

**【機械結構之實務設計技術】** (台北班)

➤課程簡介

機械結構為機械設備的基礎。機械結構設計主要著眼於以最小的重量與最大的剛性，並搭配製造性與成本等因素考量。本課程針對機械結構設計時所須應用之方法與觀念為主軸，搭配結焊件與鑄件之設計實例，對結構設計進行基礎介紹。

➤課程大綱

時間/日期	Day 1	Day 2
09:30~12:30	1、速度，負荷與精度 2、靜剛性之介紹與計算 3、整機剛性匹配	1、結構件之動態特性 2、結構件斷面之選擇 3、肋板與肋條
13:30~16:30	1、結構跨距之設計 2、接觸剛性之說明與應用 3、結構件之壁厚	1、焊件設計之實例探討 2、鑄件設計之實例探討 3、綜合討論

➤講師簡介

講 師：徐 講師

學 歷：國立台灣大學應用力學 碩士

現 職：工研院機械所 機器人系統應用部 資深工程師

➤上課時間：107/7/18、7/19（三、四），09：30～16：30，共12小時。（課後需進行隨堂測驗）

➤上課地點：工業技術研究院 產業學院 台北學習中心。實際地點依上課通知為準!

➤主辦單位：經濟部工業局。

➤執行單位：工業技術研究院。

【課程辦理資訊】

➤課程費用：加入工研院產業學院會員(<http://college.itri.org.tw/LoginMember.aspx>)可以保存您的學習紀錄、查詢及檢視您自己的學習歷程，未來有相關課程，可優先獲得通知及更多優惠！

1.一般身分補助 50%：每人 6,000 元整(原價 NT\$12,000，政府補助 NT\$6,000，學員自付 NT\$6,000)

2.特定對象補助 70%：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)

特定對象說明：針對具身心障礙、原住民與低收入戶之人士，報名時出具證明。身心障礙手冊正反面影本、「原住民族身分法」所定原住民身分證明及低收入戶證明之相關證明文件、生活扶助戶（低收入戶）中有工作能力者提供縣市政府或鄉鎮（區）公所開立之低收入戶身分證明文件或低收入戶卡影本一份，但該證明文件未載明身分證號碼及住址者，應檢附國民身分證正反面影本或戶口名簿影本一份。）

3.中堅企業補助70%：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)

中堅企業說明：屬於經濟部工業局公佈之中堅企業名單(請參考網頁公告附件或來電洽詢)，學員報名必須繳交一張公司名片、請公司開立在職證明，課程發票會開立該公司發票

4.早鳥優惠價格：(需開課10日前報名且繳費) 每人5,000元整。

5.同公司兩人以上團體報名優惠：每人5,000元整。

(以上費用已包含講義及教材費)

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。

➤**繳費方式：**詳如報名表後。

➤**報名方式：**1.傳真報名：02-2381-1000 (傳真後請來電確認，以保障優先報名權益。)

2.電子郵件報名：E-mail：AnnieLee@itri.org.tw

3.連絡電話：02-2370-1111 分機 316 李小姐、分機 309 徐小姐。

➤**培訓證書：**課程出席率達 80%以上，由工業技術研究院發給培訓證書。

➤**培訓對象：**服務於與此主題相關之產業人士，或對此主題有興趣之人士。

➤**招生人數：**本班預計 20 人為原則，依報名及繳費完成之順序額滿為止。(預計 12 人即開課)

➤**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。逾期將郵寄講義，恕不退費。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。

➤**附 註：**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.學員於每堂課程上課須簽到、下課須簽退。

3.本課程經工業局補助，上課學員皆需依工業局規定填寫報名相關資料，且學員出席時數需達課程時數八成以上，方可適用工業局補助；**若未符合規定者，則需將其政府補助費用繳回。**

4.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。

5.為配合經濟部工業局人培計畫學員電訪作業，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。

報名表

FAXTO : (02)2381-1000 李小姐收

課程名稱：機械結構之實務設計技術

公司全銜		統一編號		
發票地址		傳真		
參加者姓名	部門	電話	手機	E-mail
		()		
		()		
		()		
		()		
聯絡人		()		

- 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。
- ATM 轉帳 (線上報名)：繳費方式選擇「ATM 轉帳」者，系統將給您一組轉帳帳號「銀行代號、轉帳帳號」，但此帳號只提供本課程轉帳使用，各別學員轉帳請使用不同轉帳帳號！！轉帳後，寫上您的「公司全銜、課程名稱、姓名、聯絡電話」與「收據」回傳。
- 銀行匯款(公司逕行電匯付款)：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。
- 即期支票：抬頭「財團法人工業技術研究院」，郵寄至：100 台北市中正區館前路 65 號 7 樓 704 室，李小姐收。
- 計畫代號扣款(工研院同仁)：工研院員工報名請網路點選「工研人報名」填寫計畫代號後，經主管簽核同意即可。

- 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。