

111 年度經濟部能源局 「高壓用電設備試驗技術訓練課程」(線上直播) 北區簡章

一、課程目的

自「經濟部認可檢驗機構與原製造廠家及高壓用電設備施行試驗作業要點」實施以來，於檢驗機構及原製造廠家辦理實地評鑑時，發現國內不少測試實驗室人員、報告簽署人員等，對試驗操作不熟練或對測試標準規定不熟悉。其中也有部分係因為標準轉版更新，來不及更新相關知識及操作，在專業技術知識及品質系統管理能力上有待進一步充實。然而，經本院研究團隊舉辦國內分區座談會時，大部分廠家反映係國內未提供相關教育訓練課程。

有鑒於此，為有效提升我國高壓用電設備品質及技術人才，增進重電產業永續發展，本院宜協助舉辦相關教育訓練課程，輔導廠家遵循國際品質管理要求，提升國內廠家競爭力。爰本院今年度選取高壓配電盤出廠試驗報告格式一致性、GIS 之斷路器相關標準、性能及數位化監控介紹，以及高壓配電盤構造檢查實作課程，作為教育訓練課程。

二、課程對象

- (一) 本次北區教育訓練課程對象，主要優先開放給經濟部能源局認可原製造廠家(台中市以北)，另依序為原製造廠家(台中市以南)、檢驗機構、原製造廠家代理商及型式試驗代理商。
- (二) 有關南區教育訓練課程部分，預計於 111 年 9 月舉辦。優先開放經濟部能源局認可原製造廠家(台中市以南)，另依序為原製造廠家(台中市以北)、檢驗機構、原製造廠家代理商及型式試驗代理商。

驗代理商。

三、課程時間、地點

本教育訓練課程舉辦時間如下：

(一) 時間：(理論)111年6月16日(星期四)下午13:50~17:00

時間：(實作)111年6月17日(星期五)上午09:15~11:35

(二) 地點：線上直播(前一天提供網址連結，理論及實作網址相同)

四、報名方式：線上報名。

(一) 報名網址：<https://forms.gle/fAWUjkQr99Rdj3Va6>

(二) 本教育訓練課程為免費報名參加。

五、報名日期

111年5月13日(五)至111年5月27日(五)中午12點截止。

六、課程表

時間	課程名稱	講師
理論課程		
13:50-14:10	報到	
14:10-15:10	高壓配電盤 CNS 3990 規範及例行試驗之 一致性解說	台灣綜合研究院 莊坤山 研究員
15:10-15:25	問題與討論	
15:25-16:25	GIS 之斷路器相關標準、 性能及數位化監控介紹	前台電輸變電工程處 變電設計組 彭國華 經理
16:25-16:40	問題與討論	
16:40-17:00	綜合測驗	
17:00	賦歸	
實作課程		
9:15-9:30	報到	
9:30-11:00	高壓配電盤構造檢查 (CNS 15156-200)	宏于電機有限公司 黃建川 廠長

時間	課程名稱	講師
11:00-11:15	問題與討論	
11:15-11:35	綜合測驗	
11:35	賦歸	

※主辦單位保留本議程內容及講師異動之權利。

七、課程講義

課程講義將於**前一天**提供網址連結下載。

八、研習證明

- (一) 本教育訓練課程將視參加者需求提供研習證明。
- (二) 若有需求者，請於線上報名時一併填報個人資料。
- (三) 發放條件：須完成簽到、簽退及完成綜合測驗(須於課後 1 小時內完成填寫)。

九、注意事項

- (一) 請於課前 15 分鐘開始報到，並完成留言板簽到，簽到範例：
簽到/單位/王小明/男。
- (二) 請於課後 15 分鐘內開始簽退，並完成留言板簽退，簽退範例：
簽退/單位/王小明/男。
- (三) 為確保線上直播訓練課程品質與 Q&A 順利進行，請務必詳閱操作教學。
- (四) 訓練課程結束後，將寄發滿意度調查，敬請參加者協助填寫。

十、聯絡人

台灣綜合研究院，廖瑩樺高級助理研究員

(電話：02-2778-8818 轉分機 215；E-Mail: yinghua.liao@tri.org.tw)