朝陽科技大學 098學年度第1學期教學大綱
Structured Programming 結構化程式設計

當期課號	1421	**Course Number**	1421
授課教師	武季蔚	**Instructor**	WU,CHEI WEI
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	教課書： 張智星(2007)JavaScript程式設計與應用，國立清華大學出版社，全華代理 參考書： Deitel, P. J. and H. M. Deitel, 2009, Internet & World Wide Web, How to Program, 4th Ed. Pearson Education International	**Teaching Materials**	Textbook: Jyh-Shing R.Jang (2007) JavaScript Program Design and Applications, National Tsing Hua University Press. Reference: Deitel, P. J. and H. M. Deitel, 2009, Internet & World Wide Web, How to Program, 4th Ed. Pearson Education International
成績評量方式	作業 40% 期中考 30% 期末考 30%	**Grading**	Exercises 40% Midterm examination 30% Final examination 30%
教師網頁			
教學內容	1. 結構程式設計與JavaScript 2. JavaScrip基本介紹 3. 程式控制結構 4. 基本資料型態 5. 進階資料型態 6. 自訂函數 7. 期中考 8. 文件物件模型 9. 表單 10.事件及Cookies 11.通用表示法 12.資料保護 13.程式設計與應用 14.期末考	**Syllabus**	1. Structured program design and JavaScript 2. Introduction of JavaScript 3. Program control statement 4. Basic data types 5. Advanced data types 6. Functions 7. Midterm examination 8. Document Object Model 9. Forms 10. Events and Cookies 11. Regular expression 12. Data protection 13. Program design and applications 14. Final examination

尊重智慧財產權，請勿非法影印。