

# ISO 14644 Part1 & Part2

## 無塵室、潔淨室要求說明訓練課程

ISO14644 系列標準在許多產業如食品生產、醫療、製藥、航太科技和汽車製造，皆會需要進行汙染管制，避免產品、環境、人員甚至病患受到粉塵等異物汙染。關於無塵室的規範相當多，ISO 14644 把無塵室規範依照不同目的分成了多個部分，這些標準概述了汙染風險管理所需的實踐和程序。本堂課主要針對 ISO 14644-1、ISO 14644-2 進行導讀與說明。

### 課程特色

- 講師是具有無塵室應用相關經驗、產驗經驗之資深教師親自授課
- 本課程將從最基礎的 ISO 14644 概念教起
- 1 日的扎實課程，即可完整瞭解 ISO 14644 條文要求、無塵室常見與應用

無塵室與潔淨室管理人員、品質管理人員、環境監控與測量人員、工程師與技術人員、醫藥生物科技人員等

### 適合上課對象

### 獨家特點

- 提供 ISO 14644 條文電子檔
- 您可獲得領導力頒發之 ISO 14644 訓練證書，強化職場競爭力

- 您可完整瞭解 ISO 14644 系列條文的要求
- 您可認識到無塵室、潔淨室在國際標準中的規範

### 課程效益



### 課程大綱

- 名詞解釋
- 分級：存在狀態、粒子粒徑、ISO class
- 無塵室、潔淨室認證
- 潔淨度等級介紹
- 採樣方法與位置
- 分級計算範例
- ISO 14644-2 無塵室潔淨度監控
- 建立、實施和維持定期監測計畫
- 風險評估 / 定期監測
- 校正 / 檢查核准
- 全週期偏差處理
- 以粒子濃度區分空氣潔淨度

### 開課日期

上課時數：7 小時

實體授課：4,250 元 **立即報名** / 遠距連線：3,400元 **立即報名**

※ 遠距連線與實體授課日期同步進行

#### 台北場

- 02/05
- 04/29
- 06/26
- 08/21
- 10/27
- 12/28

#### 新竹場

- 01/27
- 03/27
- 05/27
- 07/29
- 09/21
- 11/25

#### 台中場

- 01/27
- 03/27
- 05/27
- 07/29
- 09/21
- 11/25

#### 高雄場

- 02/05
- 04/29
- 06/26
- 08/21
- 10/27
- 12/28

