



機械產業量產件檢具

治具設計與公差

*課程目標：

協助學習美規對量產件之檢具設計與製作公差，精選範例，解析設計關鍵要素，提升設計效率、品質與良率。

***課程效益：**設計工程師能快速依照零件圖進行設計功能性檢具與組裝用治具之設計與製作公差，提升公司核心競爭力，與國際技術同步接軌，勇與承接歐美大單，增加公司獲利。

*課程大綱：

- 一、傾斜基準孔之檢具設計，圓棒基準之檢具設計。
- 二、圓柱與方槽基準之檢具設計，中心孔與方形槽基準之檢具設計。
- 三、正位度與輪廓度之檢具設計，新版幾何公差優點、種類、符號、意義(ISO 2017、ASME 2018)。
- 四、基準與基準系統，規則，正位度，最大/小材料情況意義與適用範圍，紅利公差，零公差，虛擬情況。

***開課日期：**109年10月26日、27日、11月2日(週一、二)09:00~16:00 共 18 小時

***上課地點：**台中世貿中心教室(台中市西屯區天保街60號)

***適合對象：**機械產業大量製造業或3C資訊類組裝業(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)之設計、製造、檢測、業務等工程師。

*師資介紹：陳銘德 老師

國立交通大學機研所博士
工作經歷：大同公司板橋廠箱模中心設計兼生管組長。
裕隆工程中心製程規劃組副組長代行組長。
前國家中科院機械設計副研究員。

***課程收費：**每人新台幣 7,000 元整

***繳費方式：**(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。

※以上(2)(3)項繳款後請來電告知或將收據聯寫上「課程名稱、姓名」回傳，以利查核。

***諮詢專線：**04-23582271 ext 1056 裴小姐 傳真至 04-23589172

-----請沿虛線剪下-----

機械產業量產件檢具治具設計與公差

報名表

開立發票 個人 公司

公司名稱：		統一編號：	
電話(日)：	傳真：	聯絡地址：	
姓名：	職稱：	最高學歷：	手機：
E-mail:			