

# ASME 幾何公差與最大實體狀態班

## ●● 課程介紹：

本課程以美規幾何公差為主軸，雖然美規幾何公差與 ISO 幾何公差只有少數差異，但當客戶圖面來自美國時，能夠明確掌握美規幾何公差還是上策。另一方面，幾何公差與尺寸，一般給人的印象就是成熟技術及傳統規範，這樣的印象可能因為幾何公差已經在工業界使用非常多年。可是實際上工作人員對幾何公差往往只熟悉基礎部分(或較直觀部分)，在工作上偶而遇到再進階部分就常採取模糊態度。最常見的例子就是最大實體狀態Ⓜ，事實上最大實體狀態也是非常成熟及傳統，美國雪佛蘭公司在 1940 年制定的 Draftsman' s Handbook 即訂有規範。但直到現在工作人員仍常常不熟悉它的操作。針對這現象，本課程規劃由美規幾何公差切入，再以最大實體狀態為要點，對其原理、應用、計算、量測等等進行全面介紹。

## ●● 課程目標

學員能夠瞭解幾何公差的再進階部分，尤其能掌握最大實體狀態的操作。

## ●● 課程特色

1. 以美規幾何公差及最大實體狀態為主軸，從其基礎原理概念出發，詳細介紹其作用及應用，進而說明量測及品管的執行作法。
2. 數字量化解說為課程重點之一，透過計算可更明確掌握最大實體狀態的技術精髓。
3. 課程中並進行學員實際案例的計算演練，以及解答檢討。由演練過程驗證學習成果。

## ●● 課程對象

已經對幾何公差有基礎者，想進一步了解再進階部分者。

目前工作上會遇到最大實體狀態標注，但仍有一些疑慮者。

## 講師簡介

### 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

## 課程大綱

日期	時間	課程主題	課程內容
112/4/14(五)	09:30- 16:30		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 幾何公差、基准與原則</li> <li>● 最大實體狀態的基礎原理</li> </ul>
112/4/15(六)	09:30- 16:30		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 應用 (◆計算 ◆圖例計算演練)</li> <li>● 最大實體狀態量測&amp;品管</li> </ul>

註 1：因應天候或不可抗力因素，主辦單位保有調整議程之權利。

## 價格

報名方案	費用	說明
原價(含稅、午餐、講義)	9,000 元/人	實體台北授課/ 線上 Webex 直播
課前 10 日報名(早鳥優惠)	8,000 元/人	實體台北授課/ 線上 Webex 直播
2 人以上團體報名(同公司 2 人以上)	7,500 元/人	實體台北授課/ 線上 Webex 直播

註 1：報名各方案可選擇

註 2：線上授課，線上授課會提前寄送課程講義，安排課前測試，於課程當天同步直播，本同步數位課程無補課機制。

## ❖ 開課資訊：

【主辦單位】：財團法人福琳工商發展基金會、工業技術研究院 產業學院

【上課日期】：09:30~16:30 每天 6 小時；共計 12 小時

【上課地點】：工研院 產業學院 台北學習中心+Webex 線上直播 **(實際上課教室請依據上課通知函為準!)**

【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 10 人即開課)

【課程費用】：課程學費、講義(實體供 2 日午餐、線上供國內郵寄服務)

【培訓證書】：參加本課程之學員，研習期滿，出席率超過 80%(含)以上，即可獲得工研院頒發的培訓證書。

【報名方式】：線上報名

【課程洽詢】：02-2370-1111#303 陳小姐

【繳費方式】：確定開班再付款，報名時選擇信用卡線上繳費或 ATM 轉帳

【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。

## ❖ 貼心提醒：

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. 為配合講師時間或臨時突發事件，主辦單位有調整日期或更換講師之權利。
3. 報名時請註明欲開立發票完整抬頭，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，課程開始當天不得以任何因素要求退費。**
4. 為尊重講師之智慧財產權，恕無法提供課程講義電子檔。



※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

【傳真報名專線：02-2381-1000 或 email 至 [itri535842@itri.org.tw](mailto:itri535842@itri.org.tw) 陳小姐收】

ASME 幾何公差與最大實體狀態班						
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。 <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。 <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: 106 台北市大安區復興南路二段 237 號 4 樓。						總計 課程費用  \$ _____



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