



儲能系統應用實務(第二梯)

◎課程目的

本課程將介紹國內外儲能政策、儲能系統國際標準規範，並介紹鋰電池在儲能系統之應用與高壓儲能機櫃設計實務，以及儲能示範場域介紹與消防安全設計，並介紹國際上日漸受到重視的釩液流電池系統。



◎課程特色

從國家政策方向說明儲能系統在未來發展，並針對目前的主流鋰電池儲能相關設計應用、測試標準和消防設計進行說明，同時也介紹另一種在國際上也受到重視的儲能系統：釩液流電池。

◎適合對象

相關產業人員與有興趣學習的一般民眾。

◎講師簡介

工研院綠能所、量測中心 專業講師



◎課程大綱



課程時間	課程名稱	工研院技術講師群
3HR	國內外儲能政策與儲能技術現況	吳錦貞 資深研究員
3HR	鋰電池的原理、製作與在儲能系統之應用	林浩東 資深研究員
3HR	高壓儲能機櫃設計實務	鄧禮濤 經理 / 郭書瑋 研究員
3HR	儲能系統結合太陽光電發電設置流程與架構	柯延鴻 副工程師
3HR	戶外電池儲能系統案場驗證介紹	顏鈺庭 經理
3HR	釩液流電池儲能運用及參訪釩液流電池實驗室	呂志興 資深研究員
3HR	儲能系統國際規範標準與台電交易平台	黃建中 專案經理
3HR	國內外儲能示範場域介紹與消防安全研析	吳錦貞 資深研究員

【開課資訊】

主辦單位：工研院產業學院台南學習中心

課程地點：臺南市歸仁區高發二路 360 號(沙崙綠能科技示範場域，高鐵步行 10 分鐘
(實際上課地點依通知為主)

課程日期：112 年 10 月 19、20、26、27 日(四-五) 09:30~16:30，共 4 天 24 小時

課程費用：(含稅、午餐、講義)



課程費用	價格
產業學習網會員價	\$21,600/人
10 天前報名及兩人團報優惠價	\$18,360/人
三人團報優惠價	\$17,280/人

報名方式：

- 1.至產業學習網 (college.itri.org.tw) 線上報名
- 2.E-mail 至 itritn@itri.org.tw
- 3.請以正楷填妥報名表，傳真至 06-3032289

報名洽詢：06-3636697

◎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.如本課程因人數或其他因素造成課程取消，本院將無息辦理退費，敬請見諒！
- 3.請收到上課及繳費通知後，於**開課日三天前**以匯款、支票或線上刷卡方式進行繳費（發票 於課程當日開立），若欲提早取得發票，請洽詢本學習中心。
- 4.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。
- 5.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。
- 6.為尊重講師之智慧財產權益，恕無法提供課程講義電子檔。



儲能系統應用實務(第二梯)

112 年 7 月 13、14、20、21 日(四-五)、09:30~16:30，共 4 天 24 小時

Email 至 itrtn@itri.org.tw 或 FAX : 06-3032289

公司全銜			統一編號	
發票形式	<input type="checkbox"/> 個人發票 <input type="checkbox"/> 公司發票		用餐需求	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 蛋奶素
付款方式	<input type="checkbox"/> 公司電匯 <input type="checkbox"/> 信用卡 <input type="checkbox"/> 支票			<input type="checkbox"/> 全素 <input type="checkbox"/> 不用餐
地址				
姓名	部門/職稱	手機號碼/市話	E-mail	
聯絡人資訊				
姓名	部門/職稱	手機號碼/市話	E-mail	

 歡迎您來電索取課程簡章，服務熱線 06-3636697

~工研院產業學院台南學習中心 歡迎您的蒞臨 ~

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。



交通資訊



搭乘鐵路

高鐵

高鐵台南站 → 步行至1號出口，出站後右轉直行 → 左轉歸仁十五路

台鐵

台鐵沙崙站 → 步行至1號出口，出站後右轉直行 → 左轉歸仁十五路

自行開車

一高

下仁德系統交流道 → 86快速道路 → 下大潭交流道 → 右轉中正南路二段 → 左轉歸仁八路 → 歸仁五路 → 右轉接高發二路

二高

下關廟交流道 → 86快速道路 → 下大潭交流道 → 左轉中正南路二段 → 左轉歸仁八路 → 歸仁五路 → 右轉接高發二路