



## 國際認可認證有限公司 訓練課程

編號 (TSPC) 統計過程控制 (SPC)  
(9:30am – 5:30 pm) 2 日

### 觀眾對象

- ~ 高級管理人員 - 操控統計過程控制(SPC)
- ~ 品質人員、經理、教育者及顧問 - 受托於發展統計過程控制
- ~ 任何涉及或對統計過程控制有興趣的人

### 簡介

該統計過程控制的方法於與戴明管理哲學一起應用，是所有有效的設計質量保證體系的一個組成部分，其中包括六西格瑪。統計過程控制允許一個機構去執行一項面向過程的管理重點，而理解過程中的隨機行為是要找出問題和改進機會的關鍵。此外，統計過程控告方法通過允許數據驅動決策而消除由管理層決定的主觀性。

在這次工作坊中，與會者將對統計過程控制 (SPC) 的概念有一個基本的認識，並說明其應用在建築行業，使他們在他們的日常活動能運用它。這工作坊由基本應用於 SPC 的統計開始，但它不是典型的統計，它更適合應用。這使與會者在處理數據中得到實際的經驗，並深入了解使用 SPC 數據之前預防措施的重要。

### 目標

Provide an awareness of the following:

- Understand the benefits of process-oriented thinking
- Understanding variation
- Why Control Charts Work: Introduction to Variables Charts
- Monitoring variation with control charts & Interpreting control charts
- Application of control charts in Construction sector
- Understanding the effects of variation on processes and be able to use that understanding to make sound decisions in Construction sector

### 詳情

- ◆ What is Statistical Process Control? - An overview, such as Types of Data used in Quality Analysis, Descriptive Statistics: Measures of Process Center, Measures of Process Variability, Normal Curves and their Characteristics, Common Cause vs. Special Cause
- ◆ Tools for setting 'Targets' for process improvement
- ◆ How to identify 'Out of Control' events
- ◆ Determine process stability (Magnitude of Variation)
- ◆ Examples of applying the most commonly used charts in Construction sector
- ◆ Discuss about the application of SPC in Construction sector

### 方法



Accredited Certification Int'l Ltd. 國際認可認證有限公司

~ 演講及經驗分享

### 證書

~ 參加者在出席整個課程後將獲得完成課程證書

### 地點

~ 國際認可認證有限公司