

南台科技大學 102 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	作業管理
課程編碼	55N03101
系所代碼	05
開課班級	夜四技工管三甲
開課教師	陳佳雯
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	三 12 13 14 教室 K304
必選修	必修
課程概述	作業活動是企業的核心活動，主要議題包括：預測、產品與服務設計、資源分配、品質管理與控制、存貨管理、活動排程、供應鏈管理和專案管理
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> 1.(知識) 建立學生作業管理的觀念、原則與技術 2.(技能) 培養學生分析及解決實際作業問題的能力 3.(態度) 能具備使用作業管理技術不斷改善管理決策品質的態度 4.(其他) 能瞭解作業管理技術的使用限制及其最新發展情形
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1.作業管理導論 2.競爭力 策略與生產力 3.預測 4.產品與服務設計 5.產品及服務之策略性產能規劃 6.製程選擇與設施佈置 7.工作系統設計 8.地點的規劃與分析 9.供應鏈管理 10.存貨管理 11.總體規劃 12.MRP 與 ERP 13.JIT 與精實作業 14.排程
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1.Introduction to operations management 2.Competitiveness, strategy, and productivity 3.Forecasting 4.Product and service design 5.Strategic capacity planning for products and services 6.Process selection and facility layout

	<p>7.Design of Work System</p> <p>8.Location planning and analysis</p> <p>9.Supply chain management</p> <p>10.Inventory Management</p> <p>11.Aggregate planning</p> <p>12.Mrp and erp</p> <p>13.Jit and lean operations</p> <p>14.Scheduling</p>
教學方式	
評量方法	
指定用書	作業管理
參考書籍	
先修科目	
教學資源	
注意事項	平時出席，課堂參與討論，期中/期末參加考試
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	