

南台科技大學 103 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	六標準差
課程編碼	50D20001
系所代碼	05
開課班級	四技工管四甲 四技工管四乙
開課教師	王鵬森
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	一 2 3 4 教室 L509
必選修	選修
課程概述	使學生了解六標準差的內容及意義，熟悉六標準差各個階段之原理及應用。
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. (知識) 使學生了解六標準差之知識 2. (技能) 能熟悉六標準差在各個階段之原理及應用 3. (態度) 能具備六標準從業人員之專業態度 4. (其他) 能瞭解六標準差最新發展情形
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 六標準差概述 2. 六標準差的界定階段 3. 六標準差的衡量階段 4. 六標準差的分析階段 5. 六標準差的改進階段 6. 六標準差的控制階段 7. 六標準差專案
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction to six sigma 2. Define phase of six sigma 3. Measure phase of six sigma 4. Analyze phase of six sigma 5. Improve phase of six sigma 6. Control phase of six sigma 7. Projects of six sigma
教學方式	
評量方法	
指定用書	自編講義
參考書籍	<ol style="list-style-type: none"> 1.六標準差 蘇朝墩 前程文化事業 2.六標準差團隊實戰指南 樂為良 譯 麥格羅·希爾 3.快速精通實驗設計：邁向 Six Sigma 的關鍵方法 林李旺 全華圖書

	4.企業新魔法—六標準差 曾焯人 雙葉書廊 5.製造業六標準差應用手冊 吳嘉晟、鄭大興 新文京開發 6.六個標準差的品質管制 謝傑任 全華圖書
先修科目	統計學
教學資源	
注意事項	
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	六標準綠帶證照
輔導考照 2	六標準黑帶證照