



《尊重智慧財產權，請使用正版教科書，勿非法影印書籍及教材，以免侵犯他人著作權》

開課班級：四企管三B

授課老師：許文西

學分數：1

課程大綱：

本課程目的在於，針對企業資源規劃系統(ERP system)導入及應用中所發生的問題，藉由問題導向學習(Problem Based Learning,PBL)，透過引導學生分析問題並從問題解決程序中獲得答案，本課程將培養學生分析問題和解決問題的能力

outline:

The purpose of this course is to guide students by problem-based learning (PBL) method to examine the problems when introducing ERP systems. By leading students to analyze the problems and to get answers from problem-solved procedure, the course will cultivate students the ability to analyze problems and to solve problems.

教學型態：

課堂教學

成績考核方式：

平時成績:50%
期中考:%
期末考:40 (證照)%
其它:出缺勤 10%%

本科目教學目標：

本課程著重教導學生企業資源規劃系統的操作與應用，以連貫的課程規劃對學生施以密集的企業資源規劃系統(ERP)專業訓練，培育企業管理學生具備ERP實務操作技能，培養學生第二專長，使學生能擔任企業資源規劃系統(ERP)相關工作。

參考書目：



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	9.11~9.18	第1週：課程介紹 課程介紹	8日正式上課。8~12日課程加退選，轉學(系)生、復學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，12日申辦抵免學分截止日
第2週	9.18~9.25	第2週：單元1 ERP與企業流程管理	
第3週	9.25~10.02	第3週：單元 2 ERP與倉儲管理	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	10.02~10.09	第4週：單元 3 ERP與銷售管理	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	10.09~10.16	第5週：單元 4 ERP與顧客關係管理	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.16~10.23	第6週：單元 5 ERP與採購管理	14日學生宿舍安全輔導暨複合式防災疏散演練。18日多益測驗
第7週	10.23~10.30	第7週：單元 6 ERP與庫存管理	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	10.30~11.06	第8週：單元 7 ERP 與財務會計	30日校課程委員會
第9週	11.06~11.13	第9週：期中考試 期中考試	3~9日期中考試
第10週	11.13~11.20	第10週：單元8 課程介紹 1. 課程介紹與進度說明 2. 生產管理概論：訂單-預測-採購-生產-成本	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.20~11.27	第11週：單元9 MES與ERP 1. MES-生產管理與ERP之關聯(資源需求演變) 2. 成本議題	
第12週	11.27~12.04	第12週：單元10 集體生產規劃 集體生產規劃與資源需求規劃	24~28體育運動週。24日校園路跑。27日運動大會夜間開幕，28日運動大會活動，29日101週年校慶活動日，照常上班
第13週	12.04~12.11	第13週：單元11主生產排程 主生產排程(MPS)與粗略產能規劃(RCCP)-分組繳交期中報告	
第14週	12.11~12.18	第14週：單元12物料需求規劃 物料需求規劃(MRP)與產能需求規劃(CRP)	12日申請停修課程截止日
第15週	12.18~12.25	第15週：單元13 PAC與MES 生產活動控制(PAC)與製造執行系統(MES)	
第16週	12.25~1.01	第16週：單元 7 ERP 與成本控制	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)



第17週	1.01~1.08	第17週：單元8 ERP系統評選	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.08~1.15	第18週：第十八週 期末考試	5~11日期末考試，10~11日 學生退宿