應作為，是投入儲能產業之必要知識。

本課程由再生能源發展背景及政策手法進行說明，瞭解再生能源業者及電力業者之考量，以說明儲能設備之發展之契機。更進一步由各國政府及產業之作法來理解儲能設備產品可行的發展方向，以搭上新一波的綠能市場。

■ 課程目標

學員能夠瞭解再生能源運用之現狀及儲能設備之發展方向與機會。

■ 適合對象

電池研發工程師、電池材料工程師、以及材料、化工、電機對儲能領域有興趣之人士。

■ 課程大綱

1. 全球再生能源發展狀況
2. 再生能源產業運用儲能之機會與趨勢
3. 儲能之實際運用案例探討

■ 講師簡介

王孟傑 經理

現任：工研院產經中心 經理

學歷：台灣大學化工所碩士、伊利諾理工學院 MBA

經歷：

- 工業技術研究院產經中心產業分析師、專案經理
- 專長：太陽光電產業分析、儲能產業分析



【開課資訊】

- 主辦單位：工研院產業學院新竹學習中心
- 舉辦地點：工研院 光明新村 140 訓練教室（新竹市東區光明新村 140 號訓練教室）
※ 實際地點依上課通知為準！
- 舉辦日期：106 年 8 月 8 日（二）13：30 pm – 16：30 pm 共計 3 小時
- 課程費用：(含稅、午餐、講義) 免費加入會員 <https://college.itri.org.tw/LoginMember.aspx>

課程方案	費用
每人	2,000
106/7/25(含) 報名享早鳥優惠價，每人	1,600
同一公司 2 人(含)以上同時報名享團報優惠價，每人	1,700
會員優惠價，每人	1,800
工研人享優惠價	1,600

■ 報名方式：

1. 傳真報名：請將報名表及繳費收據，傳真至：(03)5820303 廖小姐

或電洽：電 03-5913387 廖小姐；E-mail：melon.liao@itri.org.tw

2. 線上報名：請上產業學院學習服務網

<https://college.itri.org.tw/SeminarView2.aspx?posno=1D03AB26-D42D-4973-B40B-F6F49596E1C2>

■ 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，以利行政作業進行並共同愛護資源。
3. 若原報名者因故不克參加，但欲更換他人參加，敬請於開課前二日通知。



106/8/8 儲能系統技術課程 6-再生能源發展與儲能設備之運用發展趨勢

FAX：5820303 廖小姐或 Email 至: melon.liao@itri.org.tw

課程費用：(含稅、午餐、講義)

□每人新台幣 2,000 元整。

□106/7/25(含) 報名享早鳥優惠價，每人 NT\$1,600 元整。

□同一公司 2 人(含)以上同時報名享團報優惠價，每人 NT\$1,700 元整。

□會員優惠價，每人 NT\$1,800 元整。+勤學點數(180 點)折抵。

□工研人優惠價，每人 NT\$1,600 元整。

※本課程歡迎加入會員 <http://college.itri.org.tw/LoginMember.aspx> 使用勤學點數折抵。

公司發票抬頭：					統一編號：	
地址：				傳真：	發票： ☐ 二聯式(含個人) ☐ 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
						☐ 素食
						☐ 素食
						☐ 素食
						☐ 素食
承辦人	姓名	部門	職稱	電話	傳真	E-mail (請以正楷書寫)

◎ 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 03-5820303 廖小姐 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。
- 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」，請填具「報名表」與「收據」回傳真至 03-5820303 廖小姐 收
- 即期支票：抬頭「財團法人工業技術研究院」，掛號郵寄至：新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號(中興院區)21 館 101 室-廖小姐(03-5913387) 收。
- 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。



歡迎您來電索取課程簡章～服務熱線03-5913387～工研院產業學院新竹學習中心 歡迎您的蒞臨～