

# 可靠度基礎與設計審查(台北班)

## ■ 課程簡介

一般新產品開發，要確保產品於正式生產後，能安全可靠且經久耐用，一旦交到顧客手中使用，亦必須有穩定的品質，因此產品在研發期間，即將可靠度規格設計於產品之品質中，可靠度試驗與審查是查證與確認可靠度需求不可缺少的工作，且試驗及審查過程中的失效資料更可作為可靠度評估及改進的重要情報。

## ■ 課程內容與大綱

| 第一部分           | 第二部分         |
|----------------|--------------|
| 1、可靠度基本模式說明與演算 | 1、設計審查之目的    |
| 2、可靠度之展現與分類    | 2、設計審查的功能及內涵 |
| 3、可靠度統計方法      | 3、設計審查之組織    |
| 4、可靠性設計說明與演算   | 4、設計審查的形式    |
| 5、可靠性試驗說明與演算   | 5、設計審查的時機    |
| 6、故障解析         | 6、設計審查的程序    |
| 7、可靠性管理實例說明    | 7、設計審查實務     |
|                | 8、設計審查的效果    |

## ■ 適合對象

1. 研發部門主管及工程師
2. 設計、品質、製造、技術部門之工程師及高級工程師
3. 各部門之中高階主管

## ■ 講師簡介 - 陳講師

|    |   |
|----|---|
| 學歷 | <ul style="list-style-type: none"><li>● 國立台灣大學 MBA</li><li>● 瑞士歐洲大學 DBA</li></ul> |
|----|---|

|        |  |
|--------|--|
| 資格與證照  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 中華民國 CQE 品質工程師</li> <li>● CRE 可靠度工程師</li> <li>● CQM 品質管理師認證合格</li> <li>● 中華人民共和國 6sigma 黑帶認證合格</li> </ul>   |
| 過去工作經歷 | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 1983-1995 華展工業、華夏集團、冠軍磁磚、華南光電、泛太斯電子等生產部、品保部、企劃部等擔任班長、課長、經理、協理。</li> <li>● 1996-2003 中國上海華宏模具廠總經理</li> </ul> |
| 現職     | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 工研院講師、顧問</li> <li>● 上海超躍模具董事長</li> </ul>  |

## 【 開 課 資 訊 】

- 主辦單位：財團法人福琳工商發展基金會、財團法人工業技術研究院 台北學習中心
- 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：**2018 年 10 月 03 日(四)**，09:30~16:30，共計 6 小時
- 課程費用：原價 3,500 元  
 非網站會員，開課 10 日前報名 或 2 人以上團報，享有優惠價 3,300/人  
 加入 [工研院學習服務網站會員](#) 並線上報名：
  - 網站會員，享勤學點數(300 點)折扣優惠價 3,200/人
  - 網站會員 3 人以上團體報名，享勤學點數(400 點)折扣優惠價 2,800/人
- 報名方式：  
 工研院學習服務網，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 [itri534478@itri.org.tw](mailto:itri534478@itri.org.tw)
- 課程洽詢：02-2370-1111 分機 312 林小姐、308 陳小姐
- 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. 因課前教材、講義及餐點之準備及需為您進行退款相關事宜，若您不克前來，請於開課三日前告知，以利行政作業進行並共同愛護資源。
  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。



※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：[itri534478@itri.org.tw](mailto:itri534478@itri.org.tw) 林小姐收】

| 可靠度基礎與設計審查(台北班)   |    |    |    |    |                 |  |
|---|----|----|----|----|-----------------|--|
| 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                                     |
|   |    |    |    |    |                 | <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。<br><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。<br><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。<br><input type="checkbox"/> 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：100 台北市館前路 65 號 7 樓 704 室。 |    |    |    |    |                 | 總計<br>課程費用<br>\$_____  |



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 ~