

課程名稱：(中文) 企業資源規劃(一)		開課單位	工業工程與管理系	
(英文) Enterprise Resources Planning 1		課程代碼		
授課教師：白恭瑞				
學分數	3	必/選修	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	開課年級
二年級				
先修科目或先備能力：工業工程與管理概論、資訊概論				
課程概述與目標： 讓學生獲得企業資源規劃(ERP)的相關知識，並協助 ERP 人才培育及 ERP 人才認證檢定，讓學生理論與實務相結合。				
教科書	鼎新知識學院，Workflow ERP II-基礎觀念及導入方法篇，第 2 版，鼎新，台北，95 年 9 月 鼎新知識學院，Workflow ERP II-配銷模組應用篇，台北，95 年 9 月			
參考書	鼎新知識學院，Workflow ERP II-生產製造模組應用篇，第 2 版，鼎新，台北，95 年 9 月 鼎新知識學院，Workflow ERP II-財務模組應用篇，第 2 版，鼎新，台北，95 年 9 月			
課程綱要			對應之學生核心能力	
單元主題	內容綱要			
ERP 的介紹	1. ERP 發展與趨勢 2. ERP 對企業營運效益 3. ERP 導入方法論及組織架構		<input checked="" type="checkbox"/> 基礎知識 <input checked="" type="checkbox"/> 團隊合作 <input checked="" type="checkbox"/> 問題解決 <input checked="" type="checkbox"/> 自主學習 <input type="checkbox"/> 系統整合 <input checked="" type="checkbox"/> 倫理態度	
Workflow ERP 的系統架構與操作	1. Workflow ERP 架構簡介 2. 基本操作 3. 憑證列印操作、報表操作		<input checked="" type="checkbox"/> 基礎知識 <input checked="" type="checkbox"/> 團隊合作 <input checked="" type="checkbox"/> 問題解決 <input checked="" type="checkbox"/> 自主學習 <input checked="" type="checkbox"/> 系統整合 <input type="checkbox"/> 倫理態度	
Workflow ERP 的管理維護	1. 資料建立 2. 使用者資料的群組關連 3. 基本管理系統		<input checked="" type="checkbox"/> 基礎知識 <input checked="" type="checkbox"/> 團隊合作 <input checked="" type="checkbox"/> 問題解決 <input checked="" type="checkbox"/> 自主學習 <input checked="" type="checkbox"/> 系統整合 <input type="checkbox"/> 倫理態度	
配銷模組的架構及基本操作	1. 配銷模組的架構 2. 配銷模組的各系統流程與關聯 3. 配銷模組的基本操作		<input checked="" type="checkbox"/> 基礎知識 <input checked="" type="checkbox"/> 團隊合作 <input checked="" type="checkbox"/> 問題解決 <input checked="" type="checkbox"/> 自主學習 <input checked="" type="checkbox"/> 系統整合 <input type="checkbox"/> 倫理態度	
配銷模組的各項功能	1. 報價 2. 接單 3. 採購 4. 庫存		<input checked="" type="checkbox"/> 基礎知識 <input checked="" type="checkbox"/> 團隊合作 <input checked="" type="checkbox"/> 問題解決 <input checked="" type="checkbox"/> 自主學習 <input checked="" type="checkbox"/> 系統整合 <input type="checkbox"/> 倫理態度	

配銷模組常用報 表	1. 訂單管理 2. 採購管理 3. 庫存管理	<input checked="" type="checkbox"/> 基礎知識 <input checked="" type="checkbox"/> 團隊合作 <input checked="" type="checkbox"/> 問題解決 <input checked="" type="checkbox"/> 自主學習 <input checked="" type="checkbox"/> 系統整合 <input type="checkbox"/> 倫理態度
<p>教學要點概述：</p> <ul style="list-style-type: none"> • E化教學平台網址：http://km.iem.mcut.edu.tw、http://lms.iem.mcut.edu.tw • 教學方法：<input checked="" type="checkbox"/>理論講授、<input checked="" type="checkbox"/>實務講授、<input checked="" type="checkbox"/>個案分析、<input type="checkbox"/>遠距教學 • 評量方法：<input checked="" type="checkbox"/>考試、<input checked="" type="checkbox"/>作業、<input checked="" type="checkbox"/>實作、<input checked="" type="checkbox"/>報告、<input type="checkbox"/>口試、<input type="checkbox"/>問卷 • 本課程與教育目標相關者： <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/>培養學生具備工業工程與管理的基礎知識與技能。 <input checked="" type="checkbox"/>培養學生具備工業工程與管理的專業知識與技能。 <input checked="" type="checkbox"/>以工讀實務實習訓練學生結合理論與實務。 <input checked="" type="checkbox"/>培養學生以工業工程與管理的手法與工具解決問題的能力。 <input type="checkbox"/>培養學生重視職場倫理與勤勞樸實、團體合作的精神。 <input type="checkbox"/>培養學生持續學習的習慣與能力。 		