



社團法人 中國石油學會
Chinese Petroleum Institute

EPC 統包工程 契約管理實務操作 訓練班

結業頒發
結業證書

中國石油學會

掌握契約管理關鍵・提升大型工程專案執行成效

契約是專案管理的骨架，牽涉權責分工、風險分配、介面協調、索賠管理、成本與工期控制，決定專案能否如期如質完工。本課程依契約管理四大階段，結合理論與實務，協助您強化專案履約能力，降低風險，創造工程價值！

課程內容

1 EPC 統包工程 契約管理實務



- 契約準備、簽訂、執行及結案重要問題
- 風險分配與權責義務解析
- 常見契約問題與實務對策

2 專案工程 文件與會議管理



- 專案工程文件製作要點
- 各項會議管理方式
- 紀錄保存與追溯管理

3 專案工程 時程進度管理



- 時程表製作方法
- 進度追蹤與管控
- 進度調整與延遲分析

4 完工驗收、試俾與 性能測試實務



- 機械完工、驗收實務
- 試俾與性能測試重點
- 完工結案報告與經驗分享

誰適合參加？

- ✓ 專案工程推動執行、管理單位
- ✓ 工程公司、工程顧問機構
- ✓ 公共工程決策者、管理機構
- ✓ 煉油、石化、電力、燃氣業者
- ✓ 化工廠及相關產業從業人員
- ✓ 負責契約管理、專案管理、時程管理、工程文件或完工驗收之人員

上完課可以得到什麼？

- ✓ 掌握 EPC 統包工程契約管理整體架構
- ✓ 理解契約四階段重點，降低專案風險
- ✓ 建立文件、會議與履約資料管理觀念
- ✓ 提升時程規劃、進度追蹤與工期調整能力
- ✓ 熟悉完工驗收、試俾與性能測試流程
- ✓ 強化契約履約、爭議預防與專案完工能力
- ✓ 結業頒發結業證書



參訓者致贈《總承包商專案工程契約管理手冊》乙本
(富台公司著，2026年3月出版，281頁)



課程日期

115年
9/10 (四)
9/11 (五)
共 2 天



課程地點

台灣中油公司
油品行銷事業部
台北營業處 7 樓訓練教室
台北市中正區
莒光路 2 號



課程費用

一般學員
每人新台幣 8,000 元
團體會員 / 會員
每人新台幣 7,200 元
同單位 3 人以上報名，
可享會員優惠價！



報名方式

1. 線上報名至學會網站
www.cpi.org.tw
2. 填寫報名表後
以傳真或電子郵件寄回



聯絡方式

中國石油學會 李小姐

傳真：(02) 2820-1216

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



中國石油學會
Chinese Petroleum Institute

EPC 統包工程契約管理實務操作訓練班招生簡章

壹、前言

大型專案計畫其合約各自不同，合約條款直接關係雙方之間的權利義務，稍有差池恐致違約賠償，合約擬定之初或因未能窺其全貌、範疇界定不明、風險考慮不周、權利義務不均等，致使後續合約窒礙難行，凡此種種多見於各式各樣 EPC 工程合約中。「契約」為執行專案工程管理重要手段及工具，「專案管理」目標就是要履行專案契約中之各項規定及要求，工程專案能否成功，往往取決於專案管理是否到位，尤其大型統包工程，面對多工項、高度複雜、長工期、與跨利害關係人協作現實環境，契約不只是文件，更是專案管理骨架，牽涉權責分工、風險分配、介面協調、專案索賠，以及成本與工期控制，最終決定專案工程能否如期如質完工。

本訓練課程主要依據成立 50 周年，甚具專業及口碑之富台工程公司，於今年三月出版之「總承包商專案工程契約管理手冊」專書為藍本，將工程專案週期分為契約「準備、訂定、執行、結案」四階段，將投標與風險分析、設計與採購管理、變更索賠資料收集、品質管理、進度掌控與結案驗收等關鍵工作，以一致且具邏輯性方式進行專案管理，且以有系統性方式串連，提供工程團隊可操作、可追溯的實務指引，透過此系統化課程，更能協助專案合約執行者真正落實契約執行與有效管理。本課程亦針對最常見、最棘手的風險；如契約條件理解不清、範疇界定不明、風險考慮不周與執行標準不一致所引發的連鎖問題，提出在契約執行各階段應注意、應避免、應把握的各種關鍵風險及可依循之作法，讓契約管理走向制度化與專業化。

貳、課程內容大綱

為符合契約專案管理執行需要，本課程包含四大領域：

一、EPC 統包工程契約的管理重點

將從契約準備、簽訂、執行及結案重要問題，依照國際著名從 (Chartered institute of purchasing and supply；CIPS)所揭櫫的順序及原則，對契約管理實務操作問題做深入介紹與討論。此課程將由本專書主要執筆人王伯儉顧問/副教授負責。

