

# 實驗室主管實務訓練(高雄班)

## ■ 課程簡介

ISO/IEC 17025:2017 是測試與(或)校正實驗室的能力之一般要求，已於 2017 年 11 月發布成為第三版的最新國際標準，並取代已實施多年的 ISO/IEC 17025:2005 第二版，本標準是實驗室品質管理系統運作的依據，與國外實驗室認證機構及中華民國全國認證基金會實驗室認證體系(TAF)採用作為實驗室認證評鑑的標準。

本系列訓練課程特別邀請工研院顧問陳堯福老師規劃並教授本次系列課程，陳老師具有多年實驗室運作及實務經驗，對於實驗室人才培訓課程訓練課程也有多年經驗。本系列課程分為三單元，分別為【實驗室品質管理基礎訓練】、【實驗室主管實務訓練】、【實驗室內部品質稽核訓練】，在課程中會為您完整介紹 ISO/IEC 17025：2017 之國際標準之要求及應用、實驗室主管應具備之管理知識，以及內部品質稽核訓練的相關知識；協助貴公司的實驗室人才及主管培訓相關知識增進，機會難得，錯過可惜。

## ■ 適合對象

各類型產業(包含電子、土木、醫療、化工、生技、農業...等)之實驗室管理人員、主管及內部稽核單位人員，以及各產業與實驗室有接觸之單位人員。

## ■ 課程內容與大綱

### 單元二：A2-實驗室主管實務訓練

舉辦日期	113/09/19(四)~09/20(五)09：30 ~ 16：30 (2 天共 12hrs)	
課程內容	<p>ISO/IEC 17025:2017 是測試與(或)校正實驗室的能力之一般要求，已於 2017 年 11 月發布成為第三版的最新國際標準，並取代已實施多年的 ISO/IEC 17025:2005 第二版，本標準是實驗室品質管理系統運作的依據，與國外實驗室認證機構及中華民國全國認證基金會實驗室認證體系(TAF)採用作為實驗室認證評鑑的標準。</p> <p>本課程特別邀請具有實驗室運作及經驗的專家，為您介紹 ISO/IEC 17025：2017 標準之基本要求，實驗室主管應具備之管理知識，及實驗室主管對於中華民國全國認證基金會(TAF) 有關實驗室認證規範、量測追溯政策、量測不確定度政策、能力試驗政策及實驗室內部稽核與管理審查等內容作一完整介紹，協助實驗室人才培育，機會難得，錯過可惜。</p>	
課程大綱	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ISO/IEC 17025:2017 介紹</li> <li>● 實驗室認證要求</li> <li>● 量測追溯性</li> <li>● 量測不確定度</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 能力試驗與量測稽核</li> <li>● 實驗室內部稽核與管理審查</li> <li>● Q&amp;A</li> </ul>

※主辦單位保留變更課程內容與講師之權利

## ■ 講師簡介

### 陳堯福 老師

學歷：國立中央大學 機械工程研究所碩士

經歷：CNLA 登錄合格評審員、ISO/IEC 17025 專業講師、工研院全院品質辦公室顧問、工研院量測中心品質代表工程師

陳堯福老師之前於工研院量測中心國家標準實驗室服務，後來在量測中心認證組，從事實驗室認證相關工作，也擔任是 ISO/ IEC 17025 專業講師，最後任職於工研院全院品質辦公室，相關的職涯發展，都未曾離開實驗室認證及品質管理的相關領域。

### 黃老師

黃老師對實驗室管理系統規劃與稽核業務，具備 20 年以上實務經驗

## ■ 開課資訊

【上課日期】：113/09/19(四)~09/20(五)09：30~16：30 (2 天共 12hrs)

【上課地點】：高雄市前鎮區一心一路243號4樓之一-依實際通知為主

【招生人數】：本班預計20人為原則，依報名及繳費完成之順序額滿為止。(預計12人即開課)

【課程費用】：課程學費、講義、午餐；各級學費見下頁表列。

身份別	費用	備註
一般身分補助50%	每人8,000元	(原價NT\$16,000·政府補助 NT\$8,000·學員自付 NT\$8,000)
特定對象補助65%	每人5,600元	(原價NT\$16,000·政府補助 NT\$10,400·學員自付 NT\$5,600) ※特定對象說明：針對具身心障礙、原住民與低收入戶之人士，報名時出具證明(身心障礙手冊正反面影本、「原住民族身分法」所定原住民身分證明及低收入戶證明之相關證明文件)
中堅企業補助65%	每人5,600元	(原價NT\$16,000·政府補助 NT\$10,400·學員自付 NT\$5,600) ※中堅企業說明：屬於經濟部產發署公佈之中堅企業名單(請來電洽詢)·學員報名必須繳交一張公司名片、請公司開立在职證明·課程發票會開立該公司發票) ※中堅企業廠商:申請經濟部中堅企業躍升計畫通過者方能使用此資格·詳情請見以下網址： <a href="http://www.mittelstand.org.tw/">http://www.mittelstand.org.tw/</a>

### ※課程其他優惠方式：

早鳥(課程21天前報名)/團報優惠(同公司三人以上團體報名)：每人7,500元

【培訓證書】：1.參加本課程之學員，研習期滿，出席率超過80%(含)以上，且參加實作演練或考試成績合格者，即可獲得工研院頒發的培訓證書。

2.測驗平均總成績在60分(含)以上為合格。

【報名方式】：1.線上報名

2.傳真報名：(07) 3367855 (傳真後請來電確認，以保障優先報名權益)

