

97-2 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	六標準差	科目序號 / 代號	0784 / IEI3098
開課系所	工業工程與科技管理學系	學制 / 班級	大學日間部3年1班
任課教師	余豐榮	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(一)34 / H540 (四)2 / H540	授課語言別	中文

課程簡介

讓學生透過六標準差流程改善工具，解決有問題的流程，了解六標準差管理系統，強化以滿足顧客為導向之品質管理理念，提升就業能力。

課程大綱

1. 全面品質概論
2. 六標準差的原理
3. 統計流程管制
4. 流程能力與績效分析
5. 常用品質工具
6. 量測系統分析
7. 六標準差衡量
8. 六標準差策略
9. DMAIC模式
10. 六標準差文化
11. 六標準差設計
12. 精實六標準差

基本能力或先修課程

最好具有工程統計基本概念及品質管制的基礎