

# 南台科技大學 103 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	丁志宏
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	三 2 3 4 教室 S315
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"> <li>1. 瞭解生產與作業管理基本概念</li> <li>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</li> <li>3. 瞭解 TQM 及 six-sigma 之基本概念</li> <li>4. 瞭解存量控制的原理</li> <li>5. 瞭解與應用生產規劃與控制(MRP, ERP)</li> <li>6. 培養如何應用理論於實務上之能力</li> </ol>
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 以作業管理為競爭利器</li> <li>2. 作業策略</li> <li>3. 程序策略</li> <li>4. 品質管制</li> <li>5. TQM</li> <li>6. 6 sigma</li> <li>7. 總合規劃</li> <li>8. 存量管制</li> <li>9. MRP</li> <li>10. ERP</li> <li>11. JIT</li> </ol>
英文大綱	
教學方式	
評量方法	
指定用書	生產與作業管理
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	
輔導考照 1	
輔導考照 2	