



社團
法人

中國石油學會
Chinese Petroleum Institute

附件

「112 年配管監造工程師訓練班」 招生簡章

壹、前言

近年來國內外的經濟環境丕變，受到俄烏戰爭及疫情衝擊下，石油石化產業影響甚劇，加以面臨氣候變遷之減碳趨勢衝擊，造成石油石化業經營倍感困難。惟石油石化產業乃是工業之母，在疫情解封、經濟恢復動能之際，傳統能源及石化產品將率先復甦，帶動經濟成長。

石油煉製及石化廠製程複雜，設備與管線繁多，當工廠發生故障或洩漏時，就可能造成重大工安及環境污染問題等意外事件。因此，為協助石油石化廠提升管控其設備與管線檢修能力，防止檢修期間出現重大工安問題及品質未達標準等狀況，特研議石油石化產業配管監造工程師之職能基準，以能判定管路裝配的正確性，並於施工階段進行工程督導、品質查核，期透過有系統的職能分析方法，訂定人才的能力規格認證方法，提供企業做為選、用人才的標準參考。

本學會為配合「配管監造工程師」認證考試之推展，並依其所公告之職能基準，特舉辦為期六天共二單元之教育訓練課程，學員學習後可報考認證考試以取得認證資格(證照已通過經濟部工業局民間採認審查，採認編號：C-002-2021)。本訓練班內容豐富可期，名額有限，請提早報名。

貳、訓練課程概述

一、主辦單位：中國石油學會

二、舉辦日期：第一單元：112年5月3、4、5日三天

第二單元：112年5月31日及6月1、2日三天

三、舉辦地點：台灣中油公司煉製事業部宏南訓練教室 202 室

高雄市楠梓區宏毅一路 12 巷 2 號 (高雄捷運世運站 2 號出口)

四、適合對象：1.現場工程師

2.維修工程師

3.公用系統工程師

4.有意報考配管監造能力鑑定認證者

五、費用：

(一) 本訓練班全課程分二單元上課，如要報考配管監造能力鑑定認證考試者，建議第一單元及第二單元課程均參加。

(二) 每單元各三天課程每人新台幣 12,000 元，塑膠中心認同企業、本學會團體會員或同事業單位 3 人以上，每人 9 折優惠。

六、報名及繳費方式：

(一) 報名方式：請在本學會網站：<http://www.cpi.org.tw/> 線上報名，或填寫報名表以傳真或電子郵件寄回。

(二) 繳費方式：1. 現場付現 (限本學會團體會員)

2. 銀行：第一銀行 營業部

帳號：093-10-087095 戶名：中國石油學會

七、全程參與：報名二單元者，本學會將提供模擬考題。

八、聯絡人：葉小姐(cpi.01087095@gmail.com) 李小姐

電話：(02)2820-1056、(02)2820-1255

傳真：(02)2820-1216

E-mail：cpi.org@msa.hinet.net

附記：1.為響應環保節能措施，請學員儘量自備水杯。

2.提供午餐，惟晚餐及住宿請學員自理。

3.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，如人數不足則另覓時間舉辦。

4.實體課程請配合相關防疫措施規定。

參、訓練課程表

| 單元 | 日期 | 時間 | 課程名稱 | 時數 | |
|---------------|---------------|----------------|-----------------|-----------|---|
| 第一單元 | 5月3日 (星期三) | 08:30~09:00 | 報到 | | |
| | | 09:00~09:10 | 始業式 | 3 | |
| | | 09:10~12:00 | 管線相關規範介紹 | | |
| | | 13:00~17:00 | 管線、管件之材質與規範 | 4 | |
| | 5月4日 (星期四) | 09:00~12:00 | WPS/PQR、焊工資格與規範 | 3 | |
| | | 13:00~17:00 | 管線製造安裝 | 4 | |
| | 5月5日 (星期五) | 09:00~12:00 | 管線銲接實務 | 3 | |
| | | 13:00~17:00 | 管線安裝檢查與非破壞檢測技術 | 4 | |
| | 第二單元 | 5月31日 (星期三) | 08:30~09:00 | 報到 | |
| | | | 09:00~12:00 | 管線施工計畫及管理 | 3 |
| 13:00~17:00 | | | 管線試壓及清潔 | 4 | |
| 6月1日 (星期四) | | 09:00~12:00 | 配管工安 | 3 | |
| | | 13:00~17:00 | 管線相關圖說之識圖與應用 | 4 | |
| 6月2日 (星期五) | | 09:00~12:00 | 管線繪圖 實作 (一) | 3 | |
| | | 13:00~15:50 | 管線繪圖 實作 (二) | 3 | |

肆、報名表

「112 年配管監造工程師訓練班」

【報名表】

| | | | | | | |
|-------|---|--|---------|--|---|--|
| *姓名 | | | 出生日期 | 年 | 月 | 日 |
| *報名梯次 | <input type="checkbox"/> 第一單元 112 年 5 月 3、4、5 日三天 | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> 第二單元 112 年 5 月 31 日及 6 月 1、2 日三天 | | | | | |
| *服務單位 | | | | *付款方式： <input type="checkbox"/> 現金 <input type="checkbox"/> 匯款 | | *午餐： <input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素 |
| *公司統編 | | | 部門 | | | 職稱 |
| 學歷 | 學校 | | | 科、系、所 | | |
| *通訊地址 | (郵遞區號：) | | | | | |
| *聯繫電話 | 分機_____ | | 傳真 | | | |
| *手機號碼 | | | *E-mail | | | |

中國石油學會 Tel : (02)2820-1056、(02)2820-1255

Fax: (02)2820-1216

聯絡人:葉小姐(cpi.01087095@gmail.com) 李小姐

E-mail :cpi.org@msa.hinet.net