

【電網學校x實務菁英培訓】系列三 智慧電網經理人班

■ 課程簡介

台灣正面對能源轉型的契機與挑戰，新電業法、智慧化的需求面管理、新能源崛起等，都讓電力電網領域人才需求大幅提升，惟現今人才已見明顯缺口斷層，使得嚴峻狀況加劇。工研院成立「電網學校」並聯合台電等約30所產學研機構合組「電網學校暨人才發展聯盟」，提供職缺、獎學金、師資、實習場域，透過電網學校的課程，共同為台灣培育更多電網菁英。本系列課程著重電網產業實務面，與眾不同，讓參與學員直接與產業接觸。講師皆為國內電力與電網領域一時之選，培育實務人才。以認證考試證明實力，接軌產業，媒合電網聯盟廠商職缺，成為電網即戰力。

*電網工程技術類認證系列課程「系列一、電力技術實務班」及「系列二、電網規劃設計工程師」：含「單元1-電力系統」、「單元2-電力系統保護與工業配電實務」、「單元3-配電系統運轉與實務」、「單元4-電網彈性與韌性」、「單元5-智慧電網技術及大數據分析應用」、「單元6-智慧電網規劃設計技術實務」六大單元。

*管理經營類課程「系列三、電力與電網經理人」：含「單元7-電力市場及潛在客戶分析」、「單元8-能源效率與需求面管理實務」、「單元9-電力新商業模式案例探討」三單元，

■ 課程目標

1. 使學員學習電力電網產業市場面實務經驗
2. 培養電力電網經濟及營運面之經理人、策略人才及管理人才

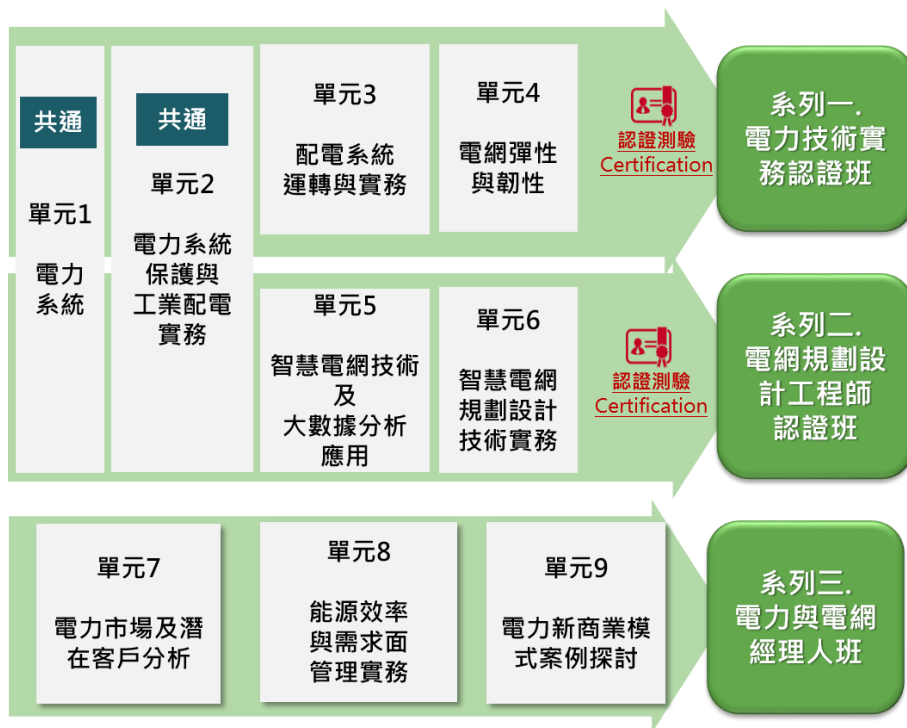
■ 課程特色

1. 國內獨特實務課程，集結電力電網領域一級講師群，培育電網即戰力
2. 電力市場、經濟、交易、新商業模式等面向解析

■ 學員對象

1. 電力電網相關產業公司
2. 預進入電力電網價值鏈之公司企業
3. 電網學校聯盟會員及廠商

■ 學習地圖



■ 課程表

全系列 報名網址	課程內容	日期	原價	優惠	早鳥
	系列三、智慧電網經理人班 單元7、單元8、單元9	12/4-12/12 24hr	18000	16800	15600

