

# 東南科技大學高等教育深耕計畫【A1-3.彈性多元跨領域學習】

## 活動成果表

執行課程： 日四技一年級《跨領域課程體驗 I /II/III》

課程名稱： Android 手機 APP 製作

授課教師： 陳金龍

日期： 111-2 學期每周三

開課單位： 電機系

修課人數： 32/32/23

時間： 第 2~4 節

課程地點： 志平樓 506 教室

管考單位： 教務處課務組

### 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。

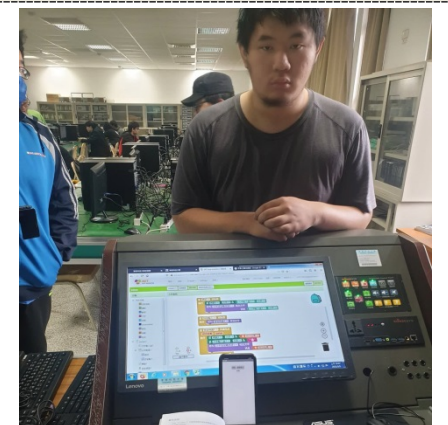
### 活動照片



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。



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。

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。

寫好程式的同學，須將程式下載執行，並拿給老師登記。