

正本

檔 號：

保存年限：

財團法人台灣綜合研究院 函

地址：25170新北市淡水區中正東路  
二段27號29樓

承辦人：黃思敏

電話：(02)2778-8818分機218

受文者：中華民國電機技師公會

發文日期：中華民國112年8月7日

發文字號：臺研院字第1120000920號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：會議簡章

主旨：敬邀貴單位會員或業務相關職員參加本院舉辦之112年度  
「電力工程技術規範宣導說明會」，請查照。

說明：

- 一、本院承辦經濟部能源局112年度「電力工程技術規範及高壓用電設備管理計畫(3/3)」，協助辦理最新修訂之電力工程技術規範宣導說明會，宣導「用戶用電設備裝置規則」。
- 二、有關本次說明會詳細說明及報名參加資訊，請參閱附件會議簡章。
- 三、配合行政院推動性別平等政策，參與本領域相關會議活動往年以男性居多，為顧及兩性平等，敬請鼓勵女性參與本會議。



正本：中華民國電機技師公會、中華民國電機技師公會 中區辦事處、中華民國電機技師公會 南區辦事處、台灣區電氣工程工業同業公會、台灣區電氣工程工業同業公會 基隆辦事處、台灣區電氣工程工業同業公會 台北辦事處、台灣區電氣工程工業同業公會 新北市辦事處、台灣區電氣工程工業同業公會 桃園辦事處、台灣區電氣工程工業同業公會 新竹辦事處、台灣區電氣工程工業同業公會 苗栗辦事處、台灣區電氣工程工業同業公會 台中辦事處、台灣區電氣工程工業同業公會 彰化辦事處、台灣區電氣工程工業同業公會 南投辦事處、台灣區電氣工程工業同業公會 雲林辦事處、台灣區電氣工程工業同業公會 嘉義辦事處、台灣區電氣工程工業同業公會 台南辦事處、台灣區電氣工程工業同業公會 新南市辦事處、台灣區電氣工程工業同業公會 高雄辦事處、台灣區電氣工程工業同業公會 屏東辦事處、台灣區電氣工程工業同業公會 宜蘭辦事處、台灣區電氣工程工業同業公會 花蓮辦事處、台灣區電氣工程工業同業公會 台東辦事處、台灣區用電設備檢驗維護工程工業同業公會、台灣區用電設備檢驗維護工程工業同業公會 台北地區辦事處、台灣區用電設備檢驗維護工程工業同業公會

新桃地區辦事處、台灣區用電設備檢驗維護工程工業同業公會 台中地區辦事處、台灣區用電設備檢驗維護工程工業同業公會 嘉南地區辦事處、台灣區用電設備檢驗維護工程工業同業公會 高屏地區辦事處、台灣區電機電子工業同業公會、台灣區電機電子工業同業公會 中部辦事處、台灣區電機電子工業同業公會 南部辦事處、台灣儲能系統產業推動聯盟、中華民國工程技術顧問商業同業公會、新北市工程技術顧問商業同業公會、桃園市工程技術顧問商業同業公會、新竹縣工程技術顧問商業同業公會、臺中市工程技術顧問商業同業公會、南投縣工程技術顧問商業同業公會、臺中市直轄市工程技術顧問商業同業公會、高雄市工程技術顧問商業同業公會、財團法人工業技術研究院機電防護設備特性驗證室、中華民國防爆電氣協會、台灣中油股份有限公司興建工程處、台塑石化股份有限公司(台北辦事處)、中華民國太陽光電發電系統商業同業公會、台灣太陽光電產業協會、資拓宏宇國際股份有限公司、台灣機電工程服務社、勞動力發展署技能檢定中心、經濟部標準檢驗局、勞動部勞動力發展署、勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署、勞動部勞動力發展署桃竹苗分署、勞動部勞動力發展署中彰投分署、勞動部勞動力發展署雲嘉南分署、勞動部勞動力發展署高屏澎東分署、台灣電力股份有限公司配電處、台灣電力股份有限公司基隆區營業處、台灣電力股份有限公司台北市區營業處、台灣電力股份有限公司台北南區營業處、台灣電力股份有限公司台北北區營業處、台灣電力股份有限公司台北西區營業處、台灣電力股份有限公司桃園區營業處、台灣電力股份有限公司新竹區營業處、台灣電力股份有限公司苗栗區營業處、台灣電力股份有限公司台中區營業處、台灣電力股份有限公司南投區營業處、台灣電力股份有限公司彰化區營業處、台灣電力股份有限公司雲林區營業處、台灣電力股份有限公司嘉義區營業處、台灣電力股份有限公司新營區營業處、台灣電力股份有限公司台南區營業處、台灣電力股份有限公司高雄區營業處、台灣電力股份有限公司鳳山區營業處、台灣電力股份有限公司屏東區營業處、台灣電力股份有限公司台東區營業處、台灣電力股份有限公司花蓮區營業處、台灣電力股份有限公司宜蘭區營業處、台灣電力股份有限公司澎湖區營業處、台灣電力股份有限公司金門區營業處、台灣電力股份有限公司馬祖區營業處

