

# 社團法人台灣安全研究與教育學會

## 運轉中電氣設備安全檢測技術應用研討會

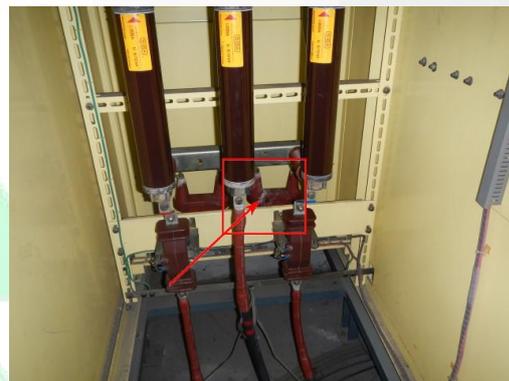
### 壹、不需採取停電措施的狀態下，及早預知設備的故障問題：

如果能在不停電的狀態下預知設備的問題，將能降低生產成本、提升產品品質，更能增進製程安全。相關的檢測及試驗技術包含：紅外線熱影像檢測、紫外線放電影像檢測、超音波檢測、局部放電檢測、與絕緣油相關試驗等，並可依電氣設備的異常類型及結構特性，進行檢測方法間的整合運用，以降低檢測工作的盲點，提高檢出異常工作的正確性與完整性。

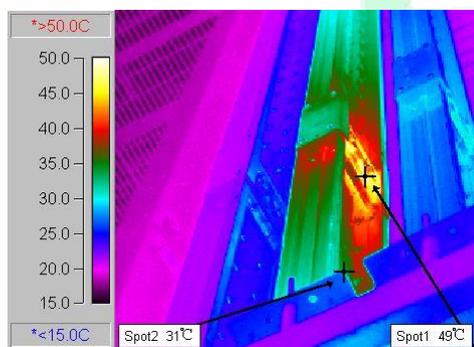


放電位置

紫外線放電影像圖譜



可見光對照圖



紅外線熱影像圖譜



可見光對照圖

### 貳、課程特色：

- 一、不停電預知檢測技術之進行方法與特性說明。
- 二、分享檢出之故障案例與診斷經驗。
- 三、整合各不同異常類型及設備特性之有效檢測方法。
- 四、深入說明紅外線熱影像檢測技術。

### 參、規劃內容：

- 一、訓練對象：主管機關檢查人員及操作、維修、儲運、研發、工務、管理與工安之主管、



管理師與工程師。。

二、舉辦時間：103年9月18、19日(星期四、五)

三、舉辦地點：高雄宏南訓練中心(高雄市楠梓區宏毅一路12巷2號)

四、報名方式：以網路報名或將報名表(附件二)填妥後傳真或E-mail至本學會報名，請於於報名後三日內完成繳費，並將繳費明細表傳回本學會

五、費用：每人8,000元，會員特惠價6,000元。

六、繳費方式：

1. ATM轉帳：臺灣銀行(004) 帳號：064 001 046 692

2. 銀行匯款：臺灣銀行松山分行

戶名：社團法人台灣安全研究與教育學會

帳號：064 001 046 692

3. 郵政劃撥：19793920 社團法人台灣安全研究與教育學會

#### 肆、備註：

- 一、 最小開班規模40人，如人數不足則另覓時間及地點舉辦。
- 二、 機關團體包班，另有優惠價格
- 三、 全程參與發給結業證書乙份。
- 四、 為響應環保，課程中將不提供紙杯，敬請自行攜帶環保杯
- 五、 報名截止日期：103年9月11日止
- 六、 為確保開班品質，各單位報名即請於9月11日前完成繳費程序。
- 七、 報名繳費後因公務或個人因素無法如期參加上課，將依標準退費。

#### 伍、課程表

日期	時間	課程名稱
9月18日	09:10~10:00	概論
	10:10~14:00	紅外線檢測原理、影響因素與應注意事項(含點溫槍、熱像儀)
	14:10~16:40	紅外線電氣設備檢測案例
9月19日	9:00~12:00	絕緣油與絕緣氣體之相關試驗、分析與診斷
	13:00~16:40	電氣設備故障類型、成因及檢測技術之整合應用案例

#### 陸、預期效果：

- 一、 了解電氣設備常見故障類型與成因
- 二、 了解各項先進檢測技術之原理、特性及實測故障案例
- 三、 學習如何選用檢測技術有效找出電氣設備潛在問題
- 四、 學習紅外線檢測原理與實測要領

#### 柒、附件：

- 一、 報名表
- 二、 繳費資料





## 繳費明細確認

收據抬頭		統一編號	
學員姓名			
繳費方式	<input type="checkbox"/> 郵政劃撥 <input type="checkbox"/> ATM 轉帳 <input type="checkbox"/> 銀行匯款		
繳費日期	中華民國	年	月 日
繳費單張貼處			
			
聯絡人		傳 真	
手機號碼		聯繫電話	分機
E-mail	@		

 傳真：(02)2746-5012

 E-mail:service@tsc.org.tw

 繳費完成後，請填妥資料並附上繳費憑證後回傳至本學會