

# 103-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	程式語言	Serial No. / ID	0936 / MAI1026
Dept.	機械與自動化工程學系	School System / Class	大學日間部1年1班
Lecturer	羅正忠	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Required / 3	Graduate Class	No
Time / Place	(二)234 / H727	Language	Chinese

Introduction	
使學生具有使用使學生具有基本程式設計實務能力，包括：	
1 具備基礎邏輯分析能力與電腦應用技巧。	
2 具備C語言之基本設計與閱讀能力。	
3 具備下列專業知識：精通C語言基本架構、C語言語法、利用C 語言進行一般工程運算與資料處理之能力。	

Outline	
1. 概論	
2. 變數常數運算子與運算式	
3. 程式架構與基本輸出入	
4. 流程控制	
5. 陣列與字串	
6. 指標	
7. 函數	
8. 檔案輸出入	
9. 資料結構	
10. 物件類別	
11. 前處理與編譯	

Prerequisite	
無	