

## 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"> <li>1. (知識) 使學生了解六標準差之知識</li> <li>2. (技能) 能熟悉六標準差在各個階段之原理及應用</li> <li>3. (態度) 能具備六標準從業人員之專業態度</li> <li>4. (其他) 能瞭解六標準差最新發展情形</li> </ol>
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 六標準差概述</li> <li>2. 六標準差的界定階段</li> <li>3. 六標準差的衡量階段</li> <li>4. 六標準差的分析階段</li> <li>5. 六標準差的改進階段</li> <li>6. 六標準差的控制階段</li> <li>7. 六標準差專案</li> </ol>
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introduction to six sigma</li> <li>2. Define phase of six sigma</li> <li>3. Measure phase of six sigma</li> <li>4. Analyze phase of six sigma</li> <li>5. Improve phase of six sigma</li> <li>6. Control phase of six sigma</li> <li>7. Projects of six sigma</li> </ol>
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"> <li>1. 六標準差 蘇朝墩 前程文化事業</li> <li>2. 六標準差團隊實戰指南 樂為良 譯 麥格羅·希爾</li> <li>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</li> </ol>

	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