

114 年度高壓用電設備試驗技術訓練課程

提升 CNS 3990 高壓配電盤運轉安全性議題
(實作課程)

簡章

目 錄

一、課程目的	3
二、課程對象	3
三、課程時間及地點	3
四、報名方式	4
五、課程表	4
六、課程講義	5
七、研習證明	5
八、注意事項	5
九、聯絡資訊	6

一、課程目的

依 114 年 6 月 24 日本院召開之「提升 CNS 3990 高壓配電盤運轉安全及精進高壓用電設備特性試驗研商會議」，廣納產業界、檢測機構及專家學者意見，針對高壓用電設備特性試驗管理機制及標準修訂方向等議題進行深入討論，並依據歐洲商會建議及國家發展政策方向，研議 CNS 3990 與 CNS 3991 標準修訂及與國際標準接軌之可行方案。

為配合推動「提升 CNS 3990 高壓配電盤運轉安全性」，本院宜協助舉辦相關教育訓練課程。本次訓練課程將聚焦於 CNS 3990 高壓配電盤移動型構件（斷路器）負載側裝置具連鎖功能之接地開關、箱體接地金屬部件之電氣連續性，以及開啟分隔室箱門及覆蓋時可接近之主電路不帶電等三大面向進行說明，協助業界充分理解相關技術要求，強化產品安全設計與試驗一致性，進而提升整體高壓用電設備之運轉安全。同時，本院亦邀請檢驗機構進行實務經驗分享，期能輔導廠家提升國內廠家競爭力。

二、課程對象

本次教育訓練課程主要對象為經濟部認可之高壓配電盤原製造廠報告簽署人、測試人員及實驗室主管等相關從業人員。

三、課程時間及地點

本次教育訓練課程舉辦時間及地點如下：

(一) 時間：上午場次：114 年 12 月 5 日 (星期五) 09:30 ~ 12:00

(僅供台中市以北地區業者)

下午場次：114 年 12 月 5 日 (星期五) 13:30 ~ 16:00

(僅供台中市以南地區業者)

(二) 地點：宏于電機股份有限公司

(新北市樹林區武林街 2 之 3 號)

四、報名方式

- (一) 本次課程採用線上報名方式，網址：<https://forms.gle/VcZWrkh8RHjRNn9ZA>
- (二) 本次教育訓練課程為免費報名參加。
- (三) 場地名額有限(每一場次 80 人)，請及早報名，以利會議安排及講義印製。
- (四) 報名日期：114 年 10 月 27 日(一)上午 10 點至 114 年 10 月 31 日(五)中午 12 點止。倘若額滿將提前停止報名。
- (五) 為體恤中南部地區業者，場次請依照廠家所在位置進行報名，若下午場次人數不足 80 人，將由上午場次北部地區業者來進行遞補。

五、課程表

上午場次(約 80 人)

時間	課程名稱	講師
09:00-09:30	報到	
09:30-09:50	課前說明	
10:00-11:30	提升 CNS 3990 高壓配電盤運轉 安全性議題	財團法人台灣大電力 研究試驗中心
11:30-11:40	問題與討論	
11:40-12:00	綜合測驗	
12:00	賦歸	

下午場次(約 80 人)

時間	課程名稱	講師
13:00-13:30	報到	
13:30-13:50	課前說明	
14:00-15:30	提升 CNS 3990 高壓配電盤運轉 安全性議題	財團法人台灣大電力 研究試驗中心
15:30-15:40	問題與討論	
15:40-16:00	綜合測驗	
16:00	賦歸	

※主辦單位保留本議程內容及講師異動之權利。

※為配合場地方政策，建議參加人員提早報到。

※課程場地請勿飲食，若有其需求，請至教室外飲食完畢後，再進入教室內。

六、課程講義

採現場領取。

七、研習證明

(一) 本次教育訓練課程將提供研習證明。

(二) 若有以上需求者，請於線上報名時一併填報個人資料。

八、注意事項

(一) 本次訓練課程分2個場次(上午場、下午場)，得視所屬地區，選擇報名參加其中之一場次。

(二) 報名人員資格：限高壓配電盤廠家報名。

- (三) 報名人數限制：各場次限 80 人，每一機關 / 公司行號 報名人數 1 人最多 2 人。
- (四) 本主辦單位保留報名參加者之規劃權利，視場地及人數做調控選擇。
- (五) 若學員選擇自行開車前往，由於場地部分停車區域空間有限，屆時請學員先行在廠外尋找停車區域，造成不便還請見諒。
- (六) 已報名人員如有異動，例如取消報名、更換參加人員等，請於報名場次課程開始前 5 日以「電子郵件」說明場次、姓名等資訊，通知聯絡人。
- (七) 本次各單位候補名額台灣綜合研究院 保有最終決定權，若提供資料有誤者則視為放棄報名，請務必確保資訊填寫正確。
- (八) 若下午場次人數不足 80 人，將由上午場次北部地區業者來進行遞補。
- (九) 課程辦理單位

- 1.指導單位：經濟部能源署
- 2.主辦單位：財團法人台灣綜合研究院
- 3.協辦單位：財團法人台灣大電力研究試驗中心

九、承辦人員聯絡資訊

康堯閔 高級助理研究員 (電話：02-2778-8818 轉分機 217)