



## 114 年度「進階定量暴露風險評估實務演練課程」簡章

依據「危害性化學品評估及分級管理辦法」及「危害性化學品評估及分級管理技術指引」，對於定有容許暴露標準且屬健康危害性之化學品，而事業單位從事特別危害健康作業人數在 100 人以上，或總勞工人數 500 人以上者，雇主應依有科學根據之採樣分析方法或運用定量推估模式，並依評估結果進行分級管理，為強化事業單位對化學品暴露評估執行實務及系統工具之瞭解，因此辦理本次課程。本課程將推廣並說明國際間已廣泛應用之定量推估模式與暴露評估應用方法。

~ 歡迎有興趣的廠商踴躍報名參加！

主辦單位：勞動部職業安全衛生署

執行單位：財團法人安全衛生技術中心

主講師資：方澤沛博士 / 職業衛生技師

進階定量暴露風險評估實務演練課程課程大綱：

| 項次 | 主題 (方法出處)              | 重點內容   |
|----|------------------------|--|
| 1  | 定量評估模式之發展與介紹           | <ul style="list-style-type: none"><li>• 數學模式</li><li>• 情境模式</li><li>• 推論統計、貝式統計</li></ul>          |
| 2  | 數學推估模式 (AIHA)          | <ul style="list-style-type: none"><li>• 初階數學模式</li><li>• 進階數學模式</li><li>• 應用時機與使用限制</li></ul>      |
| 3  | 情境推估模式<br>(ECETOC TRA) | <ul style="list-style-type: none"><li>• 參數說明與製程類別介紹</li><li>• 實務工具應用</li><li>• 應用時機與使用限制</li></ul> |
| 4  | 例題操作                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• 使用情境說明</li><li>• 定量評估階層式選用方法</li><li>• 數據判讀技巧</li></ul>    |
| 5  | 實務討論                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• 現有法規要求</li><li>• 定量評估技術與相似暴露族群 (SEG)</li></ul>             |

注意：

1. 本課程有提供實務演練教材，請參與學員自備電腦(限 Windows 作業系統，並安裝 MS-Office 2010 以上版本)。
2. 課程現場無法保證提供電源，請預先充足電力。

報名方式：統一採用**線上報名**，請先登入會員，**報名時間自 2 月 21 日上午 9 點起至報名額滿截止**。

名額限定：每場次 **20 位**，額滿即止，不接受現場報名。

對 象：優先選取**從事特別危害健康作業人數 $\geq$ 100 人，或總勞工人數 $\geq$ 500 人之事業單位**。

辦理場次、時間及地點 ( 詳細地址及交通，請詳見交通資訊 )：

| 場次 | 時間/地點   | 報名網址及 QR code   |   |
|----|---|---|---|
| 桃園 | 114 年 3 月 27 日 ( 四 )<br>13 : 15 ~ 16 : 30<br>台灣電路板協會 ( TPCA )<br>【402 教育訓練室】    | <a href="https://reurl.cc/r3VM2b">https://reurl.cc/r3VM2b</a>                       |    |
| 新竹 | 114 年 4 月 17 日 ( 四 )<br>13 : 15 ~ 16 : 30<br>集思竹科會議中心【2F 達爾文廳】                  |  | <a href="https://reurl.cc/eGo1Yj">https://reurl.cc/eGo1Yj</a>                         |
| 臺南 | 114 年 4 月 30 日 ( 三 )<br>13 : 15 ~ 16 : 30<br>台灣科學園區科學工業同業公會<br>南部園區辦事處【201 會議室】 | <a href="https://reurl.cc/EgvExm">https://reurl.cc/EgvExm</a>                       |  |

