



**MOTOROLA UNIVERSITY**



亞卓國際顧問股份有限公司 [www.agitek.com.tw](http://www.agitek.com.tw)

AgiTek International Consulting, Inc.

# 全球Lean 6- $\sigma$ 第一品牌



## Motorola Lean Six Sigma® Green Belt Training

- 改善組織內企業流程
- 提高品質與速度
- 減少浪費及無效率
- 提高生產力並快速改進
- 為您的員工建立更好的價值流程圖





持續改善經營績效

◆ 課程簡介

摩托羅拉大學的精實六標準差綠帶專業培訓課程結合了模擬訓練活動，讓學員能夠身歷其境地練習改善的方法及架構流程。藉由DMAIC 的模型，參與者可以學習如何應用精實六標準差的原則和工具以完成生產效率及流程簡化的重大改進。

通過培訓課程，能夠？

- 不斷提高質量與速度
- 理解精實六標準差方法和改善流程
- 能夠對精實六標準差專案進行正確的定義、劃定範圍和建立實施的能力
- 創建價值流圖並藉此找到改進機會
- 學習識別浪費的方法
- 使用一整套的品質管制工具來解決問題
- 開展系統的持續改善活動來達到快速改進的成效
- 學習錯誤防呆來降低重工浪費
- 實施統計程序控制和目視過程管理來監控過程
- 使用MINITAB®軟體來加強對流程改善專案的分析



◆ 目標學員

經理、專案負責人、高級工程師、綠帶候選人以及那些希望理解精實六標準差的原理和技巧的人們都是這個專案的目標學員。在參加該課程之前，學員並不需要具備六標準差方法和精實生產的學習和應用經驗。

◆ 課程大綱

|   |   |
|---|---|
| <p><b>Define Opportunity - What is important?</b><br/>         Select business improvement opportunity<br/>         Develop project team charter<br/>         Define customer requirements<br/>         Document business processes<br/>         Understanding basic concepts</p>   | <p><b>Measure Performance - How are we doing?</b><br/>         Achieve an in-depth understanding of the process using value stream mapping<br/>         Determine what to measure<br/>         Develop effective data collection methods<br/>         Evaluate measurement systems<br/>         Determine process performance</p> |
| <p><b>Analyze Opportunity - What is wrong?</b><br/>         Identify potential root causes<br/>         Implement comparative methods<br/>         Conduct Sources of Variation (SOV) study<br/>         Conduct correlation and regression analysis</p>  | <p><b>Improve Performance - What needs to be done?</b><br/>         Develop potential solutions<br/>         Evaluate and select solutions<br/>         Develop "To Be" Value Stream Map<br/>         Develop and implement pilot run</p>   |
| <p><b>Control Performance - How do we guarantee performance?</b><br/>         Mistake-proof the process to eliminate defects from the process<br/>         Complete all documentation including SOPs, Process Control Plans, and Training Plans<br/>         Develop a monitoring system and implement SPC and Visual Process Controls to provide feedback on the process</p> |   |



**MOTOROLA UNIVERSITY**



亞卓國際顧問股份有限公司

www.agitek.com.tw

AgiTek International Consulting, Inc.

### 認證

綠帶候選人必須完成綠帶訓練課程並通過考試後，我們授予綠帶結訓證書。考試及格候選人可另外參加綠帶認證，帶領團隊並成功完成一個綠帶專案，該專案對企業運營需有具體改善（財務收益及或無形收益）和六標準差分析技能展示兩方面進行評價，通過審查後授予正式綠帶證書。

### 軟體需求

學員需自備一台筆記型電腦，並且預裝 MINITAB®軟體。

### 培訓時間

5天。



### 培訓地點

公開課程的培訓地點在摩托羅拉大學。該課程也可在您指定的地點進行。

**2010.07.24 起 新竹現場**

**公開班級**

### 課程聯繫

- 亞卓國際顧問股份有限公司
- 30071新竹市光復路二段352號6樓
- TEL : 03-5723200
- FAX : 03-5723210
- MAIL : [service@sme-edu.org.tw](mailto:service@sme-edu.org.tw)

最新資訊 <http://www.sme-edu.org.tw>