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: 吳姮

電話:(02)2778-8818分機216

受文者:中華民國電機技師公會及各區辦事處

發文日期:中華民國110年3月22日 發文字號:臺研院字第1100000209號

速別:普通件

密等及解密條件或保密期限:

附件:如文

主旨:敬邀參加經濟部能源局委託本院舉辦之110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110年度「電力工程技術規範及高壓用電設備管理計畫(1/3)」,協助辦理最新修訂之電力工程技術規範宣導說明會,內容包含「用戶用電設備裝置規則」及「輸配電設備裝置規則」。
- 二、因「用戶用電設備裝置規則」修正範圍與影響所及廣泛, 為期深入解說宣導內容並得以充分溝通討論,乃規劃於於 北、中及南區分區各辦理二場宣導會。
- 三、本次說明會詳細會議資訊如附件。
- 四、配合行政院推動性別平等政策,參與本領域相關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。
- 五、如有任何問題,請洽本院研五所吳姮小姐,聯絡電話: (02)2778-8818轉216。

正本:勞動部勞動力發展署及各附屬單位、內政部營建署、經濟部標準檢驗局、臺北市政府工務局、新北市政府工務局、桃園市政府工務局——民治市政中心、高處臺南市政府工務局——永華市政中心、臺南市政府工務局——民治市政中心、高雄市政府工務局、基隆市政府工務處、新竹市政府工務處、嘉義市政府工務處、嘉義縣政府建設處、新竹縣政府工務處、苗栗縣政府工務處、彰化縣政府工務處、南投縣政府工務處、雲林縣政府工務處、屏東縣政府工務處、宜蘭縣政府建設處、花蓮縣政府建設處、臺東縣政府建設處、澎湖縣政府工務處、台灣電力股份有限公司輸變電工程處及力股份有限公司配電處及各區營業處、台灣電力股份有限公司輸變電工程處及

各區施工處、台灣電力股份有限公司供電處及各供電區營運處、台灣電力股份 有限公司訓練所高雄訓練中心、中華民國電機技師公會及各區辦事處、台灣區 電氣工程工業同業公會及各縣市辦事處、台灣區用電設備檢驗維護工程工業同 業公會及各區辦事處、台灣區電機電子工業同業公會及各區辦事處、中華民國 機電安全保護協會、財團法人資訊工程策進會、中華民國防爆電氣協會、財團 法人工業技術研究院機電防護設備特性驗證室、台灣中油股份有限公司石化事 業部、台塑石化股份有限公司(台北辦事處)、大同大學電機工程學系、敏實科 技大學電機與電子工程學系、大葉大學電機工程學系、中山大學電機工程學 系、中央大學電機工程學系、中正大學電機工程學系、中州科技大學智慧自動 化工程系--電機組、中原大學電機工程學系、中國文化大學電機工程學系、中 華大學電機工程學系、中華科技大學電機工程系、中興大學電機工程學系、元 智大學電機工程學系、國立臺灣海洋大學電機工程學系、正修科技大學電機工 程系所、國立交通大學電機工程學系、成功大學電機工程學系、吳鳳科技大學 電機工程學系、亞東技術學院電機系、和春技術學院技術合作處、明志科技大 學電機工程學系、明新科技大學電機工程學系、東南科技大學電機工程學系、 東華大學電機工程學系、虎尾科技大學電機工程學系、長庚大學電機系、南臺 科技大學電機工程學系、南開科技大學電機與資訊技術學系、建國科技大學電 機工程暨研究所、修平科技大學電機工程學系、高雄大學電機工程學系、國立 高雄科技大學電機資訊學院、國立高雄科技大學電機工程系(建工校區)、崑山 科技大學電機工程學系、淡江大學電機工程學系、清華大學電機工程學系、健 行科技大學電機工程學系、逢甲大學電機工程學系、雲林科技大學電機工程學 系、勤益科技大學電機工程學系、義守大學電機工程學系、聖約翰科技大學電 機工程學系、彰化師範大學電機工程學系、暨南國際大學電機工程學系、臺北 科技大學電機工程學系、臺灣科技大學電機工程學系、遠東科技大學電機工程 學系所、黎明技術學院電機工程系、龍華科技大學電機工程學系、聯合大學電 機工程學系、臺灣大學電機工程學系、中興工程顧問股份有限公司、中鼎工程 股份有限公司、台灣世曦工程顧問股份有限公司、台灣機電工程服務社、台灣 電力與能源工程協會、朱榮貴顧問、林健富顧問、邱正義技師、施教鋆技師、 楊坤德技師

副本:

# 110 年度電力工程技術規範宣導說明會簡章

#### 一、會議目的

為使業者及相關從業人員了解電力工程技術法規規定,建立正確 供電及用電知識,確保國內用電安全,經濟部能源局委託本院執行 110 年度「電力工程技術規範及高壓用電設備管理計畫(1/3)」,協助辦理最新 修訂之電力工程技術規範宣導說明會,內容包含「用戶用電設備裝置規 則」及「輸配電設備裝置規則」。其中「用戶用電設備裝置規則」修正範 圍與影響所及廣泛,為期深入解說宣導內容並得以充分溝通討論,本次 宣導將分區辦理各二場次,俾使各界充分瞭解法規內容,以利未來法規 推動執行。

