

# 中華科技大學資訊工程系課程大綱

## China University of Science and Technology Course Syllabus

系科名稱(Department): 資訊工程系 教師(Lecturer): 陳建成 email: ccchen@cc.cust.edu.tw				
科目名稱(Course Title): 程式設計C 英文科目名稱(Course in English): C Programming				
學年(School Year of): 99、學期(Semester): 1、學分數(Credit Hours): 3				
先修科目或先備能力 (Course Prerequisites):				
課程目標(Course Objectives): 使學習者了解 C 語言程式設計的基本知識、技術及未來發展方向。The concepts, techniques, and prospects about programming design are introduced in this course.				
教學大綱(Syllabus):				
章節主題 (Unit/Session Topics)	內容綱要(Content)	教學時數 (Hours)	週次 (Week)	備註(Remarks)
單元一	程式設計概念介紹	3	1	
單元二	C語言的基本知識	3	2	
單元三	變數	3	3	
單元四	運算式和運算子	3	4	
單元五	條件處理	3	5	
單元六	程式重複執行的方法	3	6	
單元七	陣列	6	7, 8	
	期中考		9	
單元八	函數	6	10, 11	
單元九	指標	6	12, 13	
單元十	陣列、指標的應用	6	14, 15	
單元十一	各式各樣的資料型態	3	16	
單元十二	檔案的輸入、輸出	3	17	
	期末考		18	

遵守智慧財產權觀念，不得非法影印。