

114 年度「高壓配電盤、LBS+FUSE 試驗技術與實務操作」訓練

簡章

一、開會事由：

經濟部能源署委託本院辦理 114 年度「電力工程技術規範及高壓用電設備管理計畫」(2/3)，協助舉辦精進高壓用電設備管制方式技術相關訓練課程。

據《用戶用電裝置規則》第 8 章「高壓用電設備及配線方法」中，第 2 節「高壓用電設備」第 916、917 及 914 條，以及第 7 節「高壓電容器」第 957 及 958 條之涵義，為同時啟斷電路中各相線滿載電流之「負載啟斷開關配置適當之熔線者，LBS+FUSE」，得作過電流保護裝置，降低事故擴大風險，並確保三相同時斷電，避免不對稱故障。至 LBS+FUSE 於機械操作試驗時，確保以一個最小能量之模擬熔絲鏈施作跳脫連動(Trip linkage)特性至為重要。

另 CNS 3990 作為金屬閉鎖型配電箱及控制箱的安全基準，強調設備在正常與異常運轉下均須維持高度安全性。其中，斷路器附加接地開關盤為確保檢修與維護人員安全的關鍵設計，能在設備停電後提供明確且可靠的接地與互鎖防護措施，避免人員誤觸殘留電壓或誤入帶電區域，大幅提升操作安全與品質水準。

課程將著重於協助廠家全面提升設計與品質管理能力，符合國家安全規範，進而強化產業競爭力。

二、會議時間及地點：

場次	時間	地點
中區	114 年 9 月 16 日(二)	1. 立法院民主議政園區-議蘆會館2F會議室 (台中市霧峰區中正路734號) 2. 天歐企業股份有限公司 (台中市霧峰區民生路152號)
北區	114 年 9 月 19 日(五)	傑克電機股份有限公司 (桃園市新屋區清華里15鄰新文路787號)
南區	114 年 10 月 8 日(三)	汎武電機工業股份有限公司 (高雄市燕巢區安林路1號)

三、訓練課程：

(中區-9/16)

時間	主題	報告人	地點
09:00~09:50	報到		立法院民主議政 園區-議蘆會館 2F 會議室 (台中市霧峰區中 正路 734 號)
09:50~10:00	主持人致詞		
10:00~10:15	LBS+Fuse 如何選·用才能提昇你的 人身安全、保證供電可靠性、遠離 災難	台灣綜合研究院	
10:15~11:30	LBS+Fuse 如何選·用才能提昇你的 人身安全、保證供電可靠性、遠離 災難 (含 Q&A 綜合討論)	戴立德 董事長	
11:30~12:00	綜合測驗		
12:00~13:00	休息		
13:00~15:00	實務操作 (含 Q&A 綜合討論)	戴立德 董事長	天歐企業 股份有限公司 (台中市霧峰區民 生路 152 號)
15:00	賦歸		

(北區-9/19)

時間	主題	報告人	地點
13:30~13:50	報到		傑克電機 股份有限公司 (桃園市新屋區清 華里 15 鄰新文路 787 號)
13:50~14:00	主持人致詞		
14:00~14:15	LBS+Fuse 高壓配電盤(CNS 3990)法規與實務操作培訓—含 可抽出式真空斷路器負載側機 械連鎖接地開關可行性討論	台灣綜合研究院	
14:15~14:45	LBS+Fuse 高壓配電盤(CNS 3990)法規與實務操作培訓—含 可抽出式真空斷路器負載側機 械連鎖接地開關可行性討論 (含 Q&A 綜合討論)	羅羿汶 經理	
14:45~15:00	休息		
15:00~16:00	實務操作 (含 Q&A 綜合討論)	羅羿汶 經理	

時間	主題	報告人	地點
16:00~16:30	綜合測驗		(桃園市新屋區清華里15鄰新文路787號)
16:30	賦歸		

(南區-10/8)

時間	主題	報告人	地點
13:30~13:50	報到		汎武電機工業股份有限公司 (高雄市燕巢區安林路1號)
13:50~14:00	主持人致詞		
14:00~14:15	配電系統裝用 LBS+Fuse 組合式高壓配電盤之實地操作教育訓練	台灣綜合研究院	
14:15~14:45	配電系統裝用 LBS+Fuse 組合式高壓配電盤之實地操作教育訓練 (含 Q&A 綜合討論)	張仁欣 經理	
14:45~15:00	休息		
15:00~16:00	實務操作 (含 Q&A 綜合討論)	張仁欣 經理	汎武電機工業股份有限公司 (高雄市燕巢區安林路1號)
16:00~16:30	綜合測驗		
16:30	賦歸		

