

太陽光電系統規劃、設計及安裝實作訓練

■ 課程簡介

太陽光電是國家能源永續利用與發展的重要措施之一，本課程主要針對太陽光電發電系統設計、規劃及施工概念的課程，先介紹太陽光電發電系統的基礎理論，進而講授太陽光電發電系統的規劃、設計及施工相關課程，最後進行實作、效能評估等經驗分享與探討，期能對太電系統規劃設計及實作之關鍵點有更深入了解及應用。

本課程特聘工研院綠能所專家擔任此次課程講師，太陽光電發電系統設計、規劃及實作，領先群雄，並持續幫助業者提升台灣綠能相關產業的國際競爭力，相信能帶給學員豐富的 PV 系統實務經驗與應用資訊。

■ 課程目標

讓學員獲得太陽光電發電系統設計、規劃及實作等相關知識與資訊。

■ 適用產業

建築產業、太陽光電產業、電力電子、太陽能模組、再生能源等相關產業。

■ 培訓對象

建築師、土木建築工程師、研發工程師、產品設計師、生產製造工程師、研究員。

■ 課程大綱

日期	時間	課程大綱
8/3(三)	09 : 00 ~ 11 : 00	太陽光電系統簡介與初步規劃設計
	11 : 00 ~ 14 : 00	併聯型/混合型太陽光電系統設計
	14 : 00 ~ 16 : 00	BIPV 系統與發展趨勢(上)
8/4(四)	09 : 00 ~ 10 : 00	BIPV 系統與發展趨勢(下)
	10 : 00 ~ 12 : 00	太陽光電系統安全措施介紹
	14 : 00 ~ 16 : 00	太陽光電系統驗收、營運與常見運轉異常問題
8/5(五)	09 : 00 ~ 16 : 00	太陽光電發電系統施工實際操作實習 (分組實習)

■ 講師簡介

- 【詹麒璋】老師 現任：工研院 綠能所 系統應用研究室 經理
- 【黃秋杰】老師 現任：工研院 綠能所 系統應用研究室 研究員
- 【徐春明】老師 現任：工研院 綠能所 系統應用研究室 工程師
- 【蔡知達】老師 現任：工研院 綠能所 系統應用研究室 工程師
- 【吳春富】老師 現任：工研院 綠能所 系統應用研究室 副工程師

【 開 課 資 訊 】

- 主辦單位：工研院產業學院
- 舉辦地點：工研院中興院區 (竹東鎮中興路四段 195 號)
※ 實際上課教室請以【上課通知單】公告為準 ※
- 舉辦日期：2016 年 8 月 3 日(三)~8 月 5 日(五) 9:00~16:00 (共 18 小時)
- 課程費用：原價·每人新台幣\$15,000 元整。
 - 會員優惠價：每人\$13,500 元整
 - 早鳥優惠價：7 月 15 日(五)前報名享早鳥優惠價每人 12,000 元整。
 - 團報優惠價：同企業三人以上報名享優惠價每人 11,000 元整
 - 在校生優惠價：每人\$ 11,000 元整 (請提供有效證件)
- 報名期間：即日起至 2016 年 8 月 1 日(一)
- 報名方式：
 1. 通訊報名：請以正楷填妥報名表傳真至 03-5820303 或 email 至 TristaHuang@itri.org.tw
 2. 線上報名：請上產業學院網站
<https://college.itri.org.tw/SeminarView2.aspx?posno=6913A309-165C-46E2-B2DE-81CF58798067>
- 課程洽詢：03-5912673 黃小姐
- 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，但更換他人參加，敬請於開課前二日通知。