3. E-mail報名：sylviatsai@itri.org.tw(高雄班)

【課程洽詢】：高雄班 (07)3367833#14賴小姐(報名)、(07)3367833#22蔡小姐(課程洽詢)

【繳費方式】：報名時選擇信用卡線上繳費或ATM轉帳，或於收到上課及繳費通知後，於開課日二天前以銀行匯款繳費。

【退費標準】：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。

【貼心提醒】

☎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。

☎為配合講師時間或臨時突發事件，主辦單位有調整日期或更換講師之權利。

☎報名時請註明欲開立發票完整抬頭，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，課程開始當天不得以任何因素要求退費。

☎為尊重講師之智慧財產權，恕無法提供課程講義電子檔。

☎本課程為產發署補助計畫，受訓學員於每堂課程上課須簽到、下課須簽退。

※因應性別主流化國際趨勢，打造友善職場之發展，優先保留女性參訓名額，歡迎女性學員踴躍報名。

## 實驗室主管實務訓練 報名表

報名洽詢：(07)3367833 #22 蔡小姐 FAX：07-3367855

公司全銜		統一編號		
發票地址 (含郵遞區號)		傳真 (含區碼)		
聯絡人	聯絡電話	E-mail		
參加者姓名	出生 年月日	身分證字號		
參加者英文名字(同護照)		餐點	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素 性別	
參加者電話/手機	E-mail			
服務單位	職稱	最高學歷		
產業別 (請勾選)		服務單位員工人數	由何處獲得招生消息?(可複選)	
<input type="checkbox"/> 100農、林、漁、牧業 <input type="checkbox"/> 101礦業及土石採取業 <input type="checkbox"/> 102製造業 <input type="checkbox"/> 103水電燃氣業 <input type="checkbox"/> 104營造業 <input type="checkbox"/> 105批發及零售業 <input type="checkbox"/> 106住宿及餐飲業 <input type="checkbox"/> 107運輸、倉儲及通信業 <input type="checkbox"/> 108金融及保險業 <input type="checkbox"/> 109不動產及租賃業 <input type="checkbox"/> 110專業、科學及技術服務業 <input type="checkbox"/> 111教育服務業 <input type="checkbox"/> 112醫療保健及社會福利服務業 <input type="checkbox"/> 113文化、運動及休閒服務業 <input type="checkbox"/> 114其他服務業 <input type="checkbox"/> 115公共行政業 <input type="checkbox"/> 116待業 <input type="checkbox"/> 117學生		<input type="checkbox"/> 1、10人以下 <input type="checkbox"/> 2、11~50人 <input type="checkbox"/> 3、51~100人 <input type="checkbox"/> 4、101~200人 <input type="checkbox"/> 5、201~500人 <input type="checkbox"/> 6、501~1000人 <input type="checkbox"/> 7、1001~2000人 <input type="checkbox"/> 8、2001以上	<input type="checkbox"/> 同事或同業 <input type="checkbox"/> 親朋好友 <input type="checkbox"/> 工商團體 <input type="checkbox"/> 學校/政府公告(含電子報) <input type="checkbox"/> 雜誌 <input type="checkbox"/> 報紙廣告 <input type="checkbox"/> 電視廣播 <input type="checkbox"/> 產發署網站(含電子報) <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/> 由執行單位處獲得	
		<b>是否知道產發署補助?</b> <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<b>參訓動機</b>	
		<b>是否接受培訓資訊?</b> <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 1.公司目前需要而由公司選派 <input type="checkbox"/> 2.公司未來需要而由公司選派 <input type="checkbox"/> 3.個人目前工作需要自行申請而獲准 <input type="checkbox"/> 4.個人未來發展	
		<b>接受培訓資訊方式(可複選):</b> <input type="checkbox"/> 1: Email <input type="checkbox"/> 2: 傳真 <input type="checkbox"/> 3: 郵件	<b>學員負擔金額:</b>	
<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。 <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。 <b>註: 信用卡、ATM轉帳者請利用線上報名系統, 報名網址: <a href="http://college.itri.org.tw">http://college.itri.org.tw</a> 開課地點選擇『高雄』</b>				
1.為提供良好服務及滿足您的權益, 我們必須蒐集、處理所提供之個人資料。 2.本院已建立嚴謹資安管理制度, 在不違反蒐集目的之前提下, 將使用網際網路、電子郵件、書面、傳真與其他合法方式傳遞訊息。未來若您覺得需要調整我們提供之服務方式, 您可以來電要求查詢、補充、更正或停止服務。 <input type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 不同意 本單位日後通知您相關活動資訊或技術服務說明。(未勾選視為同意)				



歡迎您來電索取課程簡章~服務熱線(07)336-7833~工研院產業學院高雄學習中心 歡迎您的蒞臨~



營造性別友善職場

# 創造雙贏

## 5大優點

生產力提升

提振工作士氣

留住優質員工

求職者首選雇主

良好員工關係

## 性別友善措施

### 推動員工工作與家庭平衡

可申請減少或調整工時

可申請提早或延後上班

為照顧家庭可申請在家工作、職務調整

免費課後接送安親輔導服務

可轉任半職或請調非輪班單位

提供多模式班別由員工自由排定

### 員工懷孕、分娩及育兒時，提供友善措施

育嬰留職停薪後保證回職復薪

育嬰留職停薪復職輔導訓練

育嬰留職停薪關懷小組

### 其他友善職場措施

積極錄取已婚二度就業婦女

優先考慮僱用因結婚、懷孕等離職再度就業員工

夜歸女性員工交通車接送