

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：康堯閔
電話：(02)2778-8818分機217

受文者：中華民國電機技師公會

發文日期：中華民國114年8月27日
發文字號：臺研院字第1140000894號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：會議簡章 (1140000894_Attach1.pdf)

主旨：敬邀參加經濟部能源署委託本院辦理之114年度「高壓配
電盤試驗技術與實務操作」之實作課程，請查照。

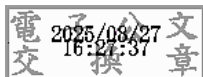
說明：

- 一、本院承接經濟部能源署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。
- 二、有關本次技術相關訓練課程活動詳細內容及報名參加資
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。
- 四、為響應節能減碳，請著輕便服裝及多加利用大眾運輸系
統。

正本：中華民國電機技師公會、台灣區用電設備檢驗維護工程工業同業公會、台灣區電
氣工程工業同業公會、台灣電力公司配電處、台灣電力公司基隆區營業處、台灣
電力公司北市區營業處、台灣電力公司北南區營業處、台灣電力公司北北區營業
處、台灣電力公司北西區營業處、台灣電力公司桃園區營業處、台灣電力公司新
竹區營業處、台灣電力公司苗栗區營業處、台灣電力公司台中區營業處、台灣電
力公司南投區營業處、台灣電力公司彰化區營業處、台灣電力公司雲林區營業
處、台灣電力公司嘉義區營業處、台灣電力公司新營區營業處、台灣電力公司台

南區營業處、台灣電力公司高雄區營業處、台灣電力公司鳳山區營業處、台灣電力公司屏東區營業處、台灣電力公司台東區營業處、台灣電力公司花蓮區營業處、台灣電力公司宜蘭區營業處、台灣電力公司澎湖區營業處、台灣電力公司金門區營業處、台灣電力公司馬祖區營業處、維立電機股份有限公司高雄廠、士林電機股份有限公司重電廠、常舜電機股份有限公司、銓興電機股份有限公司、政祺工業有限公司、華城電機股份有限公司第三廠、宏于電機股份有限公司、建華機電股份有限公司台中廠、東宏綜合配電股份有限公司、大同股份有限公司大園廠、楓林機電實業有限公司、東金電機有限公司三廠、南台配電盤股份有限公司、波電企業股份有限公司、建大機電股份有限公司、東元電機股份有限公司湖口廠、亞力電機股份有限公司楊梅廠、南亞塑膠工業股份有限公司新港廠、正麒電機實業有限公司工廠、建伸電機有限公司、元旭電機有限公司、順成電機有限公司、建鑫機電行有限公司、佑吉電機企業股份有限公司、聯發電機股份有限公司桃園廠、里昌電機有限公司、通英股份有限公司桃園廠、樂事綠能科技股份有限公司、逢霖工業有限公司台南廠、鈞鴻電機股份有限公司龍潭廠、日富金屬工業有限公司、毅源有限公司二廠、長億電機有限公司、泰安電機廠股份有限公司一廠、佳興電機股份有限公司、旭大電機有限公司、順大電機股份有限公司、冠賢機電股份有限公司民雄廠、優傑電機有限公司、立達電機技術顧問有限公司、富山電機有限公司、宏上有限公司、汎武電機工業股份有限公司高雄一廠、全泰電機有限公司二廠、彰大電機工業有限公司、奇陣電機有限公司、益國盛企業有限公司八德廠、群展電機有限公司、鴻能電機股份有限公司、谷旻電機有限公司、福州有限公司、志安機電科技有限公司、耿豪企業股份有限公司觀音廠、聖鈿電機有限公司、青龍國際股份有限公司、富翔電機有限公司、合程電機有限公司、宇晶電機企業有限公司、昶碩股份有限公司、麒鎮電機有限公司、信捷科技有限公司、上力電機有限公司、宇貫企業有限公司、中悅股份有限公司楊梅廠、上貿電機有限公司、建華機電股份有限公司嘉義廠、邁斯電能有限公司、維立電機股份有限公司和發廠、英電舍電機股份有限公司、巧鑫電機有限公司、鼎旭電機有限公司、永鉞電機有限公司

