

## 製程安全管理(Process Safety Management, PSM)稽核員 (Auditor)訓練課程 (高雄班)

### 課程目標

本課程是提供您對於 PSM 稽核流程、技巧與實務演練做詳細的瞭解，內容包括稽核前的準備、提出稽核計畫、實施現場稽核活動與稽核後的矯正措施追蹤與結案等。為了強化 PSM 稽核訓練成效，本訓練課程將融入我國製程安全評估定期實施辦法、美國 OSHA Process Safety Management for Highly Hazardous Chemical、CCPS 基於風險考量的製程安全管理(Risk Based Process Safety)、英國能源協會(EI)的高階製程安全管理架構(High Level Framework for Process Safety Management)等要求與 CCPS PSM 稽核指引(Guidelines for Auditing Process Safety Management Systems)，過程中除了稽核技巧的課堂訓練，也將透過分組活動與 PSM 關鍵單元之情境模擬，學習如何建立 PSM 查核表、建立稽核團隊，與實施現場稽核活動。本課程可以協助您展現出最佳的稽核實務能力，並強化您的專業知識與提升稽核效率，以達成製程安全管理稽核之目的。

### 課程資訊

- 主辦單位：SAHTECH 財團法人安全衛生技術中心  
bsi 英國標準協會台灣分公司
- 日期：108 年 7 月 3 日(星期三)~7 月 5 日(星期五) 共 3 天
- 地點：高雄蓮潭國際會館 108 教室 (高雄市左營區崇德路 801 號)
- 報名方式：網路報名。額滿截止報名(上課前一週以 email 的方式寄上課通知)

<https://www.sahtech.org/content/ch/act/Act1List.aspx>

- 報名人數：限額 25 人。
- 費用：NTD 20,000 元/人(含稅)。煩請參加學員詳填報名表資料，以作為開立發票之依據。
- 報名費用請以劃線即期支票或現金或電匯，並於開課前完成繳費手續，發票於開課第一日發放。

- ◆ 匯款帳號：684-120-00055-8
- ◆ 匯款銀行：台北富邦銀行風城分行
- 安衛中心將與 bsi 攜手合作製程安全管理稽核員訓練，凡未缺席本訓練並經測驗合格者，可獲頒 SAHTECH 及 bsi 雙認證「製程安全管理稽核員(中英文版)證書」。
- 聯絡人：陳宜呈 小姐 聯絡電話：03-5836885 分機 126 E-mail: estherchen@sahtech.org

## 參與對象

- 擔任 PSM 規劃、運作及稽核之主管與人員
- 製程和維護主管與人員
- 風險管理主管與人員
- 安全衛生主管與人員
- 其他對 PSM 有興趣之人員

## 課程大綱

日期	時間	課程大綱	課程內容
第一天	09:00~ 16:00	歡迎和介紹/課程益處/訓練目標	引導學員相互認識並介紹課程的目的與內容，包括訓練的評鑑方式
		主要國家 PSM 之差異與運作實務	認識歐美、日本與韓國等國家之 PSM 要求與運作實務，以協助學員建立基礎概念
		PSM 各單元重點、關聯性解析及常見稽核缺失	PSM 各單元的重點、單元間的關聯性及常見稽核缺失進行重點說明，使學員在學習稽核技巧前掌握 PSM 各單元重點
第二天	09:00~ 16:00	稽核技巧與實務 (I)--準備稽核工作	協助學員認識 ISO 19011 稽核管理指引的專有名詞、稽核流程與稽核前的準備工作，包括文件化資訊的審查、稽核規劃、安排稽核團隊及稽核文件的準備
		稽核技巧與實務 (II)--執行稽核活動	學習使用 PSM 查檢表並執行稽核活動，包括啟始會議、稽核過程的溝通、稽核資訊的取得、文件化資訊的審查、資訊

