

檔 號：RND 0399  
保存年限：3年

## 環球科技大學 函

地址：雲林縣斗六市嘉東里鎮南路1221號  
聯絡人：黃柔境  
電子信箱：derm@twu.edu.tw  
聯絡電話：05-5370988轉4301  
傳真電話：05-5371618

受文者：國立暨南國際大學

擬辦：

發文日期：中華民國99年8月23日

發文字號：環科大環管字第0991000927號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：esco課程表與報名表(ESCO課程表.PDF, 共1個電子檔案)

一、將來文上傳電子公文系統，  
公告週知。

二、文陳閱後存。

約用訪子珍 副教授陳序錚  
助理員 許曉雲 兼組長 廖錫

教授兼研發 尹邦嚴

代為  
決行

主旨：本校擬於99年9月6~10日(週一至週五)辦理「能源技術服務業種子師資人力培訓班」，廣邀從事與能源技術服務相關教學與研究且對擔任種子師資有興趣之教職員生報名參加。

說明：

- 一、本校承辦台灣能源技術服務產業發展協會(TAESCO)與台灣綠色生產力基金會聯合主辦之「能源技術服務業種子師資人力培訓班」，冀希透過培養種子師資，以訓練能源技術服務業業者與能源用戶的節約能源專案執行與管理能力，促進其瞭解能源政策與措施、節能績效專案開發、執行與管理、量測與驗證、各耗能設備或系統的節約能源技術等內容，拉近兩者對節能績效保證專案的認知。
- 二、本訓練班於99年9月6~10日(週一至週五)開班於本校創意樓三樓AS302(綠色生產與管理專業教室)(暫定)，招生學員限50名，全程出席及測驗合格者由主辦單位聯合發給證書(相當於乙級証照)，本訓練班相關內容、報名表詳見附件。
- 三、一律採網路報名，原則上隨報隨審且兩天內公佈，於99年8月31日報名截止，至遲9月2日公告所有錄取名單於本校





首頁「最新消息」。報名網址：

<http://board.twu.edu.tw/course/users/>，聯絡方式

：(05) 5370-988 #4301 黃小姐。

正本：公私立大專校院

副本：台灣能源技術服務產業發展協會、台灣綠色生產力基金會、本校環境資源管理系

99/08/23  
16:29:38

裝

訂

線





## 台灣能源技術服務產業發展協會 能源技術服務業種子師資人力培訓班 報名表

指導單位：經濟部能源局

主辦單位：社團法人台灣能源技術服務產業發展協會  
財團法人台灣綠色生產力基金會

承辦單位：環球科技大學

協辦單位：中華民國能源技術服務商業同業公會

■訓練目的：培養種子師資以訓練能源技術服務業業者與能源用戶的節約能源專案執行與管理能力，促進其瞭解能源政策與措施、節能績效專案開發、執行與管理、量測與驗證、各耗能設備或系統的節約能源技術等內容，拉近兩者對節能績效保證專案的認知。

■招訓對象：1. 傳授能源技術服務相關課程之大專教師優先錄取。  
2. 具有能源技術服務相關教育經驗者。

■報名人數：50 名。

■時間及地點

時間：中華民國 99 年 09 月 06-10 日（星期一至星期五）。

地點：環球技術學院嘉東校區（雲林縣斗六市鎮南路 1221 號）。

■全程出席及測驗合格者發給證書。

■課程費用：全程提供餐點及講義（免費停車）；

報到時繳交課程、證書、郵遞信封、郵票等費用新台幣一萬五仟元整。

■報名截止日期：99 年 08 月 31 日。

■報名方式：<http://board.tit.edu.tw/course/users/>

■聯絡方式：☎ (05)5370-988 #4301 黃柔境小姐。

FAX (05)5371-618

■報名時填寫正確聯絡地址，合格證書將以掛號信件寄出。

■議程表如下頁

ESCO 專案開發技術訓練課程表

| 日期<br>時間  | 9/6(一)                                        | 日期<br>時間  | 9/7(二)                            | 9/8(三) | 日期<br>時間  | 9/9(四)                                  | 日期<br>時間  | 9/10(五)              |
|-----------|-----------------------------------------------|-----------|-----------------------------------|--------|-----------|-----------------------------------------|-----------|----------------------|
| 0800-0830 | 報到/領取資料                                       | 0800-0810 | 報到                                | 參訪     | 0800-0810 | 報到                                      | 0800-0810 | 報到                   |
| 0830-0900 | 貴賓致詞                                          | 0810-0900 | ESCO 節能專案量測儀器<br>使用方法介紹           |        | 0810-1100 | 節能方法介紹--照<br>明系統                        | 0810-0900 | ESCO 節能專案<br>最終提案及範本 |
| 0900-1000 | 能源技術服務業介紹                                     | 0900-0910 | 休息                                |        | 1100-1110 | 休息                                      | 0900-0910 | 休息                   |
| 1000-1010 | 休息                                            | 0910-1200 | 節能方法介紹--<br>空調系統 (含空調系統<br>設備明細表) |        | 1110-1200 | 節能對象的評鑑                                 | 0910-1230 | 節能專案量測與<br>驗證方法      |
| 1010-1200 | ESCO 節能專案可行性評估                                | 1200-1300 | 午餐、休息                             |        | 1200-1300 | 午餐、休息                                   | 1230-1330 | 午餐、休息                |
| 1200-1300 | 午餐、休息                                         | 1300-1350 | ESCO 節能專案經濟分析                     |        | 1300-1350 | 初步節能分析工具<br>軟體應用介紹<br>(System analyzer) | 1330-1520 | 簽訂合約--<br>節能服務契約     |
| 1300-1350 | ESCO 節能專案初步提案<br>ESCO 節能專案細部評估<br>能源診斷資料及表格使用 | 1350-1400 | 休息                                |        | 1350-1400 | 休息                                      | 1520-1530 | 休息                   |
| 1350-1400 | 休息                                            | 1400-1700 | 節能方法介紹--<br>鍋爐與蒸汽系統               |        | 1400-1730 | 節能方法介紹--<br>電力系統                        | 1530-1720 | 考試                   |
| 1400-1700 | 節能方法介紹--<br>壓縮空氣系統                            |           |                                   |        |           |                                         |           |                      |