## 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(%)	檢核能力指標(績效指	教學策略	評量方法及配分	核心能力	期末學習
	[A]	標)		權重	學習成績	成績
					<b>[</b> B]	【C=B*A
						]
資訊技術開發能	10%	3.能執行資訊系統專案	講述法	小考(肯學): 30%	加總: 100	10
力		管理。		期中考(肯學):		
		1.能利用熟悉的程式語		35%		
		言設計應用系統。		期末考(肯學):		
		2.了解資訊系統的需求		35%		
		分析、設計、發展、測				
		試與實施等步驟並能實				
		作。				
企業e化應用能	40%	1.具備企業電子化的相	講述法	分組報告(肯付出):	加總: 100	40
カ		關概念。	實務操作(實	10%		
		2.熟悉商業套裝軟體操	驗、上機或	小考(肯學): 10%		
		作與應用。	實習等)	期中考(肯學):		
		3.能操作及維護企業電	學生上台報	20%		
		子化應用系統。	告	期末考(肯學):		
		4.熟悉資料庫規劃與管		50%		
		理。		課堂討論(肯學):		
		5.熟悉網路管理與安全		10%		
		議題。				
數位內容設計能	5%	1.能設計多媒體網頁及	講述法	期末考(肯學):	加總: 100	5
カ		架設網站。		10%		
		2.熟悉多媒體製作工具		課堂討論(肯學):		
		,實作數位內容。		90%		
		3.能編輯系統文件及使				
		用手冊。				

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。	講述法 學生上台報	<b>分組報告(肯付出</b> ): 20%	加總: 100	15
		2.能與使用者溝通如何		小考(肯學): 10%		
		應用資訊技術滿足管理	_	期中考(肯學):		
		需求。		35%		
				期末考(肯學):		
				35%		
應用資管技能解	15%	1.能整合資訊提供分析	講述法	小考(肯學): 10%	加總: 100	15
決問題能力		或決策。	學生上台報	期中考(肯學):		
		2.能協助企業解決資訊	告	35%		
		系統管理的問題。		期末考(肯學):		
				45%		
				課堂討論(肯學):		
				10%		
語文表達能力	5%	1.能清楚說明問題。	學生上台報	分組報告(肯付出):	加總: 100	5
		2.能清楚說明立場。	告	100%		
		3.能清楚解釋前因後果				
		0				
		4.能執行商業簡報。				
數理邏輯與理解	10%	1.能有效運用數字及思	講述法	分組報告(肯付出):	加總: 100	10
能力		維法則進行推理。	學生上台報	30%		
		2.能清楚意會抽象的概	告	期中考(肯學):		
		念。		30%		
		3.能具體描述事物的特		期末考(肯學):		
		徵。		40%		

# 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	

資料庫系統之理論與 曾守正、周韻寰 實務 華泰文化事業股份有 0 限公司

上課進	度	分配時數(%	<b>b</b> )	
週次		講授示章	節 習作 實	<b>潜</b> 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