

中華民國品質學會  
舉 辦  
六標準差綠帶(GB)認證課程  
(講師授課、專案演習、成果驗證與報告)  
(台北假日班)(第 69 期)



舉辦時間

日期：115 年 05 月 10、24、31 日、06 月 07、28 日  
115 年 07 月 05、19 日、08 月 02 日  
(視進度將適時增加專案實作研討課程)  
時間：上午 9:00~12:00，下午 13:00~16:00 時

舉辦地點

地 址：台北市大安區羅斯福路二段 75 號 9 樓本學會教室  
(和平東、西路時代大廈，捷運古亭站第四號出口)  
電 話：(02)23631344、23627663 傳 真：(02)23627663  
URL：<http://www.csq.org.tw> E-Mail：[servicemail@csq.org.tw](mailto:servicemail@csq.org.tw)

敬啟者：

近來科技進展一日千里，社會演化更是快速，以致新產業多如雨後春筍，舊產業淘汰尤其慘烈。面對大數據的物聯新世代，企業當必提供顧客更專業與更快速的服務，而競爭的決勝關鍵通常是更優質的產品與服務。自二十世紀九零年代以來，東西方諸多領導企業戮力培訓品管人才，推進 Six Sigma《六標準差》制度，以求厚植企業經營實力。持續提升產品與服務的品質，可以發揚魅引顧客的契機，以及光大夥伴關係的綜效。《六標準差》實是乙套人力資源開發制度，也是一座改進團隊的高效能活動舞台。它是文化變革、策略運用、邏輯思維、改善手法、管理機巧、以及統計工具的集成。

《六標準差》有其 DMAIC/DMADV 的典型程序：企業開展專案、選擇關鍵品質、定義衡量基準、設定績效目標、掌握實績水準、辨識變異來源、提升量測能力、萃取操作要因、驗出變異程度、修訂作業準則、作業規範落實、作業系統維持。本課程的推進綜合採行教材預習、分組討論、授業解惑與專案輔導等方式，學員經由「改進專案演練」，解決企業問題或者達成企業目標，做到專案成本的低減與專案效益的提升，學習如何實現過程的精實或製程的精實。

本課程適用於公司研發、設計、工程、製造、品保及行政等諸多部門，課程中將會詳盡講解《六標準差手法》，搭配案例介紹，冀求堅固參訓學員對《六標準差》知識的認知內涵，以及活化參訓學員於《六標準差》技術的實際運用。本會自 2003 年推動六標準差課程迄今，服務領域涵蓋製造業、服務業、軍事與公營機構，培訓出諸多優秀綠帶人才，深受各界肯定，歡迎報名參加。

中華民國品質學會



敬啟

## 研習目的

《六標準差》利於變革企業文化，促使企業追求卓越。《六標準差》旨在建置直貫方式品管系統，上層主管允當領導改進方案的推進，而執行幹部應當運用《六標準差》方法確實完成專案，發表及觀摩並且接受評估，如此良性循環將能提升品管系統的經營實績。品質學會設計本課程來為企業發端，業師授業解惑、課中案例研討，專案分組輔導。應將《六標準差綠帶》視作『執行工程師』，它也能接軌至學會的『品質技術師 CQT』與『品質工程師 CQE』、『可靠度工程師 CRE』，。

## 報名日期

即日起至 115 年 05 月 04 日前。

## 報名手續

請將參加登記單填妥連同參加費用，惠寄或送至

台北市大安區羅斯福路 2 段 75 號 10 樓

中華民國品質學會

電話：(02)23631344、23627663 傳真：(02)23627663

URL：<http://www.csq.org.tw> E-Mail：[servicemail@csq.org.tw](mailto:servicemail@csq.org.tw)

## 結業証書

研習期滿，專案發表與筆試合格時則授與『六標準差綠帶合格証書』，否則發給結業證書（出席率需達 85%）。

## 報名費用

非會員每人新台幣 25,000 元，

會員或具有 CQT、CQE、CRE、CQM、CSQE 合格証書之一者 23,000 元

（團體會員所派遣非個人會員均以會員標準收費）

（三人以上同時報名者以會員標準收費）

（包括學、雜費、資料袋、講義書本、午餐，視狀況增加專案討論、等費

## 講師簡介

商文瑞

Career Summary：

菱生精密 Lingsen 股份有限公司 - SPC 工程師、品質主管、友達光電 AUO 股份有限公司 - 品質技術發展工程師、品質學院講師、矽品精密 SPIL 股份有限公司、中華民國品質學會品質技術師、8D、七手法、三層五問法、統計軟體應用、綠帶...等品質相關課程講師。

