

109 年度「金屬產業智機化提升計畫-機械產業專業人才培訓」

機械結構之實務設計技術研習



■ **課程簡介**

機械結構件為機械設備之重要平台，良好的結構件設計可為日益精密化與快速化的設備提供良好的基礎。設計結構件，要從強度，剛性，振動，製造性與成本等因素考量。因此本課程針對機械結構件之設計方法為主軸，搭配焊件與鑄件的實例說明，對結構件設計進行研習，期望能給設計者具有結構件設計觀念與依據。

■ **課程大綱**

日期	時間	課程大綱
04 月 29 日 (三)	09:30 ~ 16:30	<ul style="list-style-type: none"> ◆速度，負荷與精度 ◆結構剛性計算 ◆剛性匹配 ◆結構跨距之設計 ◆接觸剛性之說明與應用 ◆結構件壁厚之決定
04 月 30 日 (四)	09:30 ~ 16:30	<ul style="list-style-type: none"> ◆結構之動態特性 ◆結構斷面與布局 ◆肋板與肋條 ◆焊件設計之實例 ◆鑄件設計之實例 ◆Q&A

※主辦單位保留變更課程內容與講師之權利

■ **講師簡介**

徐紹煜 講師

【現職】工研院機械所資深工程師

【學歷】國立台灣大學應用力學碩士

■ **建議參訓對象**

1. 工作機械、機械設備產業等相關從業人員
2. 對本課程有興趣者或產官學研等人士

 **【 開 課 資 訊 】** 

- 舉辦地點：南台灣創新園區服務館/台南市安南區工業二路 31 號
- 舉辦日期：109/04/29-30(三-四) 09:30~16:30 (共 12 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 3,600 元整	(原價 NT\$12,000 · 政府補助 NT\$8,400 · 學員自付 NT\$3,600) ※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 吳小姐，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 吳小姐

課程名稱： 機械結構之實務設計技術研習				109/04/29(三)~04/30(四)	
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	
服務單位		服務部門/職稱		餐點 <input type="checkbox"/> 葷、 <input type="checkbox"/> 素	
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? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		參訓動機	
		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): <input type="checkbox"/> 1: Email <input type="checkbox"/> 2: 傳真 <input type="checkbox"/> 3: 郵件		學員負擔金額:	

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』

- 1、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。
- 2、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。
- 3、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~