

TEPA&綠學院 公司儲能系統評估與建置：嚴務與服務商即戰力班 課綱

Date	上課時間	授課分鐘	課程名稱	課程內容	課程目的	講師	助教	備註
7/11(五)	9:00-9:30	30	破冰	業界交流與學習目標確認	透過學員自我介紹與提出學習目標，確保學習目標一致	楊雅雲	綠學院	
	9:30-11:30	120	遊戲規則	表後儲能政策的全局思維、目的與推動作法 五種政策誘因 備用供電容量管理辦法初探 政策如何降低儲能消防安全疑慮 政策如何協助處理儲能設置空間問題	掌握表後儲能政策的思維與未來方向，挑選適合企業的收益方案組合	黃奕儒	綠學院	
	11:30-12:30	60	午餐					
	12:30-13:30	60	數據思維	為什麼工廠需要儲能系統？ 能源管理將升級成為企業數據戰 今日SCADA，明日EMS？ 如何讓儲能助攻智慧能源管理、碳中和、零碳建築？ 儲能系統真的會AI神預測嗎？ 能源管理中的AI應用層級與場景解析 跳脫設備買賣思維的能源即服務(Energy as a service)模式	快速升級認知，讓企業洞察整合能源、碳及財務數據管理的急迫性；讓服務商洞悉能源即服務的未來潛能	鄭智文	綠學院	含休息15分鐘
	13:30-17:00	210	能源管理情境	表後儲能可以賺哪幾錢？ 契約容量抑低、新版電費方案與電能套利 需量反應方案順便賺 電力交易平台三件套：調頻備轉(sReg)、即時備轉、補充備轉 表後儲能商業模式全解析 大型儲能系統的24小時充放電策略 中小型儲能系統的24小時充放電策略	一次搞懂表後儲能商業模式，包括複雜的電費、需量反應、輔助服務等，並結合企業的用電型態，幫助企業學習擬定新的能源管理策略，同時幫助服務商擬定企業合適的方案	嚴嘉鑫	綠學院	含休息15分鐘
	17:00-18:00	60	保險	分析產險各關鍵角色 產險公司的獲利方式 產險業面對風險的態度 產險業對表後儲能承保案件思維與未來觀察重點 重新認識儲能保險商品 要準備什麼才能買到保險？ 要避免做什麼才不會買不到保險？	釐清保險業衡量承保案件的思維、判斷指標，重新認識儲能保險，學習爭取最佳方案條件，從而幫助企業和服務商降低風險、節省成本、順利成案	舒敬軒	綠學院	
7/12(六)	9:00-12:00	180	財務模型	你是買設備還是買服務？ 分析表後儲能專案各關鍵角色 業界標準版表後儲能財務模型大公開 完整解析專案財務模型試算表各項參數 如何取得融資？ 投融資四大評估重點 如何與專案各關鍵角色溝通？	透過財務試算與損益評估，討論實務上各種參數變動及其對專案報酬率的影響，並學習企業或投資方的決策考量，促進有效溝通	楊貽獻	綠學院	含休息15分鐘
	12:00-13:00	60	午餐					
	13:00-17:00	240	設計建置	小組案例討論：根據企業用電案例提出充放電策略 表後儲能系統設計建置八步驟 表後儲能電池選用大評比：鋰電池、鈉硫電池、鈉液流電池 儲能系統選購指南 建置過程技術提點：細部設計、消防、安全、現地測試、台電交易平台上線前測試等	理解表後儲能系統設計與建置流程，深入專案執行細節學習如何避坑，同時藉由模擬練習，讓學員針對企業用電案例提出充放電策略，確保學習效果	陳貽評	綠學院	含休息15分鐘
	17:00-17:30	30	總複習	表後儲能商業模式總複習 交流討論	複習二日課程要點，解答學員提問，幫助學員回到公司應用課程所學	陳貽評	綠學院	

培訓課須知：

1.本課程非常精實，專案管理流程一氣呵成幾乎全無斷點，建議學員上課時間勿處理工作，工作可利用休息時間處理

4.本課程全程不開放拍照錄音錄影，在公開場合想要引述課程裡的討論，請優先引述綠學院專欄文章中的觀點，如果專欄沒有涵蓋其論點，請事先取得綠學院同意再行發布