



財團法人
台中世界貿易中心
WORLD TRADE CENTER
TAICHUNG

機製件量產 ISO 國際公差 配合實務基礎與進階

開課資訊

日期：
113 年 4 月 22 日至 4 月 23 日
(週一至三)
時間：09:30-16:30 共 12 小時
地點：台中世貿中心會議室
(台中市西屯區天保街 60 號)
費用：5,600 元整。

報名資格

機械產業大量製造業(汽機車/自行車/工具機/健身機具/沖壓模具/射出塑膠模具/資訊類機械件與塑膠件/產品外銷國際/承製國際訂單)之老闆、高階主管、設計、製造、檢測、業務、採購等工程師。

師資介紹

陳銘德 老師

現任：國際版公差配合選用制定專業講師
學歷：交通大學機械工學博士
經歷：大同沖壓模具/裕隆工程中心/法人研究機構

課程目標

協助瞭解 ISO 國際公差規範原理，正確選用尺寸公差帶，逆向工程設計公差，統計公差。減少錯誤摸索次數/節省資源浪費/與國際工藝接軌/提高互換性/增加企業獲利，自製產品亦可外銷歐洲各國。

課程大綱

一.基礎:

1. 公差發展沿革。
2. ISO (JIS 、 CNS) 制公差配合(公差定義/餘隙配合/干涉配合/過渡配合/基孔制配合系統/基軸制配合系統)。
3. 單件公差(公差大小/公稱尺寸常用值/公差級別選用/範例)。
4. 軸孔 (公母) 配合件公差(公差位置/ $D \leq 500$ MM 標準偏差/ $D > 500$ MM 標準偏差)。
5. 基孔制與基軸制之適用時機。
6. 尺寸公差配合選用(一般軸/孔件/精密軸孔件)。
7. 累積公差、統計公差。

二.進階

1. 設計便覽欠缺之公差配合。
2. 高轉速與荷重之間隙選用。
3. 量大極小公差配合之對策。
4. 影響組合公差因子。
5. 已知間隙選公差值。
6. 熱效應選公差值。
7. 表面粗度選用。
8. 尺寸公差之侷限及對策。
9. 個案討論。

繳費資訊

請於通知繳費後，於繳費期限內繳交。

- (1)即期支票：抬頭：財團法人台中世界貿易中心
(郵寄至：台中市 40766 西屯區天保街 60 號 人才培訓組)。
- (2)郵局劃撥：帳號 21190461 (抬頭：財團法人台中世界貿易中心)。
- (3)ATM 轉帳：銀行代號：103 銀行：台灣新光商業銀行-永安分行，
帳號：0949-10-000788-7
- (4)現金：報名後至本中心地下室 B1 培訓組辦公室繳交。

| | | | |
|---|-----|---------------|-----|
| 班別：機製件量產 ISO 國際公差配合實務基礎與進階 | | | |
| 發票開立： <input type="checkbox"/> 個人 <input type="checkbox"/> 公司 | | 報名梯次：第_____梯次 | |
| 公司名稱： | | 統一編號： | |
| 姓名 1： | 職稱： | 手機： | 電話： |
| 姓名 2： | 職稱： | 手機： | |
| 公司聯絡人： | 電話 | 聯絡地址： | |
| E-mail: | | | |

諮詢專線: 04-23582271 分機 5 傳真至 04-23582686
台中世界貿易中心網站：<https://www.wtctxg.org.tw> (開放線上報名)