朝陽科技大學 093學年度第1學期教學大綱
Program Design（1） 程式設計(一)

當期課號	2149	Course Number	2149
授課教師	廖珙洲	Instructor	LIAO,HSIEN CHOU
中文課名	程式設計(一)	Course Name	Program Design（1）
開課單位	資訊工程系(四日)一B	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	3	Credits	3
課程目標	- 基本概念（編譯與連結，常數，變數，資料型態，運算元） - 資料型態轉換 - 輸入與輸出 - 選擇敘述（if..else, switch） - 重複敘述（for, while, do..while, break） - 函數 - 指標 - 陣列 - 字串 - 結構 - 檔案輸入/輸出	Objectives	- Initial concepts (compiling and linking, constants, variables, data types, operators) - Data type conversion - Input/Output - Selection statements(if .. else, switch) - Repetitive statements(for, while, do .. while, break and continue) - Functions - Pointers - Arrays - Strings - Structures - File input/output
教材	撰寫C程式不發呆,儒林	Teaching Materials	
成績評量方式	1. 作業： 25% 2. 線上考試： 60% (25%+35%) 3. 課程參與： 15%	Grading	1. Homeworks 25% 2. Online programming test: 60% (25%+35%) 3. Participation: 15%
教師網頁	_		
教學內容	- To provide the student with the skills to be able to write programs in C - To design well structured program	Syllabus	- 學習撰寫C語言的技巧 - 設計良好結構的程式

尊重智慧財產權，請勿非法影印。