副本：



114 年度「高壓配電盤試驗技術與實務操作」[實作課程]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(台中工廠) (桃園市新屋區清華里15鄰新文路787號)
南區	114 年 10 月初(待定)	汎武電機工業股份有限公司高雄一廠 (高雄市燕巢區安招里安林路1號B棟3樓)

三、會議議程：

(中區-9/16)

時間	主題	報告人
09:00~09:50	報到	
09:50~10:00	主持人致詞	
10:00~11:30	課前說明(含 Q&A 綜合討論)	
11:30~12:00	綜合測驗	
12:00~13:00	休息	
13:00~15:00	LBS+Fuse 如何選・用才能提昇你的人	戴立德 董事長

時間	主題	報告人
	身安全、保證供電可靠性、遠離災難	(天歐企業股份有限公司)
15:00	賦歸	

(北區-9/19)

時間	主題	報告人
13:30~13:50	報到	
13:50~14:00	主持人致詞	
14:00~14:30	課前說明(含 Q&A 綜合討論)	
14:30~14:40	休息	
14:40~15:30	LBS+Fuse 高壓配電盤法規與實務操作 培訓—含可抽出式真空斷路器附載側 機械連鎖接地開關可行性討論	羅羿汶 經理 (傑克電機股份有限公司)
15:30~16:00	綜合測驗	
16:00	賦歸	

(南區-10 月初(待定))

時間	主題	報告人
13:30~13:50	報到	
13:50~14:00	主持人致詞	
14:00~14:30	課前說明(含 Q&A 綜合討論)	
14:30~14:40	休息	
14:40~15:30	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	張仁欣 經理 (汎武電機工業 股份有限公司)
15:30~16:00	綜合測驗	
16:00	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 15 日(五)中午 12 點止，依報名先後



