朝陽科技大學 091學年度第1學期教學大綱
Logical Reasoning for Problems Solving 邏輯推理與問題解決

當期課號	2738	Course Number	2738
授課教師	陳青文	Instructor	CHEN,CHING WEN
中文課名	邏輯推理與問題解決	Course Name	Logical Reasoning for Problems Solving
開課單位	資訊工程系(四日)一A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標		Objectives	
教材	課程上使用黑板與投影片	Teaching Materials	
成績評量方式	期中考：30%, 期末考：40%, 作業：30%,	Grading	Midterm Exam.：30%, Final Exam.：40%, Homework：30%.
教師網頁	_		
教學內容	本課程以邏輯推理與解決問題的方式來培養學生寫程式的能力。課程是以問題導向以C程式語言爲工具，讓學生思考各種問題，分析問題，設計出演算法，最後用C語言寫出程式。課程會階段性的練習各種問題(比如說，基本的輸入輸出，迴圈，條件，陣列，指標，結構，物件，檔案等等），讓學生能夠熟悉基礎程式設計的各種問題的思考。	Syllabus	This is a problem-driven class. The goal of the class is to help students to think and design algorithms for programming problems. This class includes the introduction of C, and problems in C language design.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。