副本：黃仁章技師、林健富顧問、施教鑒技師、蔡文昌副理事長、林清祥顧問、鄭宗惠常務委員、蘇華宗顧問、張景陽技師、邱正義技師、吳永村技師、張宗寶技師、王丕忠技師

裝訂線

院長吳再益

# 112 年度電力工程技術規範宣導說明會簡章

## 一、會議目的

「用戶用電設備裝置規則」為保障我國用戶用電安全之基本規範，涵蓋一般住宅、商業大樓、傳統產業與高科技廠房用電配線，甚至現代需求節能、創能及儲能之電力系統裝置。因此條文規範由早期接近 500 條規定，分次修正逐步增加 1 倍之多，於 111 年 9 月 1 日預告全案修正草案已有 1,014 條。條文要求設計施作事項也已較以往講究、嚴謹，以期設計施工品質更加提升。為增進相關從業人員了解新修訂之用戶用電設備裝置技術規範，主管機關經濟部轄下能源局透過委辦計畫委託本院協助辦理最新修訂之電力工程技術規範宣導說明會。

「用戶用電設備裝置規則」全案修正草案 111 年 9 月預告後，依各界陸續所提意見檢討，同時配合法制作業條文審查修正，草案部分條文敘述也有做調整。本次說明會亦將一併向各界說明有再修正之重要部分。考量從業人員辦理設計監造、承裝施作及特殊場所/設施業務範圍不同，本次說明會特此分成三大主題，即施工實務、規劃設計及特殊場所設施，各於北、中、南區舉辦 3 場說明會，敬邀從業人員踴躍參與業務相關主題場次。

## 二、會議時間、地點及排程

### 主題(一)：施工實務法規宣導

時間 地點 排程	北區：112.09.07 (四)	中區：112.09.12 (二)	南區：112.09.05 (二)
	中華經濟研究院 國際會議廳	台灣電力公司 台中區營業處 10F 禮堂	台灣電力公司 高雄區營業處 4F 禮堂
	臺北市大安區 長興街 75 號	臺中市 中區 自由路 2 段 86 號	高雄市 鼓山區 鼓山二路 39 號
08:50 ~ 09:00	報到		
09:00 ~ 09:10	開場白		
09:10 ~ 10:30 (80 分鐘)	低壓用戶進屋線、幹線與分路之配線 (講師：黃仁章技師)		
10:30 ~ 11:40	休息		
10:40 ~ 12:00 (80 分鐘)	接地、搭接及突波保護及電度表 (講師：林健富顧問)		
12:00~13:10	午休		
13:10~14:20 (70 分鐘)	過電流與漏電保護開關、配電箱/盤、器具等裝置 (講師：施教鏗技師)		
14:20~14:30	休息		
14:30~15:40 (70 分鐘)	低壓配線方法(一) (講師：電氣公會蔡文昌副理事長、林清祥顧問、鄭宗惠常委)		
15:40~15:50	休息		
15:50~17:00 (70 分鐘)	低壓配線方法(二) (講師：電氣公會蔡文昌副理事長、林清祥顧問、鄭宗惠常委)		
17:00	散會		

