

110 年度「推動機電產業智慧製造計畫」



電腦輔助機械製圖培訓班

■ 課程簡介

培養學員具有機械製圖及電腦繪圖的基礎知識與技能。

■ 課程特色

將機械製圖理論及電腦工具軟體結合成為一體，以符合時代的潮流。因此，本課程特色將從設計實務的觀點，進行圖學理論的介紹，清晰表達圖學的內涵；從軟體應用的觀點，進行設計繪圖的操作，完整發揮軟體的特色；並進一步加以整合，並規劃實作題目予以練習。

■ 課程對象

對於學習機械製圖及電腦繪圖之興趣者

■ 課程綱要

課程名稱	大綱	時間(HR)
圖學基本規範	製圖相關工業規格 (CNS 與 ISO) 製圖用紙 線條的種類	1
圖面種類	組立圖、零件圖、標準零件、零件表、標題欄、立體分解圖、放大詳圖	2
投影視圖	第一角法與第三角法、線條的優先順序、視圖的選擇、習用畫法、體與體間的交線、交線習用表示法、圓角、曲線之投影、繪圖方式、識圖	3
剖面視圖	剖視、剖面及剖面線、剖面及剖面線、剖面種類、半視圖、多個剖面之應用、剖視習用畫法	2
尺寸標註	尺寸標註的架構、介紹各種標註方式 尺寸之重複與多餘、尺寸安置原則	2
公差與配合	公差、公差的種類、公差等級、基礎偏差位置與公差類別、公差的標註、配合	1
螺紋與結件	螺紋畫法、各種螺栓與螺帽、墊圈、扣環、鍵、銷	1
製圖範例練習	上機實作練習	6

★請自備正常 size 的 NoteBook，備配需求：RAM 至少 8G 以上最佳，建議具有獨立顯卡。作業系統：Windows 64bit。

■ 講師簡介

■ 蔡 講師

■ 【現職】統亞電子科技股份有限公司

■ 【學歷】國立成功大學工業設計系 碩士

■ 【經歷】西屹設計有限公司 - 資深設計師、大統營實業股份有限公司 - 工業設計師...

■ 【證照】AutoCAD Certified Professional, TQC 企業人才技能認證-AutoCAD, Certified SolidWorks Associate

【 開 課 資 訊 】

■ 舉辦地點：國立成功大學 綠色魔法學校 (701 台南市小東路 25 號)

【實際上課地點依開課通知為主】

■ 舉辦日期：110/10/26.28.29 · 09:30~16:30 (18 小時)

■ 課程費用：

e-mail : itritn@itri.org.tw

※貴單位如有包班需求

請洽郭小姐 · 06-3847538

身份別	費用	備註
上課地點於 南部地區者補助 70% (在職者優先)	每人 4,500 元整	(原價 NT\$15,000·政府補助 NT\$10,500·學員自付 NT\$4,500) ※南部地區包含嘉義市、嘉義縣、臺南市、高雄市、屏東縣、澎湖縣。 已享政府經費得 70% 優惠之課程學員，不可與其他學費優惠方案合併使用

◎本課程經政府補助，上課學員皆需依規定填寫相關資料，且學員出席時數需達報名課程時數八成以上，方可適用補助辦法，若未符合規定者，則需將其政府補助費用繳回。

■ 結訓與認證：

1. 研習期滿，出席率超過 80%(含)以上，且經實務討論或考試成績合格者，由工業技術研究院發給培訓證書。
2. 測驗平均總成績在 60 分(含)以上為合格。

■ 預計招生名額：20 名為原則，依報名及繳費完成之順序額滿為止 (本班預計 12 人即開課)。

■ 繳費方式：

請收到上課及繳費通知後，於開課日二天前以銀行匯款、支票或線上報名時選擇信用卡線上繳費(發票開課當天即可拿到)。若需提早取得發票，請洽詢本學習中心。

■ 報名方式：

1. 請以正楷填妥報名表傳真至 06-3847540
2. Email 至 itritn@itri.org.tw
3. 至產業學習網(college.itri.org.tw)線上報名

■ 課程洽詢：06-384-7536 林小姐，06-384-7538 郭小姐

■ 退費標準：請於開課前三日以傳真或 email 告知主辦單位，並電話確認申請退費事宜。若未於期限內申請退費，則不得於任何因素要求退費，惟可轉讓與其他人參訓。

■ 注意事項：

- 1、為尊重講師之智慧財產權，恕無法提供課程講義電子檔。
- 2、請註明服務機關之完整抬頭，以利開立收據；未註明者，一律開立個人抬頭，恕不接受更換發票之要求。
- 3、若報名者不克參加者，可指派其他人參加，並於開課前一日通知。
- 4、如需取消報名，請於開課前三日以書面傳真至主辦單位並電話確認申請退費事宜。逾期將郵寄講義，恕不退費。
- 5、結訓學員應配合經濟部工業局培訓後電訪調查。

