

南台科技大學 102 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	手機遊戲開發
課程編碼	K0D32Q01
系所代碼	0K
開課班級	四技多樂三甲 四技多樂三乙
開課教師	楊政達
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	二 1 2 3 教室 T0811
必選修	選修
課程概述	課程主要目的是教導學生在行動裝置(PDA/手機)上發展程式，配合相關規範與實際範例來說明手機的程式設計與應用，並教導學生運用所學來開發手機遊戲。
課程目標	讓學生瞭解 J2ME 的架構原理，培養學生開發行動裝置應用軟體之能力。
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 手機程式開發簡介 2. 常用手機功能設計與開發 3. 手機遊戲 2D 動畫開發 4. 手機 3D 遊戲開發入門 5. 手機影像程式開發 6. 手機網路應用技巧
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction to Mobile Phone Programming 2. Mobile Phone Application Development 3. Mobile Phone 2D Animation 4. Mobile Phone 3D Game 5. Mobile Phone Image Processing 6. Mobile Phone Network Applications
教學方式	
評量方法	
指定用書	在 iOS 下，開發跨平台原生 cocos2d 手機
參考書籍	
先修科目	
教學資源	
注意事項	
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	

輔導考照 1	
輔導考照 2	