

南臺科技大學 106 學年度第 2 學期課程資訊

課程代碼	70D23001
課程中文名稱	企業資源規劃(生管)
課程英文名稱	Enterprise Resource Planning: Production Management System
學分數	3.0
必選修	選修
開課班級	二技企管四甲 四技企管三甲四技企管三乙
任課教師	丁志宏
上課教室(時間)	週三第 2 節(S309) 週三第 3 節(S309) 週三第 4 節(S309)
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	ERP 應用師認證
輔導考照 2	
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。
先修科目或預備能力	
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> <ol style="list-style-type: none"> 1.培養 ERP 之基本概念，--，1 基礎商管知識 2.瞭解訂單、生產規劃與控制、外包、採購等企業營運流程，--，5 作業管理知識 3.實務操作 ERP 生管模組，--，8 實務技能與證照 4.學習 ERP 之導入程序，--，9 資訊科技應用能力 5.培養團隊合作能力，--，13 工作態度與團隊合作
中文課程大綱	<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>

	第 8 週:工程變更(ECN)及 BOM 報表應用介紹 第 9 週:期中考 第 10 週:LRP 基本觀念及十大量之介紹 第 11 週:LRP 生產計劃產生及發放(系統操作) 第 12 週:生產製令介紹(發料制及自動扣料制) 第 13 週:生產製令操作(製令／領料／入庫) 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
英/日文課程大綱	
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 ----- 培養 ERP 之基本概念，--，-- 瞭解訂單、生產規劃與控制、外包、採購等企業營運流程，--，-- 實務操作 ERP 生管模組，--，-- 學習 ERP 之導入程序，--，-- 培養團隊合作能力，--，--
指定用書	
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	