

請張貼公告或轉交相關人員，謝謝！



財團法人台灣大電力研究試驗中心

## 產業人才培訓課程招生簡章

您想瞭解電力變壓器構造材料及設計之國際先進技術嗎？您想更深入研究變壓器之維護與保養嗎？本中心特邀請國內電力變壓器設計專家於一堂，與您共享其精闢的設計與各項相關實務經驗，係從事設計、製造、品管與設備應用、維護人員難得之充電機會，相信您的參與將獲益無窮。歡迎踴躍加入此一研討行列！

課程編號：10108

課程名稱：電力變壓器設計與維護之國內外先進技術探討

上課時間：101年9月19~21日上午九時至下午四時，共計3天（18小時）

上課地點：台大慶齡工業研究中心（台北市基隆路3段130號）

參加對象：電機產業、電力、發電、綜合電業、機電工程或顧問公司相關人員

費用：每人新台幣6,800元

優惠方案：開課前15天報名者，優待500元；同一單位報名同一課程二人（含）以上者8折優待。（上述優惠方案二擇一）

講師：李紹利 經理、劉健申 副理、林佳慶 課長（華城電機專家群）

課程內容：

### 一、大型變壓器先進電氣設計

1. 變壓器構造與材料之介紹
4. 變壓器損耗與環保節能的關係
7. 變壓器分接頭之設計
10. 變壓器規範的說明與製作

### 2. 大型變壓器鐵心與線圈設計

5. 變壓器之絕緣分析
8. 變壓器噪音設計

### 3. 變壓器損耗的計算

6. 變壓器之短路計算與分析
9. 變壓器運轉的經濟效益

### 二、大型變壓器先進構造設計

1. 變壓器內部構造設計
4. 變壓器外部構造設計
7. 變壓器之故障分析

### 2. 變壓器附件及保護設備之介紹

5. 防爆型變壓器之設計

### 3. 變壓器外部配置的安全考量

6. 變壓器之維護與保養

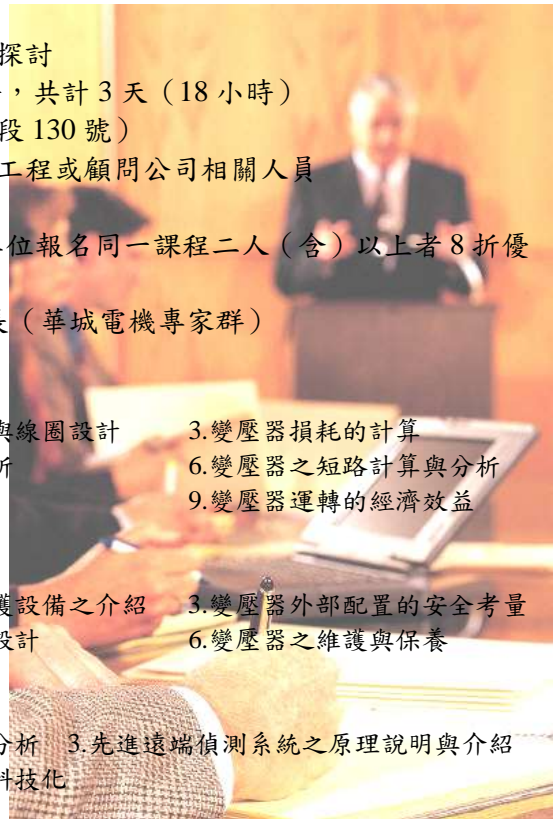
### 三、先進變壓器

1. 智慧電網內變壓器角色的介紹
4. 變壓器壽命得偵測方式

### 2. 智慧型變壓器之分析

5. 變壓器設計的高科技化

### 3. 先進遠端偵測系統之原理說明與介紹



## 報名表

公司名稱：_____		發票抬頭：_____				
郵遞區號：_____		統一編號：_____				
聯絡地址：_____		開立方式： <input type="checkbox"/> 二聯式( <input type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 個人) <input type="checkbox"/> 三聯式				
報名者姓名	部門及職稱	參加課程編號	身分證字號	聯絡電話/手機號碼	學歷	膳食
		10107				<input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 素食
傳真號碼：_____		電子信箱：_____				

- 網路報名或全年課程查詢，請上本中心官網：<http://www.tertec.org.tw>。
- 報名請傳真(03) 483-8107 何小姐收或 e-mail 至 [julie@ms.tertec.org.tw](mailto:julie@ms.tertec.org.tw) 信箱。
- 諮詢專線：(03) 483-9090 轉 5106 何小姐或 5103 王先生。
- 匯款帳號：台灣中小企業銀行大園分行 30162565555(匯款後請將匯款收據傳真至 03-4838107 確認)