

儲能系統應用實務(第三梯)

◎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鈦液流電池系統。



◎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：鈦液流電池。



◎適合對象

相關產業人員與有興趣學習的一般民眾。

◎課程大綱

| 課程時間 | 課程名稱 | 工研院綠能所 技術講師群 |
|------|----------------------|------------------|
| 9/19 | 國內外儲能政策與儲能技術現況 | 吳錦貞 資深研究員 |
| | 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 |
| 9/20 | 高壓儲能機櫃設計實務 | 鄧禮濤 經理 / 郭書璋 研究員 |
| | 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 |
| 9/26 | 戶外電池儲能系統案場驗證介紹 | 顏鈺庭 經理 |
| | 鈇液流電池儲能運用及參訪鈇液流電池實驗室 | 呂志興 資深研究員 |
| 9/27 | 國內儲能系統之應用場域與案例分享 | 黃建中 資深研究員 |
| | 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 |

※主辦單位保有調整議程之權

【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：台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：113 年 9 月 19-20 日、9 月 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：06-36366937

◎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**指定日期**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，請於於開課五日前告知，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

113 年 9 月 19-20 日、9 月 26-27 日(四-五) 09:30~16:30 · 共 4 天 24 小時

Email 至 itritn@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