太陽光電發電系統
—規劃、設計及圖審實務研習

主辦單位：中華民國電機技師公會

政府為了推展減碳政策，極力鼓勵建置「太陽光電發電系統」，於「屋內線路裝置規則」中已經增訂並公布施行相關條文43條，以供遵循。業者也踴躍投資，成為最熱的投資項目之一。

「太陽光電發電系統」雖然沒有轉動設備，所有設備皆屬靜態，但具有一定的危險性，從多次火災事故可見一斑，因此設計、安裝時，必須嚴格遵守法規的安全規定。

您了解「屋內線路裝置規則」對於「太陽光電發電系統」有什麼規定，又為何如此規定？您知道哪些規定牽涉安全問題，而不能等閒視之？

太陽光電系統可以發電供自用，也可以售電給電網業，或者一部份自用一部份售出，您了解如何因應這些不同情況來設計系統架構嗎？與電網併聯或不併聯，您知道其申請程序如何嗎？

太陽光電發電系統無可避免的，要直接曝曬在強烈陽光下，您知道如何補償高溫的影響嗎？

中華民國電機技師公會有一群參與法規修訂及具有實務設計經驗的資深電機技師，願意分享他們所學和經驗，並邀集台電、工研院綠能所及相關業者完整解析以上各課題。歡迎各界先進踴躍報名參加！

研習課程內容及講座介紹

課程時間	課　程　內　容	講　　座
8：30～ 9：00	報到	
9：00～ 9：10	致詞/課程介紹	李華琛 理事長
9：10～10：00	太陽光電廠併聯特高壓等級系統衝擊檢討分析	黃子成 課長 台電公司系統規劃處綠能併網組
10：10～11：00	太陽光電發電系統審查注意事項及再生能源併網審查作業說明	游宏益 課長 台電業務處配電處智慧配電組
11：10～12：00	太陽光電發電系統模組及變流器選用	廖禎松 董事長 全面性系統整合科技（股）公司
12：00～13：10	午餐	
13：10～14：00	太陽光電發電系統效益評估及規劃設計實務	王丕忠 電機技師 德記機電技術有限公司
14：10～15：00	太陽光電發電系統維護及檢驗	宋賢超 工業技術研究院綠能所
15：10～16：00	太陽光電發電系統設計、監造、報竣案例分享	林士煥 電機技師 綠世界節能電機股份有限公司

一、各區研習日期場次及地點如下：

「北區」場：105 年 12 月 6 日（二）上午 8：30 報到，9：00 開始

國立台灣師範大學進修推廣學院　2 樓視聽教室（圖書館校區）

地址：台北市和平東路 1 段 129 號　　電話：(02)7734-5800

「中區」場：105 年 12 月 13 日（二）上午 8：30 報到，9：00 開始

台中世界貿易中心　302 教室　　電話：(04)2358-2271＃1035

地址：台中市西屯區天保街 60 號

「南區」場：105 年 12 月 20 日（二）上午 8：30 報到，9：00 開始

國立科學工藝博物館　南館 S204 教室

地址：高雄市三民區九如一路 797 號　　電話：(07)380-0089

二、報名方式：以郵寄或傳真報名，**欲參加該區場次者，傳真後請再以電話確認**，以確保您的權益。

參加「北區」場：請傳真（02）2778-8900

電話（02）2778-8898＃216　聯絡人：鞠小姐

台北市大安區忠孝東路 4 段 69-10 號 11 樓

參加「中區」場：請傳真（04）2327-3711

電話（04）2327-5085　聯絡人：楊小姐/李小姐

中區辦事處：台中市西區華美街 408 號 4 樓

參加「南區」場：請傳真（07）557-8800

電話（07）557-0905　聯絡人：郭小姐/曾小姐

南區辦事處：高雄市左營區安吉街 150 號 4 樓

三、**報名費用：每人新台幣 2,000 元，包括教材、茶點、午餐等。**

四、繳款方式：一律採**匯款**方式辦理，**繳費後才算完成報名手續。**

匯款銀行：台北富邦銀行(012)　忠孝分行(3051)
匯款戶名：中華民國電機技師公會
匯款帳號：305221029858

※匯款單請備註＜公司名稱＞－＜各區場＞及＜研＞。

【北區】場加註備註範例：中興-北研
【中區】場加註備註範例：中興-中研
【南區】場加註備註範例：中興-南研

※報名費用請勿扣除匯費；於研習當日給予發票。

※匯款後請將匯款單傳真至本會，ATM 轉帳請依表格填寫完成。

※傳真報名後請以電話確認，並繳費後才算完成報名手續。

五、**報名截止日期：即日起至 105 年 11 月 18 日止。**

六、**各區參加人數限定**：除本會會員外，特邀請相關單位人員參加。額滿為止，機會難得欲報從速。如報名人數超過場地限制人數時，以報名且完成繳費先後次序為主。若超出名額時，本會再另行通知。

【北區】場：88 人。

【中區】場：60 人。

【南區】場：60 人。**以報名人數達 40 人以上為開班原則，如取消「南區」場，則研習日期與地點皆改與「中區」場合併辦理**，另由公會通知報名者。**若因本會因素之故而無法參加時，則全額退費。**

附件

太陽光電發電系統－規劃、設計及圖審實務研習

報　名　表（外）

公司名稱：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

發票抬頭：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

統一編號：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

公司地址：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

參加場次	□12/6　北區場 □12/13 中區場 □12/20 南區場	□12/6　北區場 □12/13 中區場 □12/20 南區場	□12/6　北區場 □12/13 中區場 □12/20 南區場
姓　　名			
電　　話 手　　機	T：＿＿＿＿＿＿ MB：＿＿＿＿＿＿	T：＿＿＿＿＿＿ MB：＿＿＿＿＿＿	T：＿＿＿＿＿＿ MB：＿＿＿＿＿＿
午　　餐	□葷　□素	□葷　□素	□葷　□素
應　繳 報名費	□2,000 元	□2,000 元	□2,000 元
繳費方式	□匯款 匯款日期：＿＿＿＿ □ATM 轉帳日期：＿＿＿＿ 後 8 碼：＿＿＿＿	□匯款 匯款日期：＿＿＿＿ □ATM 轉帳日期：＿＿＿＿ 後 8 碼：＿＿＿＿	□匯款 匯款日期：＿＿＿＿ □ATM 轉帳日期：＿＿＿＿ 後 8 碼：＿＿＿＿

※報名費：每人新台幣 2,000 元。

※報名期限至 105 年 11 月 18 日止。

※傳真報名及匯款【報名費請勿扣除匯費】後，請將匯款單傳真至本會，採 ATM 轉帳請依表格填寫完成，才算完成報名手續，並於研習當日給予發票。

※匯款單請備註＜公司名稱＞－＜各區場＞及＜研＞。

【北區】場加註備註範例：中興-北研
【中區】場加註備註範例：中興-中研
【南區】場加註備註範例：中興-南研

※參加 12/6 「北區」場：請傳真（02）2778-8900
參加 12/13「中區」場：請傳真（04）2327-3711 中區辦事處
參加 12/20「南區」場：請傳真（07）557-8800　南區辦事處

填表日期：105 年＿＿＿月＿＿＿日