

南台科技大學 100 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	生產與作業管理
課程編碼	70D00502
系所代碼	07
開課班級	四技企管三乙
開課教師	許麗珠
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	一 2 3 4 教室 S513
必選修	必修
課程概述	生管與作業管理的意義在有效運用管理功能及有限資源，處理一切與生產過程有關的決策，以期在最短時間內以最低成本提供適時、適量、適質的產品或服務，來滿足顧客的需求。本課程主要介紹上述生管意義中之基本觀念、面臨的問題及解決方法，以期學生能整合其他企業功能。
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 瞭解生產與作業管理基本概念 2. 學習如何使用管制圖、QC 七工具及 QCC 等品質管制基本工具 3. 瞭解 TQM 及 six-sigma 之基本概念 4. 瞭解存量控制的原理 5. 瞭解與應用生產規劃與控制(MRP, ERP) 6. 培養如何應用理論於實務上之能力
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 以作業管理為競爭利器 2. 作業策略 3. 程序策略 4. 品質管制 5. TQM 6. 6 sigma 7. 總合規劃 8. 存量管制 9. MRP 10. ERP 11. JIT
英文大綱	
教學方式	課堂教授,口頭報告,專題演講,實地參訪,
評量方法	自行設計測驗,作業/習題練習,口頭報告,課程參與度(出席率),
指定用書	作業管理(全新台灣版) Operations Management
參考書籍	
先修科目	

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	英語
輔導考照 1	
輔導考照 2	