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	3884	Course Number	3884
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(四進)一A	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.	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.
成績評量方式	期中考 25%, 期末考 25%, 小考 30%, 作業及平時成績 20%.	Grading	Mid-term exam 25%, Final exam 25%, Tests in class 30%, Homeworks and class participation 20%.
教師網頁	www.cyut.edu.tw/~jschen26		
教學內容	本課程是基礎程式能力之訓練內容包括:1.編輯與發展環境介紹2.資料型態3.輸入與輸出4.選擇敘述(if.. else, switch)5. 重複敘述(for, while, do...while, break and continue)6. 函數或方法7. 陣列8. 字串9. 結構或類別10.檔案輸入/輸出	Syllabus	The course is basic program training which include the following subjects. 1. Editor and Development Environment 2. Data Type 3. Input／Output4. Selection Statements (if..else, switch)5. Repetitive statements (for, while, do...while, break and continue) 6. Functions or Method 7. Arrays 8. Strings

尊重智慧財產權，請勿非法影印。