次序順序辦理，額滿為止。

六、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

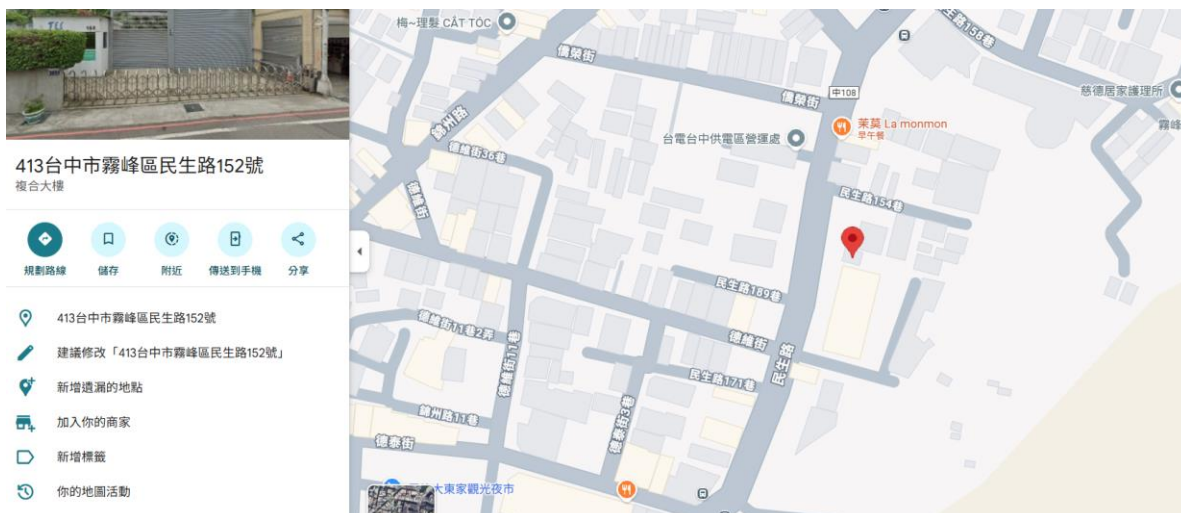
【自行開車】

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】

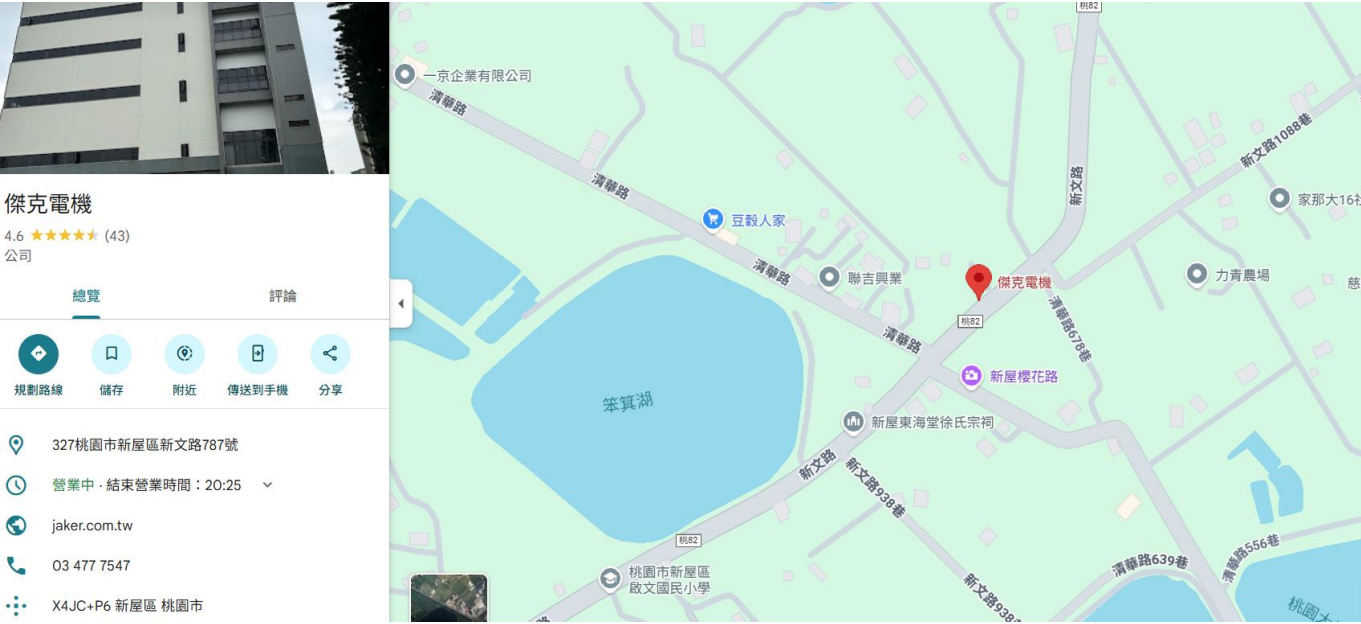
- 搭乘綠3、綠3S、黃7、17、50、59、59延、107、107延、151、151A、151區、200、243、283路公車在省議會站下車。
- 搭乘高鐵者，可於高鐵臺中站公車第14月臺，搭乘151、151區路公車(往朝陽科技大學方向)，於省議會站下車。
- 搭乘火車者，可於臺中火車站搭乘50路(往921地震教育園區)、59路(往舊正方向)、107路(往舊正方向)、200路(往柳豐路方向)公車，於省議會站下車。

2. 天歐企業股份有限公司地址：台中市霧峰區民生路152號



<北區>

傑克電機股份有限公司地址：桃園市新屋區清華里15鄰新文路787號



<南區>

汎武電機工業股份有限公司高雄一廠地址：高雄市燕巢區安招里安林路 1 號 B 棟 3 樓