※1.配合國家節能減碳與環境永續發展政策，本課程不提供書面資料。

2.主辦單位保有最終修改、變更、活動解釋及取消本活動之權利，若有相關異動將會公告於網站，恕不另行通知。

注意事項：

1. **報名時間**：自 **2 月 21 日上午 9 點起至報名額滿截止**，統一採用**線上報名**，請先登入會員，並依報名先後順序錄取，活動前一天將 E-mail 發給報到通知、報到編號及上課資料下載連結。
2. **活動名額**：因場地座位有限，各場次**限額 20 名**。
3. 如報名廠家踴躍，執行單位保留限制每一廠家參加人數之權利，以維護各廠家參與研討之權益，敬請見諒。
4. **聯絡人**：財團法人安全衛生技術中心 ( SAHTECH ) 陳玟嫻小姐
5. **電話**：( 06 ) 293-7770 / **傳真**：( 06 ) 293-8810
6. 為響應環保與減少紙杯使用，請學員當天自備環保杯。
7. 執行單位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。執行單位為維護您及貴公司之權益，因本課程將透過網路等合法方式，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；執行單位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，執行單位將無法進行必要之審核及處理作業，致無法提供相關服務及諮詢。未來若您覺得不再需要執行單位提供相關服務，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。當您提繳報名資訊之同時，即視為已知悉並完全同意執行單位之個資法規範或隱私權政策的任何內容。

## 交通資訊：

《桃園場次會場 - 台灣電路板協會 (TPCA) 【402 教育訓練室】》

地址：桃園市大園區高鐵北路二段 147 號

參考網址：<https://reurl.cc/748Deb>



## 《交通》

### 高鐵：

(1) 乘坐高鐵者可轉搭乘高鐵接駁車。

(2) 接駁車：高鐵至本會步行約需 10-15 分鐘；建議於第 5 號出口搭乘 206 號往桃園之免費接駁車，於民生社區下車，過馬路步行至本會；或大園高中站下車，步行至本會。( 搭乘計程車約 5 分鐘，90 元/趟 )

高鐵接駁網頁：<https://reurl.cc/6jmZYr>

### 捷運：

可搭乘機場捷運至 A17 ( 領航站 ) 下車，步行約 7 分鐘即可抵達 TPCA



機場捷運網頁：<https://reurl.cc/V0xNoN>

自行開車-高速公路路線(沿途可遵循高鐵站、大園高中指標行走)

**南下：**中山高速公路 ( 國道一號 ) → 桃園 ( 南崁 ) 方向 → 過南崁交流道 → 進入機場系統交流道 → 國道 2 號 / 機場支線 → 大竹交流道下 → 台 31 線 / 高鐵桃園聯絡道 → 高鐵北路 2 段 ( 外側慢車道 ) → 大成路路口右轉 → TPCA 會館。

**北上：**中山高速公路 ( 國道一號 ) → 過內壢交流道 → 進入機場系統交流

道→往桃園、鶯歌方向行駛→國道 2 號/機場支線→大竹交流道下→台 31 線/高鐵桃園聯絡道→高鐵北路 2 段 ( 外側慢車道 )→大成路路口右轉→TPCA 會館。

### 由北桃園、高速公路自行開車者



### 由南桃園、中壢工業區自行開車者



### 停車

TPCA 會館週遭道路若無劃設紅線皆可臨停；另附近機捷領航站 ( A17 ) 對面有收費停車場，可多加利用。



## 交通資訊：

### 《新竹場次會場 - 集思竹科會議中心【2F 達爾文廳】》

地址：新竹市科學園區工業東二路 1 號

參考網址：<https://reurl.cc/M6o6VL>



集思竹科會議中心

## 交通資訊



地址：新竹市科學園區工業東二路1號

電話：03-5779191

傳真：03-5777835

## 《交通》

### 高鐵：

1. 搭乘計程車到科技生活館(約 250 元~300 元)。
2. 請於四號出口搭乘園區巡迴巴士(週一到週五行駛)(橘線、綠能線) 至科技生活館。
3. 請於四號出口搭乘新竹市先導公車至【科技生活館】。

### 公車：

1. 亞聯客運：1728 台北—龍潭—新竹
2. 統聯客運：1619 台北—台中(經竹科)。
  - 【竹科站】聯絡電話：03-6669159 / 營業時間：06:30~22:00
3. 國光客運：1866 新竹—台中
4. 園區巡迴巴士：
  - 行駛時間：週一至週五 06:30 ~ 21:00。

