

檔 號：ACA-199
保存年限：3

電
子
公
文

大華技術學院 函

地址：新竹縣芎林鄉大華路1號
聯絡人：鄧如君
電子信箱：tttdc@thit.edu.tw
聯絡電話：(03)5927700#2225
傳真電話：(03)5925477

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國100年11月4日

發文字號：華源字第1000009184號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：附件一（氣壓乙級技術士檢定研討會時程表.DOC，共1個電子檔案）

主旨：檢送本校執行100-101年度北區技專校院教學資源中心分
項計畫活動：「氣壓乙級技術士檢定研討會」時程表，敬
邀貴校師生踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、依據100-101年度北區技專校院教學資源中心分項計畫「4-6-A-5專業證照輔導與推廣計劃」辦理。
- 二、檢附研習行程表，自即日起受理報名，請填妥報名表並以email回覆報名資料。
- 三、敬請鼓勵貴校師生踴躍報名參加，並惠予與會人員公差假。
- 四、各場次研習會全程參加者，將核發研習證書。

正本：公私立大專校院

副本：本校教學發展中心(含附件)、林三才(含附件)、北區技專校院教學資源中心(含附件)

100/11/04
13:32:37

校長 石慶得

擬發

一、擬公告於本校文件公告系統，宣導週知。

二、文陳閱後存。

專任黃雅蘭
行政助理

教授兼
教務長 吳幼麟

副校長張玉雲
教務長陳德錚

100.11.09

第1頁 共1頁

代
行
爲

1/6

100年11月4日暨收文總字第1000013963號



4645-4840

大華技術學院

教師教學專業成長系列講座

氣壓乙級技術士檢定研討會

- 一、主辦單位：大華技術學院 教學資源中心、機電工程系
- 二、活動時間：100 年 11 月 18 日（星期五）08:30~14:30
- 三、研習地點：大華技術學院綜一館 2 樓氣液壓實驗教室



教師教學專業成長系列講座活動計畫

氣壓乙級技術士檢定研討會

壹、目的：

為增進教師教學知能及專業能力，本校教學發展中心推出「教師教學專業成長系列講座」，以提升教師的教學品質及增進學生學習成效。

本研討會以氣壓乙級技術士檢定課程為主軸，探討氣壓乙級技術士檢定會考等議題，規劃一日之訓練課程教學研討會。將針對氣壓乙級技術士檢定，邀請相關的專家及實務業師，就氣壓迴路控制的元件之理論基礎與工作原理、並實際設計各種控制迴路及動作之模擬。並能針對實驗室之氣壓乙級技術士檢定題目實際練習，俾能通過氣壓乙級技術士檢定。在實務面、與教學及推廣為"大專院校師生"與"產業界人士"協助取得國家級證照，做一全面且深入的說明介紹與實務操作。

辦理單位：

- 一、辦理單位：大華技術學院 教學資源中心、機電工程系
- 二、協辦單位：東南科技大學

貳、活動時間：

100 年 11 月 18 日（星期五） 08:30~14:30

參、研習地點：

大華技術學院綜一館 2 樓氣液壓實驗教室

肆、研習內容：

- （一）請講師提供書面資料(凡自編講義、影印資料、ppt 之簡報均可)。
- （二）邀請專家給予指導建議，強化教師實務能力。
- （三）請參與之教師回饋，填寫研習回饋單。
- （四）全程參與並完成問卷填寫，將發予研習證明。

伍、研習課程：

研習課程內容與時間如下：

時間	場次	活動內容
08:30- 09:00		報到
09:00- 09:10	開幕式	主持人：韋孟育 主任 助理主持：林三才 老師
09:10- 10:00	第一場	講題： 1. 氣壓基本概念 2. 氣壓驅動器種類與原理 3. 氣壓方向、壓力與流量控制閥之動作原理實作 主講人：華育機電 劉文達經理
10:00- 10:20		Tea/Coffee Break
10:20- 11:10	第二場	講題： 4. 氣壓基本回路實作 5. 氣壓回路圖直覺法之設計實作 6. 氣壓回路圖串級法之設計實作 主講人：華育機電 劉文達經理



時間	場次	活動內容
11:10-12:00	第三場	講題： 7. 電氣元件之基本原理 8. 電氣回路圖直覺法與串級法之設計實作 9. 可程式控制器原理與指令實作 主講人：華育機電 劉文達經理
12:00-13:20		Lunch Time
13:20-14:20	第四場	講題： 10. 可程式控制器程式撰寫實作 11. 氣壓動態模擬系統軟體之使用講解實作 12. 氣壓動態模擬系統軟體之使用講解實作 主講人：華育機電 劉文達經理
14:20-15:10	第五場	講題： 13. 氣壓控制實驗，控制迴路實作 14. 氣壓控制實驗，控制迴路實作 15. 氣壓乙級檢定題目講解 主講人：華育機電 劉文達經理
15:10-15:20		Tea/Coffee Break
15:20-16:20	第六場	講題： 16. 氣壓乙級檢定題目講解 17. 氣壓乙級檢定題接線示範 18. 氣壓乙級檢定題接線示範 主講人：華育機電 劉文達經理

時間	場次	活動內容
16:20-16:30	閉幕式	主持人: <u>韋孟育</u> 主任 助理主持: 林三才 老師
16:30		結業式(測驗) 頒發 8h 研習證書

陸、講師介紹：

教師姓名	學歷	職稱	備註
劉文達	北台科技大學	華育機電工程部經理	

報名方式：採用 e-mail：aestl@thit.edu.tw， 傳真：03-5921047

或與 大華技術學院 機電工程系簡涵芝小姐聯絡 03-5927700-2651

教師教學專業成長系列講座報名表

姓名		服務單位		職稱	
聯絡電話			E-mail		
行動電話					