

99-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	企業資源規劃	科目序號 / 代號	1320 / NGR3071
開課系所	工業工程與科技管理學系碩士	學制 / 班級	研究所碩士班1年1班
任課教師	陳偉星	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(一)234 / H727	授課語言別	中文

課程簡介

本課程介紹企業資源規劃系統資訊系統功能，讓學生了解企業用來滿足顧客訂單所需的資源(涵蓋了採購、生產與配銷運籌作業所需的資源)，並學習如何進行有效的整合與規劃。

課程大綱

企業資源規劃簡介
流程管理分析
VA 軟體使用
生產規劃
採購作業
庫存管理
財會作業流程
成本控制
人力資源
系統導入

基本能力或先修課程

生產管理

課程與系所基本素養及核心能力之關連

- 1.1 具備科際整合、系統工程與資訊應用之專業知識。
- 2.1 具備獨立研究與論文撰寫之能力。
- 3.1 具備溝通與協調之能力。
- 3.2 具備團隊整合與領導之能力。
- 4.1 具備瞭解全球產業脈動之能力。
- 4.2 具備應用外文之能力。
- 4.3 具備終身自我學習成長之能力。

成績稽核

教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教科書				

參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教材及專業期刊導讀				

上課進度		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	企業資源規劃導論	100				
2	企業流程再造與流程規劃工具	100				
3	ARIS軟體操作說明	50	50			
4	ARIS軟體操作說明	50	50			
5	採購管理模組	100				
6	生產與作業管理模組	100				
7	銷貨管理模組	100				
8	財務模組	100				
9	期中考	100				
10	企業資源規劃與電腦稽核	100				
11	企業資源規劃導入前初始評估	100				
12	企業資源規劃專案管理	100				
13	企業資源規劃導入步驟	100				
14	企業資源規劃導入後的績效評估	100				
15	企業資源規劃個案分析	100				
16	期末報告	10				90
17	期末報告	10				90
18	期末考	100				