朝陽科技大學 096學年度第1學期教學大綱
Programming Handheld and Mobile devices 手持式裝置程式設計

當期課號	2431	Course Number	2431
授課教師	廖珖洲	Instructor	LIAO,HSIEN CHOU
中文課名	手持式裝置程式設計	Course Name	Programming Handheld and Mobile devices
開課單位	資訊工程系(四日)四A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	這門課主要在於教授手持式裝置上的程式設計原理與技巧。內容包含視窗程式設計，網路程式設計，資料庫程式設計與網頁服務程式設計。學生將可以學到如何開發目前最普遍之Pocket PC上的各種應用系統及撰寫程式必備的良好習慣與觀念。	Objectives	This course is intented to introduce the programming skill for handheld devices. Topics include window programming, networking programming, database programming, and web service programming. Good documentation and coding style will be emphasized throughout the course.
教材	.NET Compact Framework徹底研究,博碩文化,PG200201,2005/04	Teaching Materials	
成績評量方式	1. 作業: 30% 2. 期中考 (線上): 20% 3. 期末專題: 40% 4. 課堂參與: 10%	Grading	1. Homework: 30% 2. Midterm Exam. (Online): 20% 3. Final Project: 40% 4. Class Participation: 10%
教師網頁	ftp://163.17.10.20/PDAProg		
教學內容	這門課主要在於教授手持式裝置上的程式設計原理與技巧。內容包含視窗程式設計，網路程式設計，資料庫程式設計與網頁服務程式設計。學生將可以學到如何開發目前最普遍之Pocket PC上的各種應用系統。本門課將使用Microsoft.NET 2003版來進行實作。課程中也將強調撰寫程式必備的良好習慣與觀念。	Syllabus	This course is intented to introduce the programming skill for handheld devices. Topics include window programming, networking programming, database programming, and web service programming. All the programs are implemented on Pocket PC and using Microsoft.NET 2003 environment. Good documentation and coding style will be emphasized throughout the course.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。