

東南科技大學高等教育深耕計畫第一部分主冊：以深坑為基地向世界招手

活動成果表

執行方案：A1-1-3跨領域創業課程

課程名稱：跨-手機 APP 製作 I/II/III

授課教師：陳金龍

日期：109-2 學期每周三

時間：第 2~4 節

開課單位：電機系

課程地點：志平樓 506 教室

修課人數：39/31/42

管考單位：教務處課務組

對應項目

項目勾選	中程校務發展	高教四大面向	
V	學生第一 教學至上	落實教學創新 及提升教學品質	A 推動創新教學 優化學習成效
	產業鏈結 學用合一	發展學校特色	B 全人生涯啟動 強化產學接軌
	提升效能 永續發展	提升高教公共性	C 強化教學支持系統 與高教公共性
	關懷社會 放眼國際	善盡社會責任	D 實踐社會責任 培育利他公民

活動簡述：

讓學生在短短六周能夠可以對 Android 手機程式製作有個概念,並撰寫幾個簡單好玩的手機程式

具體成效：

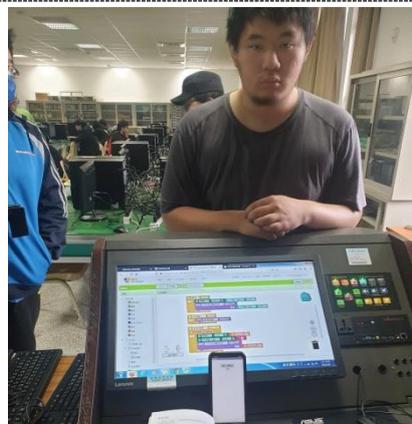
每周逐步由淺入深教一個手機程式，手機程式完成後學生須利用 QRcode 下載程式安裝檔，安裝好程式之後執行程式，如果有問題須回到程式中除錯。

原則上只要沒有缺席均能跟上進度完成手機程式，並了解程式的內容。

活動照片



學生跟著老師說明，同步地一步一步完成整個手機程式的撰寫。



寫好程式的同學，須將程式下載執行，並拿給老師登記。



手機程式步驟 1: 規劃手機畫面，從左方元件庫拉入所需的原件。



手機程式步驟 2: 規劃跟畫面元件相關的程式，程式由淺入深。



手機程式步驟 3: 程式撰寫好了之後，利用 QRcode 下載程式安裝檔。



123456陳金龍

1~6點表示小,7~12表示大



大 小

9點.您輸了!!

手機程式步驟 4: 安裝好程式之後執行程式，如果有問題須回到程式中除錯。