

南臺科技大學 107 學年度第 2 學期課程資訊

課程代碼	13N07102
課程中文名稱	工廠管理
課程英文名稱	Management of Factory Facilities
學分數	3.0
必選修	選修
開課班級	夜四技車輛四甲 夜四技車輛四乙
任課教師	蘇俊才
上課教室(時間)	週三第 12 節(I0307) 週三第 13 節(I0307) 週三第 14 節(I0307)
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	課程內容概述分別依以往、現況與未來趨勢作系列介紹,其內容包括工廠規模型態,組織制度,規劃管理,工作研究,品質管理,生產管制與工安衛生暨環保與應用實例講解。
先修科目或預備能力	無
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.能具有廠務規劃與生產管理技術的能力，Able to have the factory planning and technical ability of production management，1 工程知識</p> <p>2.能具有生產實務與解析處理問題的能力，Able to have the production practice and solution ability，2 設計實驗</p> <p>3.能瞭解工廠整合運用技術設備及其應用領域，To realize the integration applying technical equipment and field of factory，3 實務技術</p> <p>4.能具備對工廠生產與實務應用基本技術，Able to have the production and basic technical of practice applying，4 設計整合</p> <p>5.能瞭解生產管理與問題處理所運用工具與方法，Able to realize the production management and solution applied tool and method，6 熱誠抗壓</p>
中文課程大綱	1.概論 2.工廠組織、計畫與運作

	3.工廠佈置與品質管理 4.工作研究 5.生產計畫與管制 6.物料管理與採購 7.成本管理與行銷 8.人力資源管理 9.專案管理 10.工業安全與環保 11.案例講授
英/日文課程大綱	1.Introduction 2.Factory organization, planning and operation 3.Factory layout and quality management 4.Operation research 5.Production plan and control 6.Material management and purchase 7.Cost management and market 8.Man-power resource management 9.Project management 10.Industrial safety and environment 11.Case study
課程進度表	
教學方式與評量方法	※課程學習目標，教學方式，評量方式 ----- 能具有廠務規劃與生產管理技術的能力，--，-- 能具有生產實務與解析處理問題的能力，--，-- 能瞭解工廠整合運用技術設備及其應用領域，--，-- 能具備對工廠生產與實務應用基本技術，--，-- 能瞭解生產管理與問題處理所運用工具與方法，--，--
指定用書	
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	