			的收集與驗證、產出稽核發現、確認稽核結論及結束會議
第 三 天	09:00~ 14:30	稽核技巧與實務 (III)--執行稽核活動	學習使用 PDCA 稽核方法並執行稽核活動，包括啟始會議、稽核過程的溝通、稽核資訊的取得、文件化資訊的審查、資訊的收集與驗證、產出稽核發現、確認稽核結論及結束會議
		稽核技巧與實務 (IV)--稽核活動結束後的作業與執行稽核追蹤事項	幫助學員規劃稽核活動結束後的作業，包括稽核報告的準備與分發、完成稽核報告與執行稽核追蹤事項
	14:30~ 16:00	測驗	

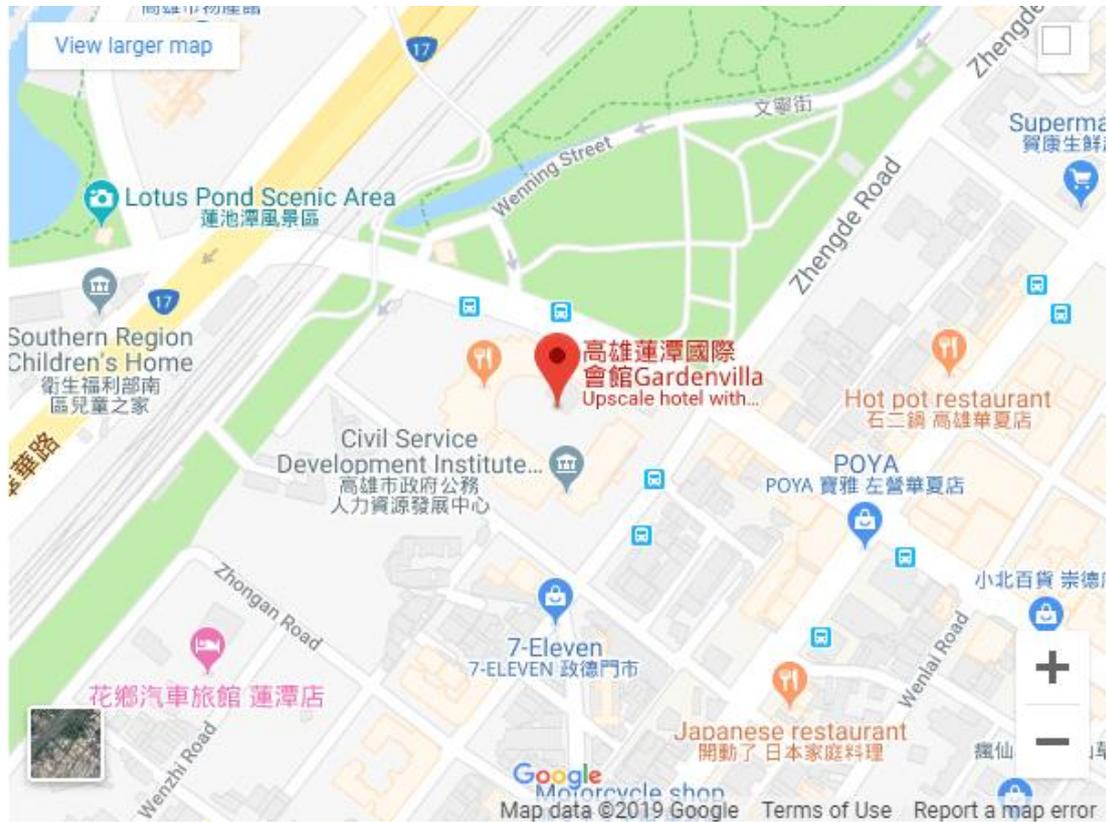
\*學習建立 PSM 稽核查檢表，例如製程安全資訊、機械完整性、變更管理、啟動前安全檢查、事故調查等，以利稽核活動的進行。

## 課程效益

- 培養製程安全管理(PSM)稽核觀念與專業知識
- 針對 PSM 核心技術進行稽核演練及實作
- 協助企業培訓製程安全管理人才
- 強化常見稽核缺失與 ISO 19011 稽核技能
- 落實 PSM 技能及提升企業競爭力

