

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「初階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. 財會作業流程
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. 電腦網路與 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% | 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。 1.能利用熟悉的程式語言設計應用系統。 3.能執行資訊系統專案管理。 | 講述法 | 小考: 30% 期中考: 35% 期末考: 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: 10% 小考: 10% 期中考: 20% 期末考: 50% 課堂討論: 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: 10% 課堂討論: 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: 20% 小考: 10% 期中考: 35% 期末考: 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: 10% 期中考: 35% 期末考: 45% 課堂討論: 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: 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: 30% 期中考: 30% 期末考: 40% | 加總: 100 | 10 |

成績稽核

期末考: 40%
 期中考: 25%
 分組報告: 15%
 小考: 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 |
|--------|----|----|-----|-----|
| 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 |
| 資料庫系統之理論與 實務 | 曾守正、周韻寰 | | 華泰文化事業股份有 限公司 | 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 |