Certification Summary：

1. 美國品質學會 ASQ 黑帶認證合格（證書號 23958）
2. 友達光電 AUO LSS 綠帶/黑帶認證合格
3. 中華民國品質學會 CQT、CQE 認證合格（證書號 CQE95044）
4. SGS、TÜV 內部 ISO 9001/14001/45001 稽核員認證
5. 中華六標準差協會黑帶認證合格（證書號 LB21Q1001）

主導過統計過程管制專案規劃及品質提升計劃執行、並曾與品質學會合作提升廠內 SPC 及相關品質知識與技能 策畫工廠內持續改善活動 專案系統、規劃並推動全公司持續改善活動（QCC/QIT）、為工廠進行精益六西格碼的種子人員培訓，合計超過 100 位人員、指導 500 個 Kaizen(A3)專案和綠帶專案，每個專案節省 2 萬美元、制定和實施與管理關鍵指標一致的部門 KPI、上課/輔導多家企業（如聯華氣體、三福氣體、大同公司、第一傳動、和淞科技、能元科技、晶睿通訊、立凱電、瑞健...）品質相關課程培訓。

講習時間、內容及主講人

115年 月 日	星期	時間	時數	課 程 內 容	講師		
5	10	日	上午九時	6	<b>定義機會 (Define)</b> 一、6 Sigma 介紹 - COPQ、專案管理規劃工具 二、專案選擇與定義 - 平衡計分卡、VOB/VOC、SIPOC、IS-IS not 矩陣 三、決定專案目標與效益 四、建立專案憲章 - Project Charter 五、定義原樣現況流程 - 現況價值流(VSM)、八大浪費&5S 六、專案輔導 (課後作業)	學 會 師 資 群	
	24	日					3
	24	日	下午十六時	6			<b>衡量業績 (Measure)</b> 一、確定測量內容 - 輸入&過程及輸出指標、CTQ/CTP 二、管理測量工作 - 制定測量計畫 三、評估量測系統 - 認識變異&統計技術、量測系統分析(MSA) 四、確認基線績效 - 過程能力、Sigma Level 五、Minitab 簡介 六、專案輔導 (課後作業)
	31	日					
6	07	日	至下午	6	<b>分析機會 (Analyze)</b> 一、識別流程約束和瓶頸 - 精實六西格瑪分析模型 二、找出變異源及潛在根因 - 多變量分析、根因分析工具 三、應用失效模式效益分析 四、實施比較方法 - 假說檢定 五、進行相關性與迴歸分析 - 相關性分析、簡單迴歸分析 六、專案輔導 (課後作業)		
	28	日					6
7	05	日	十六時	6	<b>改進業績 (Improve)</b> 一、構思解決方案 - 思維導圖、六項思考帽、防錯 二、排序與選擇解決方案 三、制定未來的流程 四、制定及執行試運行計畫 五、管理變革 六、專案輔導 (課後作業)		
	19	日					6
8	02	日		6	專案驗證與確認：筆試、完成專案成果報告		

※本課程請攜帶手提式電腦，俾利用 Excel 等軟體執行手法實務演練※

六標準差綠帶(GB)認證課程(台北假日班)(第69期)

參加登記報名表 (請多利用學會網站 線上報名系統報名)

台北班：115年05月10、24、31日、06月07、28日、07月05、19日、08月02日

編號	參加人員姓名	姓別	學歷	職稱	是否有CQT或其他證照

機關名稱：\_\_\_\_\_ 電話：\_\_\_\_\_

地 址：□□□\_\_\_\_\_ 連絡人：\_\_\_\_\_

E-Mail：\_\_\_\_\_ 傳 真：\_\_\_\_\_

參加費用：非會員每人 25,000 元、會員及具 CQT、CQE、CRE、CQM、CSQE 合格證書者 23,000 元  
繳費方式：

- (1) 銀行匯款至兆豐國際商業銀行(017)，帳號:030-09-003214，戶名:中華民國品質學會
- (2) 郵政劃撥至本學會儲金帳戶「0005343-4」號，戶名:中華民國品質學會
- (3) 郵寄現款或支(滙)票至本學會

戶 名：中華民國品質學會 本單請 Fax：(02)23627663 報名  
網 址：http://www.csq.org.tw E-Mail：servocemail@csq.org.tw