※主辦單位保留本議程內容、時間及講師異動之權利。

※為配合場地校方政策，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。

四、報名方式：

採網路線上報名，網址：<https://forms.gle/NHL2hEtRzkUkuLgL9>

五、報名截止日：3場統一於114年9月1日(一)早上10點起至114年9月5日(五)中午12點止，依報名先後次序順序辦理，額滿為止。



六、會議其他資訊：

(一)費用：本次訓練課程免收費用。

(二)資料：簡報講義現場發送。

(三)辦理單位

1.指導單位：經濟部能源署

附件

2.主辦單位：台灣綜合研究院

3.協辦單位：天歐企業股份有限公司、傑克電機股份有限公司、
汎武電機工業股份有限公司

七、課程地點位置：

<中區>

1.立法院民主議政園區-議蘆會館地址：台中市霧峰區中正路734號 (議蘆會館2F會議室)



立法院外包停車場

30分鐘以內免費~

取餐

議蘆停車場

沒有時間限制~

憑發票折抵停車

【自行開車】

走國道3號 211公里處、走臺74線，於霧峰交流道下交流道後左轉，依圖示可到達園區。

【搭乘大眾交通工具】

- 搭乘綠3、綠3S、黃7、17、50、59、59延、107、107延、151、151A、151區、200、243、283路公車在省議會站下車。
- 搭乘高鐵者，可於高鐵臺中站公車第14月臺，搭乘151、151區路公車(往朝陽科技大學方向)，於省議會站下車。
- 搭乘火車者，可於臺中火車站搭乘50路(往921地震教育園區)、59路(往舊正方向)、107路(往舊正方向)、200路(往柳豐路方向)公車，於省議會站下車。

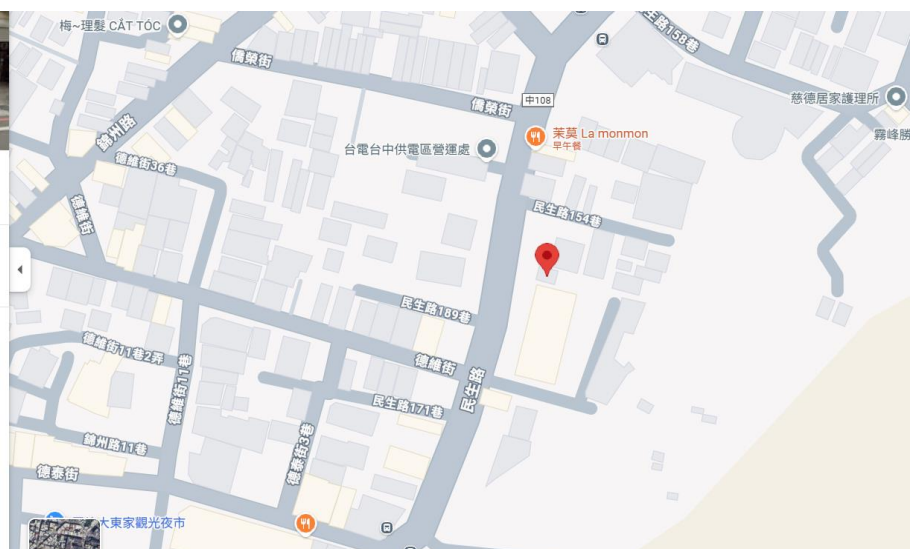
2. 天歐企業股份有限公司地址：台中市霧峰區民生路152號



413台中市霧峰區民生路152號
複合大樓

規劃路線 儲存 附近 傳送到手機 分享

- 413台中市霧峰區民生路152號
- 建議修改「413台中市霧峰區民生路152號」
- 新增遺漏的地點
- 加入你的商家
- 新增標籤
- 你的地圖活動





交通及停車指引



台66線9k出口新文路左轉



停車場入口位於警衛室旁

◆ 衛星導航:搜尋傑克電機或桃園市新屋區新文路787號

注意:台66線 9K出口 正在施工

建議行駛路線-於 9K出口下交流道後左轉至新文路，直行約800公尺即可抵達。

若導航顯示為 10K新屋出口-請於出口下交流道後左轉至中山東路，再接往新文路方向行駛，即可到達。

◆ 國道行駛路線

國道一號:

平鎮系統交流道(65k)-台66線往觀音方向(9k出口)-(左轉)新文路-傑克電機(新文路787號)

國道三號:

大溪出口(62k)-台66線往觀音方向(9k出口)-(左轉)新文路-傑克電機(新文路787號)



◆ 停車資訊

警衛室旁大門進入後，由工作人員安排前方空地停車

附件

<南區>

汎武電機工業股份有限公司地址：高雄市燕巢區安林路1號

