

GD&T 幾何尺寸與公差概論基礎班(台北班)

■ 課程簡介

由於現代產品日趨複雜精密，因此在設計上更應注意幾何公差的控制設計與公差分配。以往的觀念，工程人員常以經驗或試誤的方法擬定公差，也因而造成無法製造或裝配不易的狀況，甚至常有品質不良或可靠度差的情形。若能瞭解公差技術的概念，不但可以經濟合理地解決零組件的公差以提高產品的設計水準，同時更可以保證加工精度、提高產品品質以使產品獲得最佳技術水準和經濟效益。由於現代製造日趨國際化，在解讀國外客戶圖面時要能確實了解公差要求，避免因解讀錯誤而造成之交貨驗收衝突。以達成保證產品精度及提高經濟效益的目標。

■ 課程目標

本課程目標在於：對於產品設計時常用的尺寸公差、幾何公差與公差配合等，學員能有具體清楚的認識。課程中將提供一些應用實務解說，以利後續工作上能得到最佳的公差規劃安排。

■ 課程特色

1. 課程以學員為未曾接觸此領域者為出發點發展，唯驚喜最多者經常是已經使用幾何公差多年的學員。
2. 詳細解釋各項幾何公差的意義、定義與用法，並舉例以直觀解讀幾何公差常見的誤解。
3. 並不限於機械業，尤其對於外銷行業(如電子、運動器材及五金等)特適合。

■ 適合對象

1. 不限機械製造背景，非機械背景(如採購人員、電子行業人員)亦適合，唯需具簡單基礎坐標概念。
2. 已經使用幾何公差多年，但較少接觸幾何公差書籍者。

■ 課程大綱 (註:主辦單位得保留課程及講師之變更權利)

日期	時間	課程主題
第一天	09:30~12:30	尺寸公差與幾何公差
	13:30~16:30	幾何公差的意義
第二天	09:30~12:30	◆公差的基本原則 ◆基準 ◆公差議題
	13:30~16:30	◆公差的合成與量具 ◆加工符號與粗度

☆為便於公務繁忙的學員能夠參加，本課程規劃「線上同步數位學習」形式，讓學員能在所在地使用自己的電腦進行課程，隨時隨地學習，增進專業能力!!

■ 講師簡介-黃講師

黃 講師

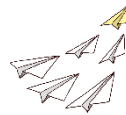
現職：工研院 機械所 系統組 副組長

學歷：中央大學 機械研究所 碩士

經歷：中油工程師、機械所副工程師、工程師、經理、正工程師

證照：機械技師、機械製圖乙級技術士

【 開 課 資 訊 】



- 主辦單位：財團法人福琳工商發展基金會、工研院產業學院 產業人才訓練一部(台北)
- 舉辦地點：工研院產業學院 台北學習中心，實際上課地點，請依上課通知為準!
- 舉辦日期：2021年9月24日(五)、9月25日(六)，09:30am~16:30pm，共計12小時
- 課程費用：加入工研院產業學院會員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！

原價 (含稅、午餐、講義)	於課前10日報名(早鳥優惠)	2人以上團體報名 (同公司2人以上)	課前10日線上報名(早鳥優惠)+數位學習(Webex)	團報優惠+數位學習(Webex)
每人 8,500 元	每人 7,500 元	每人 7,000 元	每人 7,500 元	每人 7,000 元

- 報名方式：工研院產業學習網，線上報名：<http://college.itri.org.tw/>，或請以正楷填妥報名表傳真至 02-2381-1000 或 email 至 itri535662@itri.org.tw
- 課程洽詢：02-2370-1111 分機 312 謝小姐、308 陳小姐
- 注意事項：
 - 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。
 - 4、線上同步數位學習於課程當天 09:30~16:30 現場同步，報名學員可即時數位聽講並提問。
 - 5、本同步數位課程無補課機制。



※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 或 email 至：itri535662@itri.org.tw 謝小姐收】

IATF 16949 2016 汽車業品質管理系統內部稽核員訓練

公司全銜					統一編號		
發票地址					發票方式	<input type="checkbox"/> 二聯式(含個人) <input type="checkbox"/> 三聯式	
學員姓名	部門	職稱	電話	手機	E-mail (請以正楷書寫)		膳食
							<input type="checkbox"/> 素
							<input type="checkbox"/> 素
							<input type="checkbox"/> 素
							<input type="checkbox"/> 素
聯絡人	姓名	部門	職稱	電話	傳真	E-mail (請以正楷書寫)	
<input type="checkbox"/> 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。							總計
<input type="checkbox"/> 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！！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。							課程費用
<input type="checkbox"/> 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。							\$_____
<input type="checkbox"/> 即期支票：抬頭「財團法人工業技術研究院」，郵寄至：100 台北市館前路 65 號 7 樓 704 室。							

歡迎您來電索取課程簡章，服務熱線02-2370-1111。工研院產業學院台北學習中心 歡迎您的蒞臨