

南臺科技大學 106 學年度第 1 學期課程資訊

課程代碼	70D26101
課程中文名稱	生產與作業管理
課程英文名稱	Production and Operations Management
學分數	2.0
必選修	必修
開課班級	四企管產攜三甲
任課教師	丁志宏
上課教室(時間)	
課程時數	3
實習時數	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	
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。
先修科目或預備能力	
課程學習目標與核心能力之對應	<p>※編號，中文課程學習目標，英文課程學習目標，對應系指標</p> <p>-----</p> <p>1.瞭解企業經營基本概念，--，1 基礎商管知識</p> <p>2.學習作業管理專業知識，--，5 作業管理知識</p> <p>3.培養團隊合作能力，--，13 工作態度與團隊合作</p> <p>4.培養如何應用理論於實務上之能力，--，5 作業管理知識</p> <p>5.培養解決問題能力，--，6 創新與解決問題能力</p>
中文課程大綱	<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/日文課程大綱	
課程進度表	<ol style="list-style-type: none"> 1. 課程簡介 2. 作業管理導論 3. 產品設計 4. 品質管理(QCC、TQM、ISO 9001:2008、6-sigma) 5. 存貨管理 6. 生產規劃 7. MRP 8. ERP 9. JIT 10. 個案研討
教學方式與評量方法	<p>※課程學習目標，教學方式，評量方式</p> <p>-----</p> <p>瞭解企業經營基本概念，課堂講授，筆試 學習作業管理專業知識，課堂講授，筆試筆試 培養團隊合作能力，分組討論，作業 培養如何應用理論於實務上之能力，課堂講授，作業筆試 培養解決問題能力，分組討論，作業</p>
指定用書	<p>書名：作業管理，精簡版</p> <p>作者：William J. Stevenson 原著，何應欽編譯</p> <p>書局：華泰</p> <p>年份：2015</p> <p>ISBN：</p> <p>版本：12</p>
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	