此外,為使各界瞭解法規實務操作,本次宣導說明會特別商借台電公司高雄訓練中心,開設實例解講課程,歡迎各界踴躍參加。

#### 二、會議時間、地點及報名日

本次宣導說明會分別於北區、中區、南區舉辦,各召開二場次。各 區舉辦時間、地點及報名日期如下:

#### (一) 北區

場次	第一場	第二場
會議日期	110年4月22日(四)	110年6月11日(五)
時間	9:30 ~ 16:40	9:30 ~ 16:40
地點	台灣科技大學 <mark>IB-101</mark> (台北市大安區基隆路	集思台大會議中心 <mark>柏拉圖廳</mark>
	四段 43 號)	(台北市羅斯福路四段 85 號 B1)
報名截止日	110年4月16日(五)	110年6月4日(五)

# (二) 中區

場次	第一場	第二場	
會議日期	110年5月7日(五)	110年6月4日(五)	
時間	9:30 ~ 16:40	9:30 ~ 16:40	
地點	台灣電力公司台中區營業處 10 樓會議室 (臺中市中區自由路 2 段 86 號)		
報名截止日	110年4月30日(五)	110年5月28日(五)	

## (三) 南區

場次	第一場	第二場
會議日期	110年4月15日(四)	110年5月14日(五)
時間	9:30 ~ 16:40	9:30 ~ 16:40
	台灣電力公司鳳山區營業處	台灣電力公司訓練所
地點	4 樓禮堂	高雄訓練中心
	(高雄市鳳山區青年路一段 100 號)	(高雄市大寮區華西路 41 號)
報名截止日	110年4月9日(五)	110年5月14日(五)

# 三、報名方式:線上報名。

- (一)報名網址: https://reurl.cc/3NbRm0
- (二)本次會議免收費用,並附餐點(午餐)。
- (三)請及早報名,以利會議安排及講義印製。



# 四、會議議程表

第一場			
時間	排程	講者	
9:10~9:20	報到		
9:20~9:30	致詞及引言	蔡孟承 研究員 台灣綜合研究院	
9:30~11:00	「用戶用電設備裝置規則」宣導 (配線與保護及一般用電器具裝用)	施教鋆 技師 中興工程顧問 公司	
11:00~11:30	意見反應與交流(30分鐘)		
11:30~13:00	午膳/休息		
13:00~14:30	「用戶用電設備裝置規則」宣導 (低壓配線工程)	邱正義 技師 宜德電機技師 事務所	
14:30~14:40	休息(10 分鐘)		
14:40~16:10	「用戶用電設備裝置規則」宣導 (低壓電動機、備用發電機、電容器等裝用)	楊坤德 技師 德記機電技術 有限公司	
16:10~16:40	意見反應與交流(30分鐘)		

第二場			
時間	排程	講者	
9:10~9:20	報到		
9:20~9:30	致詞及引言	蔡孟承 研究員 台灣綜合研究院	
9:30~10:00	「輸配電設備裝置規則」宣導	蔡孟承 研究員 台灣綜合研究院	
10:00~11:30	「用戶用電設備裝置規則」宣導(草案) (特殊場所、設備、狀況、高壓配線等)	林健富 顧問 台灣綜合研究院	
11:30~12:00	意見反應與交流(30分鐘)		
12:00~13:30	午膳/休息		
13:30~14:30	實例解講:高壓電纜頭處理技術士檢定觀摩	高雄訓練中心	
14:30~14:40	休息(10 分鐘)		
14:40~16:40	實例解講:用電設備檢驗乙級技術士檢定觀摩	朱榮貴 顧問	

#### 五、會議資料

#### (一) 法規條文

為節約資源及資料傳遞,有關法規條文,請多加利用網路資訊 系統查詢下載,其相關網站如下:

- 1.現行「輸配電設備裝置規則」(106.10.24 修正發布)、「用戶用電設備裝置規則」(110.3.17 修正發布)條文,請至「全國法規資料庫」查詢,網址如下: <a href="https://law.moj.gov.tw/">https://law.moj.gov.tw/</a>。
- 2.「用戶用電設備裝置規則」修正草案(第4階段修法草案),可至「電力工程技術規範」網站搜尋下載,其網址如下:

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

(二)宣導說明講義:現場發送。

### 六、研習證明

- (一)本次會議已申請為公務人員學習時數及技師執業執照訓練積分 之課程,參與完成本次會議者,本院可協助登錄時數。
- (二)除上述身分外,若個別有需研習證明者,本院亦可協助提供。
- (三)若有以上需求者,請於線上報名時一併填報個人資料。

#### 七、其他事項

為因應政府防疫政策,本說明會須全程配戴口罩,並配合量測額 溫及實名登記後,方能進入會場,以避免疫情擴大,維護全體民眾健康。

八、聯絡人: 吳姮小姐(電話:02-2778-8818 轉 216)