朝陽科技大學 096學年度第1學期教學大綱
Structured Programming 結構化程式設計

當期課號	1319	**Course Number**	1319
授課教師	熊杏華	**Instructor**	HSIUNG,HSING HWA
中文課名	結構化程式設計	**Course Name**	Structured Programming
開課單位	會計系(四日)二A	**Department**	
修習別	必修	**Required/Elective**	Required
學分數	3	**Credits**	3
課程目標	本課程將介紹C/C++ 程式語言之語法與範例，以使學習者可以依既定規格完成程式設計。授課內容將包括下列主題： 1. 程式設計環境 2. 資料, 計算符號, 輸入與輸出 3. 函數 4. 控制敘述: 循序, 選擇, 重覆 5. 結構與陣列 6. 指標 7. 檔案 8. C++ 介紹	**Objectives**	In this curriculum, we introduce the principals and fundamentals of generic programming in C/C++. The key topics includes: 1. Programming Environment; 2. Data, Arithmetic, Input and Output; 3. Functions; 4. Control statements: sequence, selection, repetition; 5. Structures and Arrays; 6. Pointers; 7. Files; 8. An introduction to C++".
教材	深入淺出Visual Basic6.0程式設計 知城數位出版社	**Teaching Materials**	
成績評量方式	1. 作業與平時成績 40-60 % 2. 期中考 20-30% 3. 期末考 20-30%	**Grading**	1. Exercise and Participation 40-60 % 2. Midterm Exam. 20-30% 3. Final Exam. 20-30%
教師網頁			
教學內容	本門課的目標期使學生具備結構化程式設計的概念及基礎程式能力，課程進行以實例講解與實作爲主，希望能透過此門課提升學生自我學習的能力。 內容包含以下項目 1. 程式設計環境介紹 2. Data 3. Arithmetic, Input and Output 4. Control Statements 5. Functions 6. Arrays 9. Pointers 10.Classes 11.Files 12.Structures	**Syllabus**	This course introduces the basic technique of strucyured programming. Demonstration and practice are the key issues. The students will learn and exercise by C/C++ programming. Issues included in the course are the followings. 1. Introducing the Programming Environment 2. Data 3. Arithmetic, Input and Output 4. Control Statements 5. Functions 6. Arrays 9. Pointers 10.Classes 11.Files 12.Structures

尊重智慧財產權，請勿非法影印。