

檔 號：RND0206
保存年限：5年

國立臺東專科學校 函

地址：臺東市正氣北路889號
聯絡人：沈超朗
電子信箱：shen01@ntc.edu.tw
聯絡電話：(089)226389-2501
傳真電話：(089)232041

電子公文

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國100年10月6日
發文字號：東專教字第1000009549號
速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如附件六（機械製圖檢定人才培育技術研討會(1).DOC、機械製圖檢定人才培育技術研討會報名表.DOC，共2個電子檔案）

主旨：本校執行「100年度教育部補助技專校院建立特色典範計畫—建構東區動力機械技檢訓練暨教學中心」，特舉辦「電腦輔助設計製圖乙級檢定人才培育技術研討會」，敬請貴校（機關）轉知所屬相關人員踴躍報名參加並准予公假一案，請 查照。

研究發展處

說明：

- 一、依據教育部100年3月18日台技(一)字第1000041444-P號函辦理。
- 二、時間：100年10/16（日）、10/22（六）、10/23(日)共3場次。
- 三、地點：本校精勤樓四樓電腦A教室。
- 四、全程參與人員，給予研習時數24小時。
- 五、報名方式：請於100年10月13日前，將報名表電子檔傳至shen01@ntc.edu.tw或傳真至(089)232041辦理。
- 六、檢附活動計畫內容及報名表一份。

正本：公私立大專校院、經濟部工業局豐樂工業區服務中心、臺東縣高級中等學校
副本：本校研究發展處、本校動力機械科

100/10/06
17:08:46

一、將來文上傳本校公文系統，

公告週知。

二、入陳閱後存。

教授兼
研發員 尹沛嚴

第1頁—共1頁

敬會
人事室
事後，請依規定辦理差
假事宜，並得 3 日以公
(個)登記。

職務代理人 洪子鑫

人事室黃正吉

專門委員 黃正吉

國立臺東專科學校
大學校長 許和順

副處長 許孟瑜

助理教授兼
學術及推廣
服務組組長 戴榮興

100年10月7日 豐收文總字第

1000012504

4638-4035





100 年度教育部補助技專校院建立特色典範計畫

---建構「東區動力機械技能檢定訓練暨教學研發中心」計畫

電腦輔助設計製圖乙級檢定人才培育技術研討會-3D 電腦製圖

壹、背景

本校依據教育部補助技專校院建立特色典範計畫要點，專科學校以協同教學為主，以既有發展基礎結合地方產業資源，發揮學校關鍵力量，提出申請建立特色典範計畫以建立本校技職典範特色。計畫名稱為：建構『東區動力機械技檢訓練暨教學中心』。其目的係配合教育部技職教育再造方案構想，落實學生專長能力及證照之取得為目標，整合本校現有師資設備及結合地區相關產業發展，建構一個東部地區特有且唯一之動力機械技檢訓練暨教學中心，加速促進東部地區之技術提昇與產業升級，平衡東西部發展差異。

技職教育的目標，在培育國家經濟建設發展所需的各級技術人力，關係著一個國家的經濟發展和國民生計至深且鉅。技職教育的發展造就了無數的素質甚佳的各級各類技術人力，滿足了產業升級技術提昇之需要，直接導致國際經濟貿易競爭之能力增強，間接促進國家經濟建設之神速發展。其中能客觀展現技職人才專業能力重要的指標之一就是「技術士證照」。

電腦輔助設計製圖為機械及各工程類科之重要基礎能力，也是邁入產品開發設計與製造之必備技能。有鑑於此本電腦輔助設計製圖乙級檢定人才培育技術研討會以培養學員正確的工作方法與電腦應用能力，將相關課程適度的與業界及檢定內容結合，加強電腦輔助設計製圖之能力，提昇學生及業界基礎工作人員的技能，提高乙級證照及格率為目標。

本次電腦輔助設計製圖乙級檢定人才培育技術研討會主要以台東地區業者較欠缺之 3D 電腦製圖技術為重點，設計三天之密集課程，建立學員 3D 電腦製圖之基礎技術。

貳、目標

- 一、確立三度空間之立體觀念，認識機械標準元件及機構，且融合機械加工之實用技術於工程圖中，達到理論與實際配合。
- 二、培育正確的製圖識圖能力。
- 三、能使用製圖設備與電腦，應用各種投影原理繪圖機械工作圖或相關工程圖，且具有正確之工作習慣與良好之製圖能力。
- 四、熟習 3D 製圖軟體 Pro/E 之操作及製圖技巧。
- 五、通過電腦輔助機械製圖乙級檢定考試，取得證照。

