

朝陽科技大學 094學年度第2學期教學大綱
Program Design 程式設計(二)

當期課號	3515	Course Number	3515
授課教師	徐豐明	Instructor	SHYU,FONG MING
中文課名	程式設計(二)	Course Name	Program Design
開課單位	資訊工程系(四進)一A	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	3	Credits	3
課程目標	1.物件基礎程式設計 (1) 物件概念介紹 (2) 類別的介紹 (3) 多載性 2.物件導向程式設計 (1) 繼承 (2) 封裝 (3) 多型	Objectives	1.Object-Based Programming (1) Object concept (2) Define Classes (3) Overloading 2.Object-Oriented Programming (1) Inheritance (2) Encapsulation (3) Polymorphism
教材	教科書: Deitel and Deitel, "C HOW TO PROGRAM Fourth Edition," 2004. 參考書: Deitel, "C++ HOW TO PROGRAM Fifth Edition," 2005.	Teaching Materials	Deitel and Deitel, "C HOW TO PROGRAM Fourth Edition," 2004.
成績評量方式	期中考:30%，期末考:40%，作業及其他:30%	Grading	Midterm: 30%, Final: 40%, Homework&Others: 30%
教師網頁	-		
教學內容	1. 物件導向程式設計簡介 C++ 2. 資料抽象化與C++類別 3. 繼承特性 4. 串列輸入與輸出 5. 模版程式與錯誤處理 6. C++程式庫與資料結構 7. 使用者介面 8. 網頁程式設計	Syllabus	1. Object-Oriented programming introduction with C++ 2. Data abstract and C++ classes 3. Inheritance 4. Stream input/output 5. Templates and exception handling 6. C++ library and datastructure 7. User interface 8. Web programming

尊重智慧財產權，請勿非法影印。