系列三、電力與電網經理人班								
單元	課程名稱	課程內容	授課講師	日期	時間	原價	優惠	早鳥
單元7、電力市場及潛在客戶分析 報名網址	電力市場總纜與發展趨勢	<ul style="list-style-type: none"> 臺灣電業發展概述 我國電業法及電力代輸議題探討 世界主要電力市場介紹 電業未來發展趨勢 	台電公司 林求忠前組長	12/4 (五)	9:00-12:00 3hr	7200	6750	6300
	輔助服務競價機制	<ul style="list-style-type: none"> 輔助服務競價機制 電力交易平台 	大同大學電機系 兼任教授 台電公司調度處 吳進忠處長	12/4 (五)	13:00-16:00 3hr			
	現行電力交易模式及未來電力交易平台規劃	<ul style="list-style-type: none"> 再生能源交易模式 用戶需求面參與及儲能市場參與機會 產業參與電力 	工研院綠能所 黃奕儒經理	12/5 (六)	9:00-12:00 3hr			

系列三、電力與電網經理人班

單元	課程名稱	課程內容	授課講師	日期	時間	原價	優惠	早鳥
		調度競價 • 電力市場投資決策與風險評估						
單元8、 能源效率與需求面 管理實務 報名網址	能源效率與需求面管理	• 節約能源 • 需量反應的沿革	大同大學 陳斌魁教授	12/10 (四)	09:00-12:00 3hr	7200	6750	6300
	能源資料分析技術應用與ESCO輔導節能	• 電力系統概況 • 能源資料分析技術應用 • 電能管理方法 • ESCO輔導節能案例介紹	ESCO台灣能源技術服務產業發展協會 楊正光前理事長	12/11 (五)	9:00-12:00 3hr			
	用戶節能投資、M&V與最佳化資產運轉維護分析	• 能源技術服務業發展概況 • 國際節能績效量測與驗證規範 • 能源管理技術服務變革 • 未來節能投資、操作及運轉創新商業模式	元福實業股份有限公司 陳輝俊董事長	12/11 (五)	13:00-16:00 3hr			
單元9、 電力新商業 模式案例探討 報名網址	電力新商業模式概要	• 我國電業轉型之影響 • 新電力商業模式發展	台灣綜合研究院五所 吳爵丞所長	12/12 (六)	9:00-12:00 3hr	4800	4500	4200
	電力新商業模式金融服務	• 太陽能監控及數據預測 • 區塊鏈結合太陽能光電之商業模式 • 多樣化太陽能金融服務平台	微電能源公司 王愨迪執行長	12/12 (六)	13:00-16:00 3hr			

主辦單位保有調整課程內容及講師之權利。

《開課資訊及課程費用》

主辦單位：工研院電網管理與現代化策略辦公室、工研院產業學院

舉辦地點：台北市 (實際上課地點待通知)

舉辦日期：2020 年 12 月 5 日至 2020 年 12 月 12 日(依課表日期為準)

課程費用：

- 全系列原價 18000 元 · 優惠 16800 元/人
- 【11/18 早鳥優惠】優惠：15600 元
- 【兩人以上團報完整全系列 3 單元優惠】優惠：15600 元/人 (報名單獨單元無團報優惠)

報名網址：<https://reurl.cc/d5polk>

課程洽詢：(03)5912420 林先生 · (03)5919212 葉小姐

聯絡信箱：peterlinhan@itri.org.tw / yyfen@itri.org.tw

繳費方式：可使用 ATM 轉帳或信用卡等方式付款

注意事項：

- 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。
- 因課前教材、講義及餐點之準備，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。