

朝陽科技大學 099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	2535	Course Number	2535
授課教師	潘人豪	Instructor	PAN,REN HAO
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 intended 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	Google Android 2.X應用程式開發實戰 (附範例光碟) 作者 林城 商品條碼 9789861819556 出版社 碁峰	Teaching Materials	Google Android 2.X應用程式開發實戰 (附範例光碟) 作者 林城 商品條碼 9789861819556 出版社 碁峰
成績評量方式	上機測驗: 40% 平時成績: 30% 專題: 30%	Grading	Exam : 40% Exercise : 30% Project Progress: 30%
教師網頁	http://bp-teach.blogspot.com/		
教學內容	讓學生利用過去學習的成果與經驗實作一個完整的專題，主要的訓練與學習包含有，規格的研讀與實作，程式語言的進階實作，同組成員的溝通與分工合作等等。	Syllabus	The goal of this course is to make students to implement a real project according to the previous study and experiments. In this course, student can learn and get many experiments including advanced programming, studying spec., communications with classmates, and so on.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。