

德國萊因TÜV 工業服務培訓課程

API 570 製程管線 : ICP個人資格(檢驗師)證照訓練(第二屆)



時間：2021年04月08-09日、14-16日 09:00-17:00



地點：德國萊因訓練教室 高雄市三民區民族一路80號27樓之3 (長谷世貿大樓)

德國萊因TÜV為美國石油學會(API)核准授權之API-U(API-大學)專業培訓機構，協助國內高危害危險化學品生產企業及專業人員建立資產完整性管理與技術能力，提升生產安全及可靠性。

API個人資格(檢驗師)認證簡介

API個人資格認證計畫 (Individual Certification Program, ICP) 是通過考試，對全球石油、石化行業檢驗師給予資格認證，目前已開設13個考試專案，主要為：API 510：壓力容器檢驗，API 570：製程管線檢驗，API 653：地上儲槽檢驗，API SI：採購檢驗，API 571：損壞機制檢驗，API 580：基於風險檢驗。此類檢驗標準不但已在全球及國內廣泛使用及認可，在國際上API檢驗師也成為高危害危險化學品生產企業在役檢驗及設備防蝕技術人員的重要資質要求。如今API在全球60個國家已頒發超過36,000張API檢驗師證書，在大中華區亦已有近800張API ICP國際證書，且每年快速增長中。

德國萊因TÜV除了提供API ICP個人資格(檢驗師)認證培訓外，亦提供資產完整性管理及腐蝕檢驗技術諮詢服務，大中華區服務實績涵蓋油田公司、煉油廠、石化廠、發電廠、長輸管線運營等企業。

2021年度 API ICP個人資格(檢驗師)證照訓練、考前複習班及考試日程表：

考試專案	考試日期 (API指定日期)	考試報名 截止日	訓練專班	考前複習班	報名截止日
API ICP 570	2021/6/11-7/2	2021/4/9	4/8~4/9, 4/14~4/16	5/26~5/28	3/5
API ICP 510	2021/9/10- 10/1	2021/7/9	(共五天)	(共三天)	規劃中
API ICP 653	2021/7/16-8/6	2021/5/14	(共五天)	(共二天)	規劃中
API ICP 580	2021/8/13-9/3	2021/6/11	(共三天)	(共二天)	規劃中
API ICP 571	2021/8/13-9/3	2021/6/11	(共四天)	(共二天)	規劃中

* 套裝課程 (訓練專班、考前複習班)，恕無法擇一上課。

德國萊因TÜV 工業服務培訓課程

API 570 製程管線 : ICP個人資格(檢驗師)證照訓練(第二屆)

日期	時間	課題
4/8	08:00~12:00	API-570介紹及證照考試說明
	13:00~17:00	ASME B&PV Code : Section V Nondestructive Examination 非破壞檢測
4/9	08:00~12:00	API RP 577 Welding Inspection and Metallurgy 銲接檢驗及銲接冶金
	13:00~17:00	ASME B&PV Code : Section IX Welding and Brazing Qualifications (Welding only) 銲接及硬銲資格認證 (僅銲接)
4/14	08:00~12:00	API RP 571 Damage Mechanism Affecting Fixed Equipment in Refining Industry 煉油石化業靜態設備損壞機制
	13:00~17:00	ASME B31.3 Process Piping 製程管線設計建造規則
	15:00~17:00	ASME B16.5 Pipe Flanges and Flanged Fittings 管線法蘭及法蘭接合式組件
4/15	08:00~10:00	API RP 576 Inspection of Pressure-Relieving Devices 釋壓元件檢驗
	10:00~17:00	API STD 570 Piping Inspection Code: Inspection, Repair, Alteration, and Rerating of In-Service Piping Systems 管線檢驗規範：在役管線系統之檢驗、維修、改造及再定級
4/16	08:00~12:00	API RP 574 Inspection Practices for Piping System Components 管線系統組件檢驗實務
	13:00~15:00	API RP 578 Material Verification Program for New and Existing Alloy Piping Systems 新建及既有合金管線系統材料驗證程序
	15:00~17:00	課程複習

參訓證明：參訓完畢，將提供參訓證明

德國萊因TÜV 工業服務培訓課程

API 570 製程管線 : ICP個人資格(檢驗師)證照訓練(第二屆)

課程資訊

■ 上課語言 : 中文授課

■ 費用 :

- 新台幣 70,000元/人(含稅、講義、午餐、茶餐) , 繳費成功才算註冊完成。
- **個人及公司團體早鳥優惠歡迎電洽。**
 - * 套裝課程 (訓練專班、考前複習班) , 恕無法擇一上課。
- 交通及住宿 , 由學員自理。

■ 課程報名流程與繳費方式 :

- 線上報名 : [API 570 製程管線檢驗 : ICP 個人資格\(檢驗師\)證照訓練 \(tuv.com\)](http://tuv.com)
- 付款方式 : 待確認開課後 , 會將匯款通知發送至您報名時留下的信箱。

■ 取消報名 :

- 若於訓練專班報名截止日 , 因人數不足而無法開課 , 將全額退費。

■ API ICP個人資格(檢驗師)認證考試報名流程:

- 依照API規定 , 請應考人員 **自行上網** 報名 , 網址 :

<https://inspector.api.org/AccountManager/WelcomeClient>

- 請準備英文個人資訊 (電子郵箱、郵寄證書位址等)、畢業證書 (英文版)、工作經歷、2位證明人姓名電子信箱和電話、考試費等資訊。若有報名疑問 , 可向本公司聯絡人諮詢。
- 持有「API-U 國際證照課程 : 設備損壞機制及腐蝕環路分析技術」完訓證書者 , 可於線上報名時上傳證書作為相關訓練證明。

聯絡方式 :

■ 資產完整性管理服務部 - 許鳳珠 / 陳沅湘小姐 (API 認證考試相關)

TEL: (02)2172-1018 / (02)2172-1121

E-mail: Rita.Hsu@tuv.com / AmyYH.Chen@tuv.com

■ 行銷部 - 陳盈秀小姐 (課程報名相關)

TEL : (02) 2172-1197, E-mail : Mira.Chen@tuv.com

