

102-2 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	2294 / NGR3071
開課系所	工業工程與管理學系碩士班	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	(三)234 / H729	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。
- 1.2 具備獨立規劃、設計與執行專題研究之能力與技術。
- 1.3 具備獨立發掘、分析、解決問題之理論、方法與能力。
- 2.1 具備獨立研究與論文撰寫之能力。
- 2.2 具備專案規劃、設計、評估與改善之能力。
- 3.1 具備溝通與協調之能力。
- 3.2 具備組織團隊、及領導統御之能力。
- 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。

教學計畫表

系所核心能力	權重(%) 【A】	檢核能力指標(績效指標)	教學策略	評量方法及配分 權重	核心能力 學習成績 【B】	期末學習 成績 【C=B*A】
1.1具備科際整合、系統工程與資訊應用之專業知識。	50%	1. 能夠藉由文獻的蒐集和整合與思考現狀，以系統的角度解決實際案例。	講述法 小組討論 校外參訪 個案討論 實務操作(實驗、上機或實習等) 學生上台報告 專題報告	課堂討論: 20% 課程參與度: 20% 口頭報告: 30% 書面報告: 30%	加總: 100	50
1.3具備獨立發掘、分析、解決問題之理論、方法與能力。	50%	1. 給予一種實際現狀，能夠有系統的發掘、分析、解決問題。 1. 給予一種實際現狀，能夠有系統的發掘、分析、解決問題。	講述法 小組討論 校外參訪 個案討論 實務操作(實驗、上機或實習等) 學生上台報告	分組報告: 20% 課程參與度: 20% 口頭報告: 30% 書面報告: 30%	加總: 100	50

成績稽核

口頭報告: 30%
書面報告: 30%
課程參與度: 20%
分組報告: 10%
課堂討論: 10%

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
企業資源規劃導論	中央大學			0

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	課程綱要說明 & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書)	80	20	0	0	0
2	ERP導論(演進 模組架構 導入效益)	80	20	0	0	0
3	企業流程管理與ERP	80	20	0	0	0
4	銷售與配銷模組	80	20	0	0	0
5	採購模組	80	20	0	0	0
6	生產規劃與控制	80	20	0	0	0
7	庫存管理	80	20	0	0	0
8	實機操作講解	80	20	0	0	0
9	期中考	80	20	0	0	0
10	wf erp gp 生產製造模組	80	20	0	0	0
11	wf erp gp 生產製造模組	80	20	0	0	0
12	wf erp gp 生產製造模組	80	20	0	0	0
13	wf erp gp 配銷模組	80	20	0	0	0
14	wf erp gp 配銷模組	80	20	0	0	0
15	wf erp gp 配銷模組	80	20	0	0	0
16	wf erp gp 財務模組	80	20	0	0	0
17	wf erp gp 財務模組	80	20	0	0	0
18	期末考	80	20	0	0	0