

## 南台科技大學 103 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	ERP 生管模組
課程編碼	50D29I01
系所代碼	05
開課班級	管資陸生研修班 四技工管三甲四技工管三乙
開課教師	張嘉華
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	四 4 5 6 教室 D301
必選修	選修
課程概述	本課程主旨在於介紹 ERP 系統在生產管理控制上的應用,使用鼎新 WorkFlow ERP 為平台,讓學生可從平台實務操作,來熟悉並了解生產管理之流程、控制與系統操作,並可研讀統計表單,進一步了解系統所帶出來的製造環境之現況。
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. (知識) 使學生了解企業資源規劃系統在生產管理相關之基本特性及意義</li> <li>2. (技能) 能具備對 ERP 生產管理軟體應用之經驗,以增進其原理及應用之了解</li> <li>3. (態度) 能具備資訊業從業人員之專業態度</li> <li>4. (其他) 能瞭解電腦應用產業之市場及其發展情形</li> </ol>
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 企業資源規劃系統概論</li> <li>2. 生產管理系統概論</li> <li>3. 產品結構表</li> <li>4. 批次需求計畫系統</li> <li>5. 製令/託外管理系統</li> <li>6. 製程管理系統</li> </ol>
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introduction to ERP</li> <li>2. Introduction of Production Management System</li> <li>3. BOM</li> <li>4. Lot Requirement Planning</li> <li>5. Manufacturing Order/ Outsourcing Control System</li> <li>6. Shop Floor Control System</li> </ol>
教學方式	
評量方法	
指定用書	鼎新 WorkFlow ERP 應用人才培訓系列-生產管理模組
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	ERP 系統模組初階應用師-生管模組
輔導考照 2	