

幾何公差與最大實體狀態[Ⓜ]

● 課程簡介：

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，這現象非常普遍。針對這現象，本課程規劃由幾何公差切入，再以最大實體狀態為主軸，對其原理、應用、計算、量測等等進行全面介紹。

● 課程特色：

以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。

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。

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。

● 適合對象：

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。

● 課程大綱：

日期	時間	課程主題	教學方式
第一天	09：00~12：00	幾何公差、基准與原則	講授法
	13：00~16：00	最大實體狀態的基礎原理	講授法、個案研討
第二天	09：00~10：00	應用與計算	講授法、個案研討
	10：00~14：00	圖例計算演練	計算演練、解說
	14：00~16：00	最大實體狀態量測及品管	講授法、個案研討

● 講師簡介：黃講師

學歷	◇ 中央大學 機械研究所 碩士
現職	◇ 工研院 機械所 系統組 副組長
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協會、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：**109年9月4日(五)、9月5日(六)**，09:00am~16:00pm，兩天共計 12 小時。

課程費用：◎ 原價 8,000 元

報名方式：<http://college.itri.org.tw/>或請 email 至 itri535662@itri.org.tw

課程洽詢：02-2370-1111 分機 312 謝小姐、308 陳小姐

email 至 itri535662@itri.org.tw(**本課程歡迎企業包班，請來電洽詢。**)

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. 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。
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。
4. 主辦單位保有活動變更及終止等權利。



※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】

幾何公差與最大實體狀態 [Ⓜ]							
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 課程費用
<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：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