朝陽科技大學 093學年度第1學期教學大綱
Advanced Programming Language 進階程式語言設計

當期課號	1276	**Course Number**	1276
授課教師	田方治	**Instructor**	TIEN,FANG CHIH
中文課名	進階程式語言設計	**Course Name**	Advanced Programming Language
開課單位	工業工程與管理系(四日)二A	**Department**	
修習別	選修	**Required/Elective**	Elective
學分數	3	**Credits**	3
課程目標	本課程旨在介紹程式設計之進階主題，如：物件導向程式設計、事件驅動程式設計及其它主題等，使同學具備設計程式解決問題的能力。	**Objectives**	This course aims to introduce advanced topics such as object-oriented programming, event-driven programming, and other topics so that students can have the capability to solve problems by programming.
教材	莊益瑞等，C語言程式設計實務，碁峰出版社(ISBN-986421165x)	**Teaching Materials**	
成績評量方式	作業 70% 期末考 30%	**Grading**	Assignment 70% Final 30%
教師網頁			
教學內容	本課程之目標爲藉以C語言之程式撰寫訓練同學邏輯思考之訓練，並配合課內之實作，以訓練作中學之精神 本課程內容包括： C語言之基本概念 C編譯器之簡介 C語言之架構 C語言之關鍵字集識別字 C語言之資料型態 C語言之運算及邏輯表示 程式之流程控制 陣列(Array) 函數與Preprocessor 檔案處理 資料結構	**Syllabus**	The main objective of this course is to practice programming with C language. The following topics are covered: 1. Introduction to C and its programming environment. 2. Structure of C 3. Keywords and reserved words 4. Types of data 5. Expression and logic 6. Control of program 7. Array 8. Function and preprocessor 9. Files

尊重智慧財產權，請勿非法影印。