參、辦理內容

- 一、依據 100.03.18 臺技(一)字第 1000041444-P 號函「100 年度補助技專校院建立特色典範計畫-建構東區動力機械技檢訓練暨教學研發中心」辦理。
- 二、時間：100 年 10/16 (日)、10/22 (六)、10/23(日)共 3 場次。
- 三、主辦單位：國立臺東專科學校動力機械科。
- 四、合作單位：研發處、電算中心
- 五、地點：國立臺東專科學校精勤樓四樓電腦 A 教室。
- 六、參加對象：全國大專校院教職員、臺東地區高中職教職員及本校教職員生。
- 七、參加人數：上限 40 名，額滿為止。
- 八、研習內容：3D 電腦製圖及電腦輔助設計製圖乙級檢定實務。
- 九、報名方式：教職員有意報名者，即日起至 100 年 10 月 13 日止，請填妥報名表後寄至 shen01@ntc.edu.tw 電子信箱或傳真 FAX:(089)232041 至動力機械科辦公室，全程參與研習課程者，頒予 24 小時研習證明。
- 十、研討會課程：

電腦輔助設計製圖乙級檢定人才培育技術研討會課程表

100 年 10 月 16 日 (日)			
時間	研習內容	地點/單位	主持人/講員
07:30~07:50	報到	精勤樓四樓電腦 A 教室	服務人員
07:50~08:00	開幕式	精勤樓四樓電腦 A 教室	臺東專科學校 姚國山 校長
08:00~12:00	Pro/E 基本操作、 草繪指令	精勤樓四樓電腦 A 教室	臺東專科學校 動機科 粘世智 助理教授
12:00~13:00	午休(備有便當)		服務人員
13:00~16:10	擠出及旋轉指令	精勤樓四樓電腦 A 教室	臺東專科學校 動機科 粘世智 助理教授
16:10~17:30	檢定題目綜合練習	精勤樓四樓電腦 A 教室	臺東專科學校 動機科 粘世智 助理教授

100 年 10 月 22 日 (六)			
時間	研習內容	地點/單位	主持人/講員
08:00~12:00	Pro/E 進階指令練習 (掃描、混成、螺旋掃描)	精勤樓四樓電腦 A 教室	臺東專科學校 動機科 粘世智 助理教授
12:00~13:00	午休(備有便當)		服務人員
13:00~16:10	陣列、曲面混成及 曲面指令運用	精勤樓四樓電腦 A 教室	臺東專科學校 動機科 粘世智 助理教授
16:10~17:30	檢定題目綜合練習	精勤樓四樓電腦 A 教室	臺東專科學校 動機科 粘世智 助理教授

100 年 10 月 23 日 (日)

時間	研習內容	地點/單位	主持人/講員
08:00~12:00	由立體圖轉為平面圖	精勤樓四樓電腦 A 教室	臺東專科學校動機科 粘世智 助理教授
12:00~13:00	午休(備有便當)		服務人員
13:00~16:10	零件組裝模組	精勤樓四樓電腦 A 教室	臺東專科學校動機科 粘世智 助理教授
16:10~17:30	綜合練習	精勤樓四樓電腦 A 教室	臺東專科學校動機科 粘世智 助理教授

77-910-594

國立臺東專科學校動力機械科辦理活動報名表

參加課程名稱	3D 電腦製圖及電腦輔助設計製圖乙級檢定實務技術研討會		
姓名		性別	☐ 女 ☐ 男
服務單位		職稱	
聯絡電話		傳真	
身分證號	必填（研習登錄用）		
E-mail			
飲食	☐ 葷食 ☐ 素食 ☐ 不用餐		
備註	☐ 教師 ☐ 公務員		

1、報名截止時間：請於 100 年 10 月 13 日前將報名表電子檔回傳

shen01@ntc.edu.tw 或傳真至(089)232041

2、聯絡人：

黃谷松 主任 089-226389#2500

沈超朗 技士 089-226389#2501。

※時間：100 年 10 月 16、22、23 日 08：00～17：30。

※地點：本校精勤樓四樓電腦 A 教室。

※全程參加者給予研習時數 24 小時。

※參加者請自備茶杯，本活動不提供紙杯。

