

100-1 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	程式設計	Serial No. / ID	1584 / IMM2045
Dept.	資訊管理學系	School System / Class	大學日間部3年1班
Lecturer	曾逸鴻	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Required / 3	Graduate Class	No
Time / Place	(二)234 / ?W??	Language	Chinese

Introduction
本課程旨在替程式語言之初學者建立程式設計之基礎，使同學瞭解程式設計的基本觀念，並培養分析及設計程式的邏輯能力。因此本課程將教授學生一般程式的基本技巧並且可應用此一能力配合邏輯思考解決實務問題。本課程將以C語言為授課語言，並以上機實習的方式加強課程的學習。

Outline
1.課程簡介
2.電腦基礎架構與數字系統
3.認識C語言
4.C語言基本概述
5.輸入與輸出
6.運算子、運算式與敘述
7.選擇性敘述1
8.選擇性敘述2
9.期中考
10.迴圈1
11.迴圈2
12.函數
13.陣列與字串
14.指標1
15.指標2
16.結構
17.檔案處理
18.期末考

Prerequisite
無