

龍華科技大學

Lunghwa University of Science and Technology

課程簡介

COURSE DESCRIPTION

部別 Daytime/Evening Session	日間部 Evening	系別 Dept.	資網 CINE	年制 Program	4技 Four-year	開課年級 Target Students	3 3
科目編碼 Course Code	科目名稱 (中文) Course Title (Chinese)		科目名稱 (英文) Course Title (English)		學分數 Credit(s)	上課時數 Hour(s)	
	Android程式開發		Android Program Design		3	3	
中文概述	學習如何開發Android手機程式						
English Description	To learn how to design the android program						

課程綱要表

系科名稱： <u>資訊網路工程系</u>			
科目名稱： Android 程式開發			
英文科目名稱： P Android Program Design			
學年、學期、學分數：		3，上學期，3	
先修科目或先備能力：C++， JAVA			
教學目標： 學習如何開發手機程式。 <ol style="list-style-type: none"> 1. 使學生了解基本程式開發工具及其應用（知識 10%、態度 10% 技能 80%） 2. 使學生了解不同 Android 程式開發平台（知識 40%） 3. 使學生了解所開發的程式如何上架於 Google Play 商店（知識 40%） 			
教材大綱：			
單元主題	內容綱要	教學參考節數	備註
簡介	程式開發介面簡介	9	
基本元件與運算	按鈕文字方框等元件介紹	9	
程式拼塊與流程控制	IF 和 FOR 等元件介紹	9	
自訂程序與內建函式	自訂參數介紹	9	
APP 專題：打雪怪遊戲	熟悉時間元件	9	
APP 專題：經典打磚塊	熟悉物件移動元件	9	
※教學目標（歸納為四項）：分別為知識（Knowledge）、技能（Skills）、態度（Attitudes）、其他各一項 ※單元主題：為各項知能之彙整 ※內容綱要：為各項知能即一般知識、職業知識、態度；專業技術安全知識；專業基礎知識加上補充之知能（表 A8 中未列，但為達知識或技能的完整性且課程中需教授之能力），撰寫方式係以不含動詞的知能內容方式呈現 ※三者之關係：教學目標 > 單元主題 > 內容綱要 ※ * 代表專業與實務課程			