

100-1 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	0952 / IMM3074
開課系所	資訊管理學系	學制 / 班級	大學日間部3年1班
任課教師	高愛琴	專兼任別	兼任
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	(四)789 / B402	授課語言別	中文

課程簡介

本課程旨在培養學生更進一步認識業界所廣泛應用之企業資源規劃(ERP)，透過課堂講授輔以實例說明，建立ERP專業知識，深入了解企業 e 化運作不可或缺之基石。

本課程另一目標在輔導學生考取「ERP規劃師證照」，藉由課堂上習作練習與討論，奠立學生考照基礎，以提升學生之立即就業競爭力。

課程大綱

1. 企業資源規劃簡介
2. 企業流程管理與 ERP
3. 銷售與配銷模組
4. 生產規劃與控制
5. 企業之採購管理
6. 庫存管理系統
7. 財務會計模組
8. 成本控制模組
9. 人力資源模組
10. ERP系統評選
11. ERP系統導入
12. ERP系統導入的兩個案例
13. 從 ERP 到企業 E 化
14. 企業雲端運算與應用
15. 資料庫管理與 ERP系統

基本能力或先修課程

資訊管理
生產與作業管理

課程與系所基本素養及核心能力之關連

-  資訊技術開發能力
-  企業 e 化應用能力
-  數位內容設計能力
-  技術與管理間的協調能力
-  應用資管技能解決問題能力
-  語文表達能力
-  數理邏輯與理解能力

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】
資訊技術開發能力	10%	3.能執行資訊系統專案管理。 1.能利用熟悉的程式語言設計應用系統。 2.了解資訊系統的需求分析、設計、發展、測試與實施等步驟並能實作。	講述法	小考(肯學): 30% 期中考(肯學): 35% 期末考(肯學): 35%	加總: 100	10
企業 e 化應用能力	40%	1.具備企業電子化的相關概念。 2.熟悉商業套裝軟體操作與應用。 3.能操作及維護企業電子化應用系統。 4.熟悉資料庫規劃與管理。 5.熟悉網路管理與安全議題。	講述法 實務操作(實驗、上機或實習等) 學生上台報告	分組報告(肯付出): 10% 小考(肯學): 10% 期中考(肯學): 20% 期末考(肯學): 50% 課堂討論(肯學): 10%	加總: 100	40
數位內容設計能力	5%	1.能設計多媒體網頁及架設網站。 2.熟悉多媒體製作工具，實作數位內容。 3.能編輯系統文件及使用手冊。	講述法	期末考(肯學): 10% 課堂討論(肯學): 90%	加總: 100	5

技術與管理間的協調能力	15%	1.具備產業的運作方式及管理流程知識。 2.能與使用者溝通如何應用資訊技術滿足管理需求。	講述法 學生上台報告	分組報告(肯付出): 20% 小考(肯學): 10% 期中考(肯學): 35% 期末考(肯學): 35%	加總: 100	15
應用資管技能解決問題能力	15%	1.能整合資訊提供分析或決策。 2.能協助企業解決資訊系統管理的問題。	講述法 學生上台報告	小考(肯學): 10% 期中考(肯學): 35% 期末考(肯學): 45% 課堂討論(肯學): 10%	加總: 100	15
語文表達能力	5%	1.能清楚說明問題。 2.能清楚說明立場。 3.能清楚解釋前因後果。 4.能執行商業簡報。	學生上台報告	分組報告(肯付出): 100%	加總: 100	5
數理邏輯與理解能力	10%	1.能有效運用數字及思維法則進行推理。 2.能清楚意會抽象的概念。 3.能具體描述事物的特徵。	講述法 學生上台報告	分組報告(肯付出): 30% 期中考(肯學): 30% 期末考(肯學): 40%	加總: 100	10

成績稽核

期末考(肯學): 40.00%

期中考(肯學): 25.00%

分組報告(肯付出): 15.00%

小考(肯學): 10.00%

課堂討論(肯學): 10.00%

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
企業資源規劃製造業管理篇	葉宏謨		松崗	0

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	課程簡介、ERP專案管理概觀	100				
2	Ch01 企業資源規劃簡介	70		30		
3	Ch02 企業流程管理與 ERP	70		30		
4	Ch10 系統評選、Ch11 系統導入	70		30		
5	Ch03 銷售與配銷模組	70		30		
6	Ch04 生產規劃與控制	70		30		
7	Ch05 企業之採購管理	70		30		
8	Ch06 庫存管理系統	70		30		
9	期中考					100
10	上機練習	30			70	
11	Ch07 財會作業流程	70		30		
12	Ch08 成本控制模組	70		30		
13	Ch09 人力資源模組	70		30		
14	Ch12 ERP系統導入的兩個案例	70		30		
15	Ch13 從 ERP 到企業 E 化	70		30		
16	Ch14 電腦網路與 ERP 系統	70		30		
17	總複習	70		30		
18	證照考試 (期末考)					100