

100-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	管理資訊系統實務	科目序號 / 代號	1585 / IMM3037
開課系所	資訊管理學系	學制 / 班級	大學日間部4年1班
任課教師	李俊德	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 3	畢業班 / 非畢業班	畢業班
上課時段 / 地點	(一)678 / B204	授課語言別	中文

課程簡介

A. 資訊管理學系之教育目標：

1. 管理知識與資訊專業能力
2. 理論基礎與實務實作能力
3. 研究分析與跨域整合能力
4. 服務業e化之應用能力

B. 管理學院與資訊管理學系之核心能力：

1. 專業能力: 資管系強調以下之專業能力

(1)管理專業

(2)研究專業：(a) 大學部：整合應用專業; (b) 研究所：學術研究專業

(3)資訊技術專業

2. 解決問題能力(執行力、決策力、洞析力)：資管系強調「分析能力(探索的能力)」

3. 溝通能力(傾聽能力、表達能力)：資管系強調「協調能力：技術與管理間的協調能力」

4. 倫理觀(社會倫理、企業倫理、研究倫理)

C. 資訊管理學系課程特色：

1. 強調學生在服務業管理的 Know how

2. 強化學生在服務業e化的應用能力

3. 培養學生在資訊科技的規劃、分析、設計與操作之應用能力

本課程目標：

根據管理學院與資管系之教育目標(A1、A2、A4)、核心能力(B1、B2、B3、B4)及發展特色(C2、C3)，本課程針對管理資訊系統的理論與實務進行真實練習。修課同學組成專案小組，依據校外組織單位提供實際的系統需求，從資訊系統的問題定義、分析，設計、建置、測試，以至系統安裝、教育訓練、文件製作和管理維護，完成一套真實可用的資訊系統。從實際作品中學習完成一套資訊系統的實務知識。

課程大綱

安排分組

校外實習廠商訪談

提案報告

系統分析與設計

期中報告

進行系統實作、報告撰寫

期末報告

基本能力或先修課程

系統分析與設計，程式設計，資料庫管理

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	30%	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。	實務操作(實 驗、上機或 實習等) 小組合作 學生上台報 告 專題報告	期中考: 25% 課堂討論: 10% 成品製作: 50% 書面報告: 15%	加總: 100	30
企業 e 化應用能 力	20%	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。	實務操作(實 驗、上機或 實習等) 小組合作 學生上台報 告 專題報告	期中考: 25% 課堂討論: 10% 成品製作: 50% 書面報告: 15%	加總: 100	20

數位內容設計能力	20%	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。	實務操作(實驗、上機或實習等) 小組合作 學生上台報告 專題報告	期中考: 25% 課堂討論: 10% 成品製作: 50% 書面報告: 15%	加總: 100	20
應用資管技能解決問題能力	30%	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。	實務操作(實驗、上機或實習等) 小組合作 學生上台報告 專題報告	期中考: 25% 課堂討論: 10% 成品製作: 50% 書面報告: 15%	加總: 100	30

成績稽核

成品製作: 50%
期中考: 25%
書面報告: 15%
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
系統分析與設計	Hoffer, George, and Valacich	陳鴻基、嚴紀中	華泰文化	2008
物件導向系統分析與設計 - 使用UML	Bennett, McRobb, and Farmer	黃協弘	普林斯頓	2009

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	課程介紹	100				
2	課程進行方式說明、分組選題、實務技術指導	100				0
3	校外實習廠商訪談、系統分析與設計					100
4	校外實習廠商訪談、系統分析與設計					100
5	提案報告					100
6	提案報告					100

7	各組進行系統實作	100
8	各組進行系統實作	100
9	各組進行系統實作	100
10	期中報告	100
11	期中報告	100
12	各組進行系統實作、報告撰寫	100
13	各組進行系統實作、報告撰寫	100
14	各組進行系統實作、報告撰寫	100
15	各組進行系統實作、報告撰寫	100
16	各組進行系統實作、報告撰寫	100
17	期末報告	100
18	期末報告	100