※因應性別主流化國際趨勢，打造友善職場之發展，歡迎女性學員踴躍報名。

TEL：(06)384-7536

報名表

FAX：(06)384-7540 林小姐

課程名稱：電腦輔助機械製圖培訓班				110/10/26.28.29			
公司全銜			統一編號				
發票地址 (含郵遞區號)			傳真 (含區碼)				
參加者姓名		出生年月日		身分證字號			
聯絡電話/手機		E-mail					
參加者英文姓名 (同護照·格式如右)		WU, WUN-YI		性別		餐點	□葷、□素
服務單位		服務部門/職稱		最高學歷			
產業別 (請勾選)		服務單位員工人數		由何處獲得招生消息? (可複選)			
<input type="checkbox"/> 100 農、林、漁、牧業 <input type="checkbox"/> 101 礦業及土石採取業 <input type="checkbox"/> 102 製造業 <input type="checkbox"/> 103 水電燃氣業 <input type="checkbox"/> 104 營造業 <input type="checkbox"/> 105 批發及零售業 <input type="checkbox"/> 106 住宿及餐飲業 <input type="checkbox"/> 107 運輸、倉儲及通信業 <input type="checkbox"/> 108 金融及保險業 <input type="checkbox"/> 109 不動產及租賃業 <input type="checkbox"/> 110 專業、科學及技術服務業 <input type="checkbox"/> 111 教育服務業 <input type="checkbox"/> 112 醫療保健及社會福利服務業 <input type="checkbox"/> 113 文化、運動及休閒服務業 <input type="checkbox"/> 114 其他服務業 <input type="checkbox"/> 115 公共行政業 <input type="checkbox"/> 116 待業 <input type="checkbox"/> 117 學生		<input type="checkbox"/> 1、10 人以下 <input type="checkbox"/> 2、11~50 人 <input type="checkbox"/> 3、51~100 人 <input type="checkbox"/> 4、101~200 人 <input type="checkbox"/> 5、201~500 人 <input type="checkbox"/> 6、501~1000 人 <input type="checkbox"/> 7、1001~2000 人 <input type="checkbox"/> 8、2001 以上		<input type="checkbox"/> 同事或同業 <input type="checkbox"/> 親朋好友 <input type="checkbox"/> 工商團體 <input type="checkbox"/> 學校/政府公告 <input type="checkbox"/> 雜誌 <input type="checkbox"/> 報紙廣告 <input type="checkbox"/> 電視廣播 <input type="checkbox"/> 工業局網站 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/> 由執行單位處獲得			
		是否知道工業局補助?		參訓動機			
		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 是否接受培訓資訊? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		<input type="checkbox"/> 1.公司目前需要而由公司選派 <input type="checkbox"/> 2.公司未來需要而由公司選派 <input type="checkbox"/> 3.個人目前工作需要自行申請而獲准 <input type="checkbox"/> 4.個人未來發展			
		接受培訓資訊方式(可複選):		學員負擔金額:			
		<input type="checkbox"/> 1: Email <input type="checkbox"/> 2: 傳真 <input type="checkbox"/> 3: 郵件					

繳費方式：

- 信用卡 (線上報名)：繳費方式選「信用卡」，直到顯示「您已完成報名手續」為止，才確實完成繳費。
- 支票：「支票抬頭：財團法人工業技術研究院」，繳款後請將轉帳憑據註明姓名和課程，傳真至 06-3847540 或 E-mail 至 itritn@itri.org.tw。
- 銀行匯款：土地銀行 工研院分行，帳號 156-005-00002-5 (土銀代碼：005)。戶名「財團法人工業技術研究院」，請填具「報名表」與「收據」回傳。

註：信用卡、ATM 轉帳者請利用線上報名系統，報名網址：<http://college.itri.org.tw> 開課地點選擇『台南』

- 為提供良好服務及滿足您的權益，我們必須蒐集、處理所提供之個人資料。
- 本院已建立嚴謹資安管理制度，在不違反蒐集目的之前提下，將使用網際網路、電子郵件、書面、傳真與其他合法方式傳遞訊息。未來若您覺得需要調整我們提供之服務方式，您可以來電要求查詢、補充、更正或停止服務。

- 請註明服務機關之完整抬頭，以利開立收據；未註明者，一律開立個人抬頭，恕不接受更換發票之要求。
- 若報名者不克參加者，可指派其他人參加，並於開課前一日通知。
- 如需取消報名，請於開課前三日以書面傳真至主辦單位並電話確認申請退費事宜。逾期將郵寄講義，恕不退費。



歡迎您來電索取課程簡章~ 服務熱線06-3847536~ 工研院產業學院台南學習中心 歡迎您的蒞臨~

營造性別友善職場

創造雙贏

5大優點

生產力提升

提振工作士氣

留住優質員工

求職者首選雇主

良好員工關係

性別友善措施

推動員工工作與家庭平衡

可申請減少或調整工時

可申請提早或延後上班

為照顧家庭可申請在家工作、職務調整

免費課後接送安親輔導服務

可轉任半職或請調非輪班單位

提供多模式班別由員工自由排定



員工懷孕、分娩及育兒時，提供友善措施

育嬰留職停薪後保證回職復薪

育嬰留職停薪復職輔導訓練

育嬰留職停薪關懷小組



其他友善職場措施

積極錄取已婚二度就業婦女

優先考慮僱用因結婚、懷孕等離職再度就業員工

夜歸女性員工交通車接送