

實驗室管理系統運作實務 ISO 17025 (2017) 與 ISO 9001 (2015)

本課程針對測試與(或)校正實驗室的新進人員、管理與技術人員及相關主管，提供新版國際標準 ISO/IEC 17025：2017 與國內 TAF 實驗室認證規範 CNS 17025：2018 及 TAF-CNLA-R01「測試與校正實驗室能力一般要求」完整的介紹，包括管理系統、運作過程及技術要求，其係為國內外實驗室認證機構採用作為實驗室認證之共通標準，以實驗室運作管理之流程邏輯、以及風險管理思考，經由各類實務評鑑案例、常見之不符合事項與其矯正措施，進行分析說明。

特邀請具有多年實驗室運作實務經驗的專家，完整介紹 ISO/IEC 17025：2017 與 CNS 17025：2018 之要求及應用、ISO 9001：2015 於實驗室管理之認證應用、評鑑案例探討與實驗室認證要求、實驗室管理階層應具備之管理知識，使學員對於認證觀念、規範解釋與實務運作能有充分了解，並立即應用於實驗室管理之應用，以培育實驗室人才。

單元	課名	時數	日期
一	新版 ISO 17025：2017 及 CNS 17025：2018 與營運風險管理實務	12	8/26-8/27
二	ISO 9001：2015 簡介與其應用於實驗室管理系統	6	7/16

❖ 課程特色：

一般的實驗室品質管理訓練課程，較偏重於對標準規範的一般性解釋，而缺乏實務的評鑑案例探討與應用，**本課程以實驗室規劃與運作管理之過程思考邏輯，經由各類評鑑案例分析、常見之不符合事項與其矯正措施，提供學員最實務的學習，且於課後頒發工研院產業學院結業證書，創造職場即戰力！**

❖ **培訓證書：**報名實體課程且出席率達80%，將由工業技術研究院產業學院發給培訓證書。

❖ 講師介紹：林 講師

- 經歷：
- 1.逢甲大學通訊工程系所 教授 (兼積體電路 EMC 中心主任)
 - 2.中華民國國家標準(CNS)電子工程委員會委員、資訊通訊委員會委員
 - 3.全國認證基金會 CNLA 實驗室認證評審、CNAB 認證評審員
 4. Bluetooth SIG 技術評審員
 - 5.怡利電子工業股份有限公司 研發部經理
 - 6.財團法人台灣電子檢驗中心 EMC 研究員
 - 7.紐約科技大學 Weber 微波實驗室 研究員

專業領域：無線通訊系統、數位廣播系統、電磁相容性設計、射頻及微波電路設計、光纖通信

☆為便於公務繁忙的學員能夠參加，本課程規劃「**線上同步數位學習**」形式，讓學員能在所在地使用自己的電腦進行線上課程，隨時隨地學習、增進專業能力！

《單元一》 新版 ISO 17025: 2017及CNS 17025: 2018與營運風險管理實務

❖課程大綱：

- 1、ISO/IEC 17025:2017 及 CNS 17025 測試與校正實驗室能力一般要求之最新發展及應用
 - ◆ ISO/IEC 17025 之演進與發展
 - ◆ ISO/IEC 17025: 2005 與 2017 年版標準轉換及內容差異
 - ◆ ISO/IEC 17025:2017 一般要求
 - ◆ 架構或組織要求
 - ◆ 資源要求
 - ◆ 過程或流程要求
 - ◆ 管理系統要求(選項 A 及選項 B)
- 2、PDCA 品質管理循環簡介
- 3、風險管理簡介
 - ◆ TAF 實驗室認證政策要求

❖課程日期：110年8月26日~8月27日 (四、五) · 09:30 ~ 16:30 · 共12小時。

《單元二》 ISO 9001: 2015簡介與其應用於實驗室管理系統

❖課程大綱：

- 1、ISO/IEC 17025：2017 管理系統選項(B)要求
- 2、ISO 9001：2015 品質管理系統於實驗室認證之運用
- 3、ISO 9001 品質管理系統簡介
 - ◆ 品質管理系統
 - ◆ 管理階層責任
 - ◆ 資源管理
 - ◆ 產品實現
 - ◆ 量測分析及改進

❖課程日期：110年7月16日 (五) · 09:30 ~ 16:30 · 共6小時。

【課程辦理資訊】

- 上課地點：工研院產業學院 產業人才訓練一部(台北)。實際地點依上課通知為準!
- 課程費用：加入工研院產業學院會員可以保存您的學習紀錄、查詢及檢視您自己的學習歷程，未來有相關課程，可優先獲得通知及更多優惠！

方案	一般報名	早鳥優惠 課前10日繳費	同公司兩人以上 團體報名優惠	線上同步數位學習 優惠價(含紙本講義)
單元一(12 hrs)	7,000/人	6,600/人	6,300/人	5,000/人
單元二(6 hrs)	3,600/人	3,300/人	3,000/人	2,500/人
全系列	8,500/人		7,500/人	

- 報名方式：線上報名<http://college.itri.org.tw>
- 課程聯絡人：(02)2370-1111 分機 316 李小姐、分機 309 徐小姐

➤ 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、線上同步數位學習於課程當天09:30~16:30現場同步，報名學員可即時數位聽講並提問。
- 5、本同步數位課程無補課機制。



報 名 表

FAXTO : (02)2381-1000 李小姐收

實驗室管理系統運作實務ISO 17025 (2017) 與 ISO 9001 (2015)

公司全銜				統一編號	
發票地址				傳 真	
參加者姓名	部 門	電 話/手 機	E-mail		報名方案(請勾選)
		電話：() 手機：			實體課程： <input type="checkbox"/> 單元一(12hrs) <input type="checkbox"/> 單元二(6hrs) <input type="checkbox"/> 全系列(18hrs) 數位課程： <input type="checkbox"/> 單元一(12hrs) <input type="checkbox"/> 單元二(6hrs) <input type="checkbox"/> 全系列(18hrs)
		電話：() 手機：			實體課程： <input type="checkbox"/> 單元一(12hrs) <input type="checkbox"/> 單元二(6hrs) <input type="checkbox"/> 全系列(18hrs) 數位課程： <input type="checkbox"/> 單元一(12hrs) <input type="checkbox"/> 單元二(6hrs) <input type="checkbox"/> 全系列(18hrs)
聯絡人					
姓名	部 門	電 話 / 手 機		E-mail	
<p><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。</p> <p><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，各別學員轉帳請使用不同轉帳帳號！！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。</p> <p><input type="checkbox"/> 銀行匯款(公司逕行電匯付款)：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。</p> <p><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台北市中正區館前路65號7樓704室，李小姐收。</p> <p><input type="checkbox"/> 計畫代號扣款(工研院同仁)：工研院員工報名請網路點選「工研人報名」填寫計畫代號後，經主管簽核同意即可。</p>					