

## 103-2 大葉大學 選課版課綱

### 基本資料

課程名稱	程式設計	科目序號/代號	2341 / IMM2045
必選修/學分數	必修 /3	上課時段/地點	(五)567 / B002
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	洪春男 / 專任	畢業班/非畢業班	
學制/系所/年班	大學日間部 / 資訊管理學系 / 1年1班		

### 課程簡介與目標

#### 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. 企業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. 強調學生在企業管理的 Know how
2. 強化學生在企業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

#### D. 課程目標

1. 瞭解程式設計概念
2. 熟悉Visual Studio開發環境
3. 瞭解C語言之語法及程式設計，為後續進階專業課程奠定基礎。

### 課程大綱

1. C語言基本概念
2. C語言資料型態
3. 運算子與表示式
4. 程式流程控制
5. 陣列與指標

6. 函式與前置處理命令
7. 結構與使用者自定資料型態
8. 變數作用範圍
9. 檔案處理

## 基本能力或先修課程

計算機概論

## 課程與系所基本素養及核心能力之關連

-  基礎能力
-  專業能力
-  實踐能力
-  素養指標