



# 機械結構之實務設計技術

# ▶ 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技術與依據。

#### ▶ 課程大綱:

日期	時間	課程內容
09/13(三)		※速度、負荷與精度
	09:30~12:30	※結構剛性計算
		※剛性匹配
		※結構跨距之設計
	13:30~16:30	※接觸剛性之說明與應用
		※結構件壁厚之決定
09/14(四)		※結構之動態特性
	09:30~12:30	※結構斷面與布局
		※肋板與肋條
		※焊件設計之實例
	13:30~16:30	※鑄件設計之實例
		%Q&A

# ▶ 講師簡介:

#### 徐 老師

學歷:國立台灣大學應用力學碩士 現職:工研院機械所資深工程師

# ▶ 課程對象:

- 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



# ❤【開課資訊】

▶ 主辦單位: 財團法人工業技術研究院 產業人才訓練一部(台北)

▶ 舉辦地點: 工研院產業學院 產業人才訓練一部(台北),實際地點依上課通知為準!

▶ 上課時間: 112 年 09 月 13 至 112 年 09 月 14 日 (三、四)·09:30~16:30·共 12 小時

▶ 課程洽詢:02-2370-1111 分機 310 陳小姐、分機 313 蘇小姐

▶ 課程費用:加入工研院產業學院 LINE@訓練圈(https://line.me/R/ti/p/%40pyg8598o)

,未來有相關課程,可優先獲得通知及更多優惠!

	課程費用
課程原價 (每人)	\$8,000
七天前報名 優惠價(每人)	\$7,500
<mark>兩人揪團</mark> 同行優惠價(每人)	\$7,000
三人(含)以上揪團 同行/工研人/學校優惠價(每人)	\$6,500
同步線上旁聽	\$8,000

#### ▶ 報名方式:

1. 傳真報名:02-23811000 (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: itri535166@itri.org.tw

連絡電話:02-23701111#310,陳小姐

▶ 繳費方式:報名可選擇信用卡線上繳費或匯款,主辦單位將於確認開班後通知相關匯款資訊。

- 退費標準:若欲取消報名,請於開課前三日以傳真或email告知主辦單位,並電話確認退費事宜, 逾期將郵寄講義,恕不退費。若您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。
- 退費辦法:學員於開訓前退訓者,將依其申請退還所繳上課費用90%,另於培訓期間若因個人因素無法繼續參與課程,將依上課未逾總時數1/3,退還所繳上課費用之50%,上課逾總時數1/3, 則不退費。

### ▶ 注意事項:

- 1. 為確保您的上課權益,報名後若未收到任何回覆,敬請來電洽詢方完成報名。
- 2. 因課前教材、講義及餐點之準備及需為您進行退款相關事宜,若您不克前來,請於開課五日前告知,以利行 政作業進行並共同愛護資源。
- 3. 若原報名者因故不克參加,但欲更換他人參加,敬請於開課前二日通知。



**%**%% ------

※注意事項※ 為確保您的上課權益·報名後若未收到任何回覆·請來電洽詢方完成報名 【傳真報名專線:02-2381-1000 陳小姐收】

		機	械結構え	之實務設	計技術				
公司全銜			統一編號						
發票地址			發票 口二聯式(含個人) 方式 口三聯式						
姓名	部門 職稱 電話			手機		E-mail (請以正楷書寫)		食	
								素	
								素	
								<b>素</b>	
聯絡人	姓名	部門	職稱	電話	傳真	E-mail (請以正楷書寫			
繳費方式:									
□ 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」傳真至02-2381-1000陳小姐 收。 □ 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。 □ 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」回傳真至02-2381-1000陳小姐 收。 □ 即期支票或郵政匯票:抬頭「財團法人工業技術研究院」·郵寄至: 106478臺北市大安區復興南路三段237號4樓 陳小姐收。									

~歡迎您來電索取課程簡章~服務熱線02-2370-1111~工研院產業學院產業人才訓練一部(台北)歡迎您的蒞臨~