

# 南台科技大學 102 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	企業資源規劃生產作業管理系統
課程編碼	A0D18A01
系所代碼	0A
開課班級	四技會資三甲
開課教師	唐豪駿
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	五 6 7 8 教室 L508
必選修	選修
課程概述	本課程是針對企業資源規劃系統中，生產管理模組各系統的介紹。透過理論介紹與實務操作，以了解生產與作業管理之基本觀念，並熟悉 ERP 系統生管作業的操作。此外，本課程亦涵蓋 ERP 系統架構與導入的觀念複習，協助學生通過生管模組的應用師認證。
課程目標	以鼎新 WF-ERP 之『生管製造模組』各系統為主，搭配作業與生產管理觀念的講授，不僅有助於取得企業資源規劃應用師的資格，也是在製造業擔任成本會計人員的基礎。。
課程大綱	<p>第 1 週:ERP 系統基本觀念及架構介紹</p> <p>第 2 週:ERP 系統基本操作及報表介紹</p> <p>第 3 週:ERP 系統基本參數及基本資料介紹</p> <p>第 4 週:採購進貨及退貨單介紹</p> <p>第 5 週:買賣業成本介紹(月加權平均)</p> <p>第 6 週:BOM 基本觀念及低階碼介紹</p> <p>第 7 週:BOM 系統功能介紹及操作練習</p> <p>第 8 週:工程變更(ECN)及 BOM 報表應用介紹</p> <p>第 9 週:期中考</p> <p>第 10 週:LRP 基本觀念及十大量之介紹</p> <p>第 11 週:LRP 生產計劃產生及發放(系統操作)</p> <p>第 12 週:生產製令介紹(發料制及自動扣料制)</p> <p>第 13 週:生產製令操作(製令／領料／入庫)</p>

	第 14 週:託外製令操作(製令／領料／託外進貨) 第 15 週:製程系統介紹及操作練習 第 16 週:ERP 證照補充教學 第 17 週:ERP 應用師認證考試 第 18 週:期末筆試(如果需要時)
英文大綱	
教學方式	
評量方法	
指定用書	生產製造模組應用篇
參考書籍	ERP 企業資源規劃導論 旗標 2010
先修科目	
教學資源	
注意事項	本課程是針對企業資源規劃系統中，生產管理模組各系統的介紹。透過理論介紹與實務操作，以了解生產與作業管理之基本觀念，並熟悉 ERP 系統生管作業的操作。此外，本課程亦涵蓋 ERP 系統架構與導入的觀念複習，協助學生通過生管模組的應用師認證。
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	