朝陽科技大學 098學年度第2學期教學大綱
Advanced Computer Programing 進階程式設計

當期課號	2879	**Course Number**	2879
授課教師	陳忠信	**Instructor**	CHEN,JONG SHIN
中文課名	進階程式設計	**Course Name**	Advanced Computer Programing
開課單位	資訊與通訊系(四日)一B	**Department**	
修習別	必修	**Required/Elective**	Required
學分數	3	**Credits**	3
課程目標	結構或類別、檔案輸入／輸出、物件基礎程式設計、物件概念介紹、類別的介紹、多載性、繼承、封裝、多型	**Objectives**	Structures or class, File input/output, Object-Based Programming, Object concept, Define Classes, Overloading, Inheritance, Encapsulation, and Polymorphism.
教材	[1] P. J. Deitel and H. M. Deitel, C How To Program 5th Edition, Pearson Education, , 2007 [2] 洪維恩, C 語言教學手冊 第四版, 旗標 ISBN 978-+57-442-484-9. [3] Others	**Teaching Materials**	[1] P. J. Deitel and H. M. Deitel, C How To Program 5th Edition, Pearson Education, , 2007 [2] 洪維恩, C 語言教學手冊 第四版, 旗標 ISBN 978-+57-442-484-9. [3] Others
成績評量方式	期中考 25%, 期末考 25%, 小考 40%, 作業及平時成績 10%.	**Grading**	Mid-term exam 25%, Final exam 25%, Tests in class 40%, Homeworks and class participation 10%.
教師網頁	www.cyut.edu.tw/~jschen26		
教學內容	本課程是程式能力之訓練內容包括: 1. 基本觀念 2. 選擇敘述(if.. else, switch)和重複敘述(for, while, do...while, break and continue) 3. 檔案輸入/輸出 4. 陣列和字串 5. 結構 6. 函數 使用語言 C 和 Matlab	**Syllabus**	The course is basic program training including: 1. Basic concepts 2. Selection (if.. else, switch) and Loop Statements (for, while, do...while, break and continue) 3. File Input/Output 4. Array and String 5. Structure 6. Function. Language: C and Matlab

尊重智慧財產權，請勿非法影印。