



智慧製造

# 大量生產件驗收 規範與全驗方案

培訓班

## 課程簡介：

因應數量龐大之產品（零組件）檢測驗收問題，避免任何一方片面決定，缺乏公信力，引發糾紛，尤其高單價又巨量之商業交易。因此，1964/1989 美國國家標準 (ANSI/ASQCZ1.4-105D/E)，依統計概念，抽樣具代表性等優點，開放提供工業界參用，以決定產品安全性、可靠性、產品性能和其它特殊測試的抽樣數，我國亦將本規範列入 CNS 國家標準中，對接國際科技。

本課程將教導如何透過全數檢測方案，確保後續組裝產線維持 100%順暢，無浪費零組件，省力、省錢又增加獲利。並結合沖壓模具之薄殼大量生產件 / 射出成型機之塑膠件，及鈹金件為例講授與做案例研討，持續精進核心技術，節省檢測人力與時間，增加企業獲利。

## 課程目標：

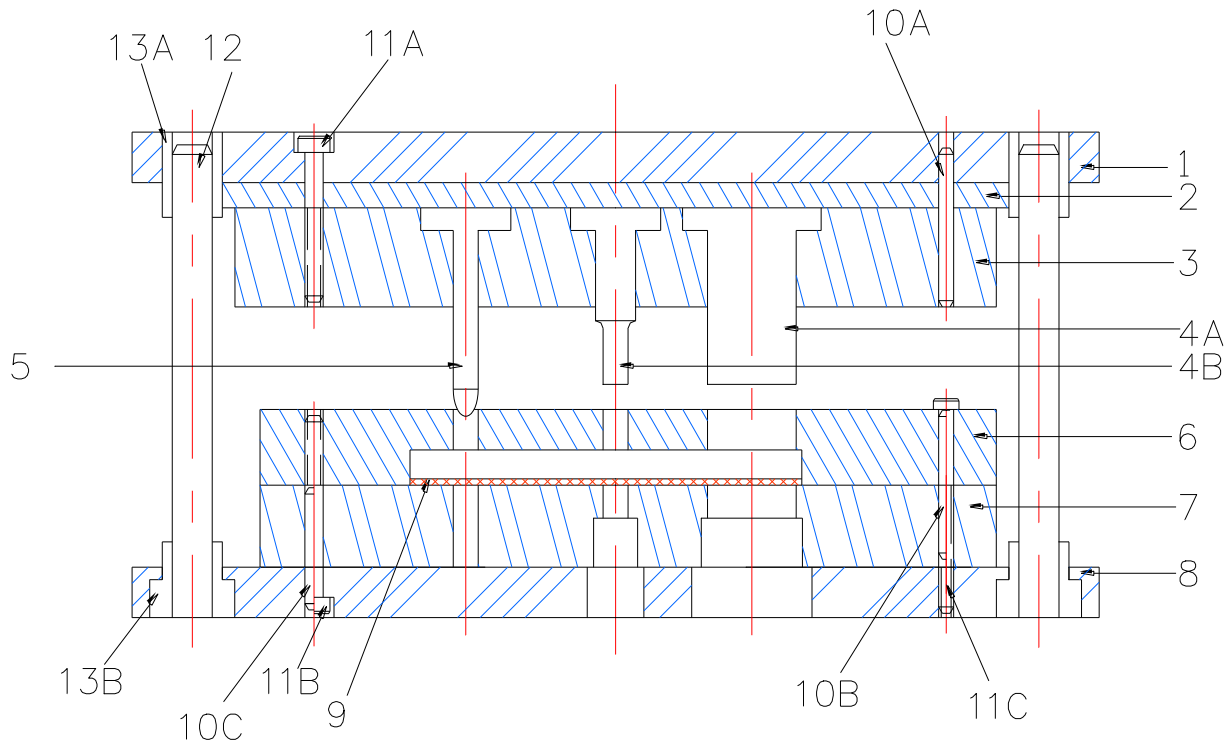
1. 利用查表法，簡單、易懂、好用。
2. 全數檢測通規與不通規之檢具設計原理。
3. 檢具簡單易製，節省檢測人力與時間，增加公司企業獲利。



