

重新查詢

友善列印

### 0982學期 課程基本資料

系所 / 年級	資應系碩士班 1年級	課號 / 班別	79M00053 / A
學分數	3學分	選 / 必修	選修
科目中文名稱	行動多媒體應用	科目英文名稱	Mobile Multimedia Applications
主要授課老師	林致宇	開課期間	一學年之下學期
人數上限	33 人	已選人數	12人

### 起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I432 / 星期2第01節  
第1週 / 第18週 / I432 / 星期2第02節  
第1週 / 第18週 / I432 / 星期2第03節

請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。

### 教學綱要

一、教學目標(Objective)	Google Android 作業系統可應用於手機、小筆電等行動裝置上，可是說是前景相當看好的行動作業平台。本課程擬介紹Android程式設計，會先從簡單的範例讓學生瞭解Android的程式設計流程。之後還會針對視窗介面、娛樂多媒體、資料庫、Google Maps等進階單元做深入探討。目標是希望每位學生能在期末完成一個具創意的Android應用程式。
二、先修科目(Pre Course)	無
三、教材內容(Outline)	1. 視窗介面 2. 娛樂多媒體 3. 網路應用程式 4. SQLite資料庫 5. Google Maps
四、教學方式(Teaching Method)	投影片講授、上機示範及練習
五、參考書目(Reference)	1. 書名：Google Android程式設計與應用 作者：楊文誌 出版社：旗標 出版年：2009 2. 書名：Google! Android 手機應用程式設計入門 作者：蓋索林 出版社：統一元氣資產管理(股)限公司 出版年：2009 3. 書名：Google Android SDK開發範例大學 作者：余志龍、陳昱勛、鄭名傑、陳小鳳、郭秩均 出版社：悅知文化 出版年：2009

	2010/2/23	Android簡介，Android SDK安裝與使用	林致宇
	2010/3/2	使用XML檔來描述使用者介面，基礎視窗介面程式設計	林致宇
	2010/3/9	進階視窗介面程式設計	林致宇
	2010/3/16	Activity詳解	林致宇
	2010/3/23	影像顯示	林致宇
	2010/3/30	照片藝廊	林致宇
	2010/4/6	觸控式螢幕繪圖	林致宇
	2010/4/13	URL類別、URLConnection類別	林致宇
六、教學進度(Syllabi)	2010/4/20	期中考週	林致宇
	2010/4/27	HttpURLConnection類別	林致宇
	2010/5/4	SQLite簡介	林致宇
	2010/5/11	Android與SQLite的結合	林致宇
	2010/5/18	便條應用程式之設計	林致宇
	2010/5/25	Google地圖與定位應用概說	林致宇
	2010/6/1	Google地圖開發金鑰	林致宇
	2010/6/8	MapView類別	林致宇
	2010/6/15	為地圖標上地標	林致宇
	2010/6/22	期末考週	林致宇
七、評量方式(Evaluation)	課堂表現、期末專題製作		
八、講義位址(http://)	<a href="http://asia.edu.tw/~lincyu/Android/android.html">http://asia.edu.tw/~lincyu/Android/android.html</a>		
九、教育目標			

重新查詢