

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

深入了解變壓器基本原理，一旦當變壓器發生問題，可自行初步診斷故障原因，了解原因改善問題，進而預防故障問題產生。本中心特邀請具有實務經驗之學者專家為您作精闢解說，相信您因參與而能獲益無窮。歡迎您共同加入此一研討行列！

課程編號：10305

課程名稱：變壓器之事故分析與改善

上課時間：103年7月30~8月1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：各類產業及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：郭政謙教授（聖約翰科技大學）、鄭強研究專員（台電綜合研究所）

課程內容：

1. 局部放電基本原理
2. 變壓器故障診斷技術
3. 電力電纜故障診斷
4. 電力品質對局部放電量測的影響
5. 6%及13%非調諧被動式濾波器(de-tuned passive filter)共振及諧波放大分析
6. 變頻負載(PWM, VVVF)，風力發電昇壓變壓器(諧波，K-Factor, Surge)問題分析
7. 地下電纜及變壓器線圈(含安定繞組循環電流)之閃絡，短路及接地

### 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
		10305				<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）