- 往園區一、二、三期及光復路。
- 服務電話：0928-033-019

**5. 新竹縣快捷公車：【快捷 1 號 新竹縣政府—科學園區】**

- 於新安站下車，步行 3 分鐘至【科技生活館】。行駛時間週一至週五 06:30~21:30。

**6. 新竹市先導公車：【北大橋—高鐵/生醫園區】於科技生活館下車。**

**火車:**

1. 新竹火車站搭乘計程車至【科技生活館】：約 250 元~300 元。
2. 新竹火車站(中正路)搭乘新竹市先導公車至【科技生活館】。
3. 台鐵內灣六家線【新莊車站】，轉乘新竹市 81 號公車，至【科技生活館】。

**自行開車-國道一號**

**北上：**由新竹交流道 95B 出口下交流道，朝科學園區方向前進，分岔口靠右沿工業東三路行駛，至工業東三路與 工業東二路路口左轉，進入工業東二路，集思竹科會議中心在右側。

**南下：**由新竹交流道 95B 出口下交流道，朝科學園區方向前進，直行並靠左行駛，左轉進入迴轉道回到新安路，開車再右轉進入工業東二路，集思竹科會議中心在左側。

(上下班時段部分路段限制通行，請依交通標誌行駛)

**停車:**

科技生活館旁停車場：一小時 30 元。

管理局旁停車場：一小時 20 元(假日不收費，走路約 5 分鐘)。

竹村七路為路邊停車格或路邊白線：不收費(走路約 10 分鐘內)。

工業東二路的路邊停車格：不收費。

## 交通資訊：

《臺南場次會場 - 台灣科學園區科學工業同業公會南部園區辦事處  
【201 會議室】》

地址：台南科學園區南科三路 26 號 2 樓

參考網址：<https://reurl.cc/67beZV>



## 《交通》

### 鐵路：

#### 1.火車站下車車站

建議搭乘至台南或新市車站再轉搭興南客運或計程車進入南科，亦可至善化火車站下車再搭乘計程車進入南科

#### 2.火車站到南科

台南車站：建議搭乘興南客運(台南-善化-麻豆線)，(台南-真理大學線)，(台南-海寮線)等以上三條線路均有行駛過南科。

新市車站：建議搭乘興南客運(台南-善化-麻豆線)，(台南-真理大學線)，(台南-海寮線)等以上三條線路均有行駛過南科，或是搭乘計程車。

善化車站：建議搭乘計程車進入南科。

## 高鐵：

- (1)搭乘高速鐵路至臺南站下車，建議轉乘『南科-高鐵台南站』客運直達接駁路線於「環西奇業」、「南科七路」及「南科商場」站下車或搭乘計程車前往南科園區。
- (2)轉乘及相關時刻資訊查詢：  
台灣高鐵  
興南客運
- (3)南科欲前往高鐵台南站，建議可於南科三路『南科商場』站牌處搭乘興南客運「高鐵接駁車」或計程車前往。

## 飛航：

### 台南機場交通資訊：

- (1)可由航空站搭乘台南市 5 號公車(高雄客運)至火車站或鹽行下車再轉乘興南客運或計程車
- (2)直接搭乘計程車至南科

## 自行開車 - 中山高速公路：

- (1)中山高速公路(國道 1 號)南下至公會：  
經中山高於安定交流道下→接縣 178 道路(往善化方向)→直走約 3 公里之 T 形路口右轉→入園區之南科北路直走→左轉南科三路→地下停車場
- (2)第二高速公路(國道 3 號)南下至公會：  
經國道三號於新化系統交流道下→接國道八號(往新市方向)直走約 5 公里新市交流道→往園區方向左轉新港社大道→直走進入園區之南科南路→南科三路→地下停車場
- (3)中山高速公路(國道 1 號)北上至公會：  
經中山高於永康交流道後接台南系統環線(國道 8 號)往台南科學園區方向下交流道→直行至園區南側聯外道路(新港社大道)→路口左轉→直走進入園區之南科南路→南科三路→地下停車場
- (4)行駛台一省道至公會：  
行駛台一省道自台南往新市方向直走至國道八號高架橋下左轉→直走至園區南側聯外道路(新港社大道)→直走進入園區之南科南路→南科三路→地下停車場