## 課程大綱：

課程綱要	課程內容	時數
 大量生產件 驗收規範	1.專業用語及基礎概念    2.允收品質水準    3.抽驗程序	2
	4.轉換程序    5.抽樣計畫    6.允收拒收之判定	2
	7.範例-AQL 4.0/AQL 6.5    8.案例討論	2
 全驗方案及 案例討論	1.軸孔配合件之全驗檢具	2
	2.傾斜基準孔件之全驗檢具	2
	3.圓棒基準件之全驗檢具    4.案例討論	2

## 課程參考圖示：



圖、沖壓模具之薄殼大量生產件結構示意圖

## 課程講師：工研院特聘講師-陳老師

【經歷】行政法人國家中科院副研究員、裕隆汽車工程中心製程規劃組代組長  
大同公司板橋廠模具中心設計組兼製造組組長、科大兼任助理教授

【學歷】交通大學機械系 博士

【專長】機械設計、剪旋壓設計製作、檢具設計與製作公差、品質檢驗

## 課程建議對象：

- ✓ 1.機械產業之研發、設計、製造、品保或檢測...等部門工程師及主管。
- ✓ 2.非機械相關領域，有志於發展機械設計及應用之專長者。
- ✓ 3.欲從事機械產業相關工作者，或追求自我成長者及對本課程有興趣者。

## 工研院培訓證書授予：

- ✓ 參加【**智慧製造-大量生產件驗收規範與全驗方案培訓班**】之學員，研習期滿，出席率超過 80%(含)以上，且參與課程實作與討論者，即可獲得工研院頒發的培訓證書。

-----接續下頁(開課資訊)-----

## 【開課資訊】

- 舉辦地點：中科\_工商行服務大樓 4 樓或 9 樓教室【台中市 428 大雅區中科路 6 號】
- 舉辦日期：110/6/8-9 (週二~三)
- 舉辦日期：09:30~16:30；每天 6 小時；共計 12 小時
- 課程費用：(含課程、餐點、講義、稅額等)

課程原價 《會員》	早鳥優惠~ 7 天前報名優惠價	兩人相揪同行/ 工研人/學校優惠價	三人(含)以上相揪同行 / 學生 優惠價
\$7,000 元/人	\$6,000 元/人	\$5,700 元/人	\$5,500 元/人

- 報名方式：線上報名：<https://reurl.cc/2gmeZv> →請點選頁面【線上報名】

電子郵件報名：E-mail：tzruo@itri.org.tw

- 課程洽詢：☎04-25687661 王小姐 / ☎04-25672316 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、退費辦法：請以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。

## < 歡迎加入工研院粉絲專頁 >

▶ 加入 LINE@ 粉絲團 (請點選)：<https://reurl.cc/VakDdQ>

▶ 加入 FB 粉絲團 (請點選)：<https://reurl.cc/5gYK4G>

### LINE@ 粉絲團

歡迎加入~工研院產業學院 產業人才培訓組台中學習中心 LINE@ 粉絲團  
隨時掌握最新課程訊息，我們會不定時推出新課程資訊及優惠給您，  
請您與我們一起共同成長！

關鍵字：工研院 產業學院 台中學習中心

立即掃描





## 【智慧製造-大量生產件驗收規範與全驗方案培訓班】

### 報名表

110/6/8-9 (週二~三)

FAX.04-25690361

TEL.04-25687661

E-MAIL: [tzruo@itri.org.tw](mailto:tzruo@itri.org.tw)

公司發票抬頭:

統一編號:

地址:

發票：二聯式(含個人)三聯式

姓名	部門	職稱	電話	手機號碼	電子郵件(請以正楷書寫)	
承辦人	姓名	部門	職稱	電話	傳真	電子郵件(請以正楷書寫)

◎ 繳費方式：

- 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。
- 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。
- 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。
- 即期支票或郵政匯票：抬頭「財團法人工業技術研究院」，郵寄至：428 台中市大雅區中科路 6 號 (中科工商服務大樓 4 樓)
- 計畫代號扣款：工研院員工報名請點選課程連結「工研人報名」，於線上填寫報名資料，經主管核准即可。



歡迎您來電索取課程簡章~服務熱線04-25672316~工研院產業學院台中學習中心 歡迎您的蒞臨~