二、專案工程文件及會議的管理

「工程做二次，一次在現場、一次在文件」，將針對專案工程文件製作，各項會議管理的方式，做清楚詳盡之介紹。此課程由本書執筆人之一的吳超然工程師負責。

三、專案工程時程管理

針對如何管理專案工程時程，包括如何製作時程表及調整進度時程等實務操作細節，做深入之探討。此課程由本書執筆人之一的林珈竹工程師負責。

四、專案工程機械完工、驗收、試俾、及性能測試及完工結案報告實務

將特別針對石化統包工程的機械完工、驗收、試俾、性能測試及完工結案報告所產生之實務問題及經驗和參與者交流討論。此課程由本書執筆人之一的陳柏宏專案資深經理負責。

契約管理是專案工程核心工作，做好契約管理等同於做好專案管理，其重要性不言可喻，此訓練班課程內容著重於契約及工程專案管理實務操作，以協助專案合約執行者圓滿履行專案契約中之各項規定與要求，達成如期如質完工之目標。本課程延攬此課程規劃藍本「總承包商專案工程契約管理手冊」之主要執筆人，並於專案工程契約管理逾三十年實務經驗之資深專家授課，課程內容豐富且實用，精彩可期，名額有限，敬請把握這難得的機會，提早報名。

參、本課程講師簡歷

一、王伯儉

富台工程股份有限公司 資深顧問

國立中央大學及國立陽明交通大學 兼任副教授

中華民國仲裁協會 仲裁人

中華民國仲裁協會仲裁院 委員

二、陳柏宏

富台工程股份有限公司 專案資深經理

中鼎工程股份有限公司 專案經理

三、吳超然

富台工程股份有限公司/明正營造 營造部組長

榮工工程股份有限公司 專案管理辦公室(PMO)及建築處組長

亞翔工程股份有限公司 建築處副理

專案管理師 Project Management Professional (PMP)

亞太工程專案鑑識學會會員

104 人力銀行職涯引導師

四、林珈竹

富台工程股份有限公司 合約管理組

富台工程股份有限公司 董事長特助

富台工程股份有限公司 時程管理副組長

肆、訓練班資訊

一、主辦單位：中國石油學會

二、舉辦日期：115 年 9 月 10 - 11 日計二天

三、舉辦地點：台灣中油公司油品行銷事業部台北營業處 7 樓訓練教室
台北市中正區莒光路 2 號(莒光路加油站，請參見後附地圖)

四、適合對象：1.專案工程推動執行、管理單位

2.工程公司、工程顧問機構

3.公共工程決策者、管理機構

4.煉油、石化、電力、燃氣業者

5.化工廠相關行業

五、課程費用：1. 8,000 元，團體會員/會員：7,200 元

2.同單位三人以上得享會員優惠價。

3.參訓者致贈「總承包商專案工程契約管理手冊」乙本(富台公司著，2026 年 3 月，281 頁)

六、報名方式：1.線上報名至學會網站：<http://www.cpi.org.tw/>線上報名

2.填寫報名表以傳真或電子郵件寄回

七、繳費方式：1.現場付現(限本學會團體會員)

2.匯款：銀行：第一銀行 營業部

帳號：093-10-087095

戶名：中國石油學會

八、參加培訓班之學員課程結束後本學會發給結業證書

九、聯絡方式：電話：(02)2820-1255 李小姐

傳真：(02)2820-1216

E-mail：cpi.org@msa.hinet.net

十、注意事項：1.為響應環保節能措施，請學員儘量自備水杯

2.研習期間僅供應午餐

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規定

EPC 統包工程契約管理實務操作訓練班課程表

日期	時間	時數	課程名稱	講師
9 月 10 日 (星期四) (暫訂)	08:30~09:00	報到/始業式		
	09:00~12:00	3	EPC 統包工程契約管理實務及問答討論	王伯儉
	12:00~13:00	午餐		
	13:00~16:00	3	專案工程的文件與會議管理及問答討論	吳超然
9 月 11 日 (星期五) (暫訂)	09:00~12:00	3	專案工程的時程進度管理及問答討論	林珈竹
	12:00~13:00	午餐		
	13:00~16:00	3	專案工程完工驗收試俾及性能測試實務及問答討論	陳柏宏
	16:00~16:30	結業式		
				富台公司 石油學會

訓練教室：台灣中油公司台北營業處 7 樓訓練教室



中國石油學會
Chinese Petroleum Institute

EPC 統包工程契約管理實務操作訓練班

【報 名 表】

姓 名				出 生 期 日 期	年 月 日
服務單位		付款方式： ☐ 現金 ☐ 匯款			午餐： ☐ 葷 ☐ 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	

※上述個人資料僅供中國石油學會訓練相關服務使用，不作為其他用途，特此聲明。

中國石油學會 Tel : (02)2820-1255 聯絡人:李小姐

Fax: (02)2820-1216

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



中國石油學會

Chinese Petroleum Institute

