103-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	程式設計	Serial No. / ID	2341 / IMM2045
Dept.	資訊管理學系	School System / Class	大學日間部1年1班
Lecturer	洪春男	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Required / 3	Graduate Class	No
Time / Place	(五)567 /	Language	Chinese

Introduction

- 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。

Outline

- 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

Prerequisite

計算機概論