

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	2288 / IEI4106
開課系所	工業工程與管理學系	學制 / 班級	大學日間部4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	畢業班
上課時段 / 地點	(二)567 / 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
銷售運籌作業
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 邏輯推理：具備工程、邏輯分析與管理之能力。
-  1.2 規劃分析：具備發掘、分析與解決問題之能力。
- 1.3 資訊科技：具備資訊、科際整合與系統分析之能力。
-  2.1 研發創新：具備產品、流程研發與創新之能力。
- 2.2 專案管理：具備專案規劃、設計、評估與改善之能力。
- 3.1 團隊合作：具備團隊合作與溝通協調之能力。
- 3.2 職場倫理：具備社會責任及職場倫理與道德之意識。
- 4.1 外語能力：具備基本英文閱讀與溝通之能力。
- 4.2 國際視野：具備了解全球產業脈動之能力。

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 】
1.2 規劃分析： 具備發掘、分析 與解決問題之能 力。	50%	1. 能夠從一個現狀（不 論有無發生問題）發掘 、分析、解決已發生問 題或是潛在問題。	講述法 校外參訪 實務操作(實 驗、上機或 實習等)	期中考: 20% 期末考: 20% 課程參與度: 20% 口頭報告: 20% 書面報告: 20%	加總: 100	50
2.1 研發創新： 具備產品、流程 研發與創新之能 力。	50%	1. 給予一項客戶需求或 是既有產品或流程，能 夠創新出新的優質產品 與流程。該產品與流程 能夠提供客戶新的價值	講述法 校外參訪 實務操作(實 驗、上機或 實習等)	期中考: 20% 期末考: 20% 課程參與度: 20% 口頭報告: 20% 書面報告: 20%	加總: 100	50

成績稽核

期中考: 20%
 期末考: 20%
 口頭報告: 20%
 書面報告: 20%
 課程參與度: 20%

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

週次	教學內容	分配時數(%)				
		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發展 導入 效益	80	20	0	0	0
3	企業流程與erp	80	20	0	0	0
4	ERP	80	20	0	0	0
5	ERP	80	20	0	0	0

6	ERP	80	20	0	0	0
7	ERP	80	20	0	0	0
8	ERP	80	20	0	0	0
9	期中考	80	20	0	0	0
10	ERP	80	20	0	0	0
11	ERP	80	20	0	0	0
12	ERP	80	20	0	0	0
13	ERP	80	20	0	0	0
14	ERP	80	20	0	0	0
15	ERP	80	20	0	0	0
16	ERP	80	20	0	0	0
17	ERP	80	20	0	0	0
18	ERP	80	20	0	0	0
