

## 南臺科技大學 105 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	工廠管理
課程編碼	13N07101
系所代碼	01
開課班級	夜四技自控一甲 夜四技自控一乙
開課教師	曾信智
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	三 12 13 14 教室 K302
必選修	選修
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。
課程目標	著重課程的實用性,課程與產(工)業的關連性,結合基本學理與實務應用,著重啟發與互動,針對課程內涵和應用實務,分別實施講解討論,提高學習興趣,達到本課程預期規劃目標。
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.概論</li> <li>2.工廠組織、計畫與運作</li> <li>3.工廠佈置與品質管理</li> <li>4.工作研究</li> <li>5.生產計畫與管制</li> <li>6.物料管理與採購</li> <li>7.成本管理與行銷</li> <li>8.人力資源管理</li> <li>9.專案管理</li> <li>10.工業安全與環保</li> <li>11.案例講授</li> </ol>
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Introduction</li> <li>2.Factory organization, planning and operation</li> <li>3.Factory layout and quality management</li> <li>4.Operation research</li> <li>5.Production plan and control</li> <li>6.Material management and purchase</li> <li>7.Cost management and market</li> <li>8.Man-power resource management</li> <li>9.Project management</li> <li>10.Industrial safety and environment</li> </ol>

	11.Case study
教學方式	
評量方法	
指定用書	工廠管理
參考書籍	1.陳石棚、劉莉真編著，工廠管理-新科技書局，100/09。 2.王士峰等編著，生產與作業管理-普林斯頓公司。 3.謝財源編著，品質管理-中華民國品質管制學會。 4.自編教材暨相關參考資料。
先修科目	無
教學資源	
注意事項	自備筆記書籍與準時到課。
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	