## 主題(二)：規劃設計法規宣導

時間 地點 排程	北區：112.09.21 (四)	中區：112.09.19 (二)	南區：112.09.26 (二)
	中華經濟研究院 國際會議廳	台灣電力公司 台中區營業處 10F 禮堂	台灣電力公司 高雄區營業處 4F 禮堂
	臺北市大安區 長興街 75 號	臺中市 中區 自由路 2 段 86 號	高雄市 鼓山區 鼓山二路 39 號
08:50 ~ 09:00	報到		
09:00 ~ 09:10	開場白		
09:10 ~ 10:30 (80 分鐘)	高壓用電設備及配線 (講師：蘇華宗顧問)		
10:30 ~ 11:40	休息		
10:40 ~ 12:00 (80 分鐘)	電動機、備用發電機、變壓器等配線 (講師：張景陽技師)		
12:00~13:10	午休		
13:10~14:20 (70 分鐘)	一般配線與電纜架裝置 (講師：邱正義技師)		
14:20~14:30	休息		
14:30~15:40 (70 分鐘)	醫療照護場所配線 (講師：邱正義技師)		
15:40~15:50	休息		
15:50~17:00 (70 分鐘)	劇院、攝影棚/製片廠等特殊場所及臨時用電之配線 (講師：邱正義技師)		
17:00	散會		

主題(三)：特殊場所設施法規宣導

排程	時間	北區：112.10.06 (五)	中區：112.10.03 (二)	南區：112.10.13 (五)
	地點	台灣電力公司 台北市區營業處 12F 會議室	台灣電力公司 台中區營業處 10F 會議室	台灣電力公司 鳳山區營業處 禮堂
		臺北市大安區 基隆路四段 75 號	臺中市 中區 自由路 2 段 86 號	高雄市鳳山區 青年路一段 100 號
08:50 ~ 09:00	報到			
09:00 ~ 09:10	開場白			
09:10 ~ 10:30 (80 分鐘)	危險場所之配線與設備選用 (講師：吳永村技師)			
10:30 ~ 11:40	休息			
10:40 ~ 12:00 (80 分鐘)	電動車充電系統、儲能系統與固定式蓄電池 (講師：張宗寶技師)			
12:00~13:10	午休			
13:10~14:20 (70 分鐘)	招牌廣告、起重機、升降機、工業用設備等 特殊設施 (講師：施教鑒技師)			
14:20~14:30	休息			
14:30~15:40 (70 分鐘)	太陽光電系統 (講師：王丕忠技師)			
15:40~15:50	休息			
15:50~17:00 (70 分鐘)	緊急供電系統及發電電源併聯 (講師：林健富顧問)			
17:00	散會			

### 三、會議報名方式：線上報名

(一)報名網址：請至「電力工程技術規範資訊系統」

<https://www.powerinstall.org.tw>

瀏覽最新消息

(二)報名截止日：每場次會議日起前 5 天截止。

(三)本會議希望提供與各主題有較直接關係之從業人員參加，故本主辦單位保留決定參加者之權利，非完成報名資料填報即得參加會議。【會議確定參加名單】將於會議舉辦日起前 3 天，公開於報名系統網站。不便之處，尚祈見諒！

### 四、會議其他資訊

(一)費用：本次會議免收費用，並附餐點(午餐)。

(二)資料：1.簡報講義現場發送。

2.新修訂之法規條文「用戶用電設備裝置規則」

(111.03.17 施行)，請至「全國法規資料庫」查詢。

3.«用戶用電設備裝置規則»全案修正草案，請至

「電力工程技術規範資訊系統」報名網頁下載。

(三)研習證明：1.本次會議預計申請「公務人員學習時數」及

「技師執業執照訓練積分」，屆時將依實際參與之簽到簽退情形協助登錄時數。

2.本次會議有提供研習證明，且提供證明以完

整參加上、下午會議者為限。

(四)健康考量：基於與會人員多數健康考量，會議中請全程配戴口罩。用餐時請與鄰座保持距離，避免齊聚用餐或用餐時交談，用餐結束後請立即配戴口罩。

## 五、會議聯絡人

聯絡人	電話	電子郵件
葉守璇 小姐	02-2778-8818 轉 117	shouhsuan.yeh@tri.org.tw
黃思敏 小姐	02-2778-8818 轉 218	ssuminhuang@tri.org.tw
鄭宸旻 先生	02-2778-8818 轉 112	chenmin.cheng@tri.org.tw