## 上課地點交通資訊

上課地點：高雄蓮潭國際會館 108 教室 (高雄市左營區崇德路 801 號)



### 開車 (請留意停車場進入位置)

1. 高速公路：中山高與南二高南下-接國道 10 號鼎金系統交流道-中華路交流道  
下接翠華路-左轉崇德路約距 250 公尺後，會館在您右邊。
2. 高雄市區：
  - (1) 北上：博愛三路→左轉崇德路，距約 650 公尺後，會館在您左邊。
  - (2) 南下：一號省道(民族一路)→右轉大中二路→左轉博愛三路→右轉崇德路。

## 高鐵&台鐵&捷運

1. 台鐵新左營站 | 高鐵左營站 | 高捷 R16 高鐵左營站往四號出口，沿高鐵路步行穿越原生植物園，約 15 分鐘。
2. 乘 301 號公車，至蓮潭會館站 <https://goo.gl/6j1XrT>
3. 搭捷運紅線至生態園區站，搭乘紅 51 線接駁車至會館  
<https://goo.gl/VbBgqI>

## 搭機 <https://goo.gl/3o8AXg>

### 1. 搭乘捷運：

- (1) 步行崇德路往東，至華夏路左轉直行，至孟子路右轉直行，至博愛三路左手邊即為捷運生態園區站(紅線)。接駁請參考前項說明。
- (2) 搭乘往小港方向捷運(計 12 站)，至捷運小港站(紅線)。
- (3) 請留意國內線/國際線出口。

### 2. 預約付費接送服務：請事先洽櫃台人員。

## 停車場位置



## 特別聲明

- 1 本中心依據個人資料保護法第 8 條規定告知以下事項，請務必詳細閱讀以保護您個人資料的隱私與權益。
- 2 本中心為維護您及貴公司之權益，因本研習會將透過網路、電子郵件、書面、電話或傳真等合法方式，向您要求可供辨識之個人資料，以利進行資料傳遞、處理與利用行為。上述個人資料將視計畫業務或活動性質請您提供必要之正確個人資料，於特定目的範圍內蒐集、處理及利用您的個人資料；本中心亦遵守相關之流程及內部作業規範，非經您書面同意，不會將個人資料用於其他用途。但有法律依據或合約義務者，不在此限。若貴公司拒絕提供相關個人資料，本中心將無法進行必要之審核及處理作業，致無法提供本中心相關服務及諮詢。
- 3 未來若您覺得不再需要本中心提供相關服務，或對使用情形有問題時，您可以透過電子郵件、電話、傳真或書面等方式來主張請求查詢、閱覽、給複製本、補充、更正、刪除或停止蒐集、處理、利用之權利。
- 4 當您提繳報名資訊之同時，即視為已知悉並完全同意本中心之個人資料規範或隱私權政策的任何內容。

## 製程安全管理(Process Safety Management, PSM)稽核員 (Auditor)訓練課程 (高雄班) 報名表

報名日期： 年 月 日

公司名稱			
姓名		職稱	
聯絡地址	□□□		
電話	( )	傳真	( )
E-mail		午餐	<input type="checkbox"/> 葷食 <input type="checkbox"/> 素食

備註：

- 報名表一人一份，若不敷使用請自行影印。

報名截止日期：108年6月28日止(上課學員以報名學員為主，不可異動，若需調整，請於開課前一周告知)，請填妥資料後回傳至：

**FAX: (03)5836235 或 E-mail: estherchen@sahtech.org**

財團法人安全衛生技術中心 陳宜呈小姐

連絡電話：03-5836885 分機 126

- 費用為NTD 20,000元/人(含稅)，煩請參加學員詳填報名表資料，以作為開立發票之依據。

發票抬頭：\_\_\_\_\_ 統一編號：\_\_\_\_\_

報名費用請以劃線即期支票或現金或電匯。

匯款帳號：684-120-00055-8

匯款銀行：台北富邦銀行風城分行

- 請於開課前完成繳費手續，發票於開課第一日發放。
- 上課前一週以 email 的方式寄上課通知，實際上課時間及地點以上課通知為主。