



國立臺南大學高教深耕計畫

行動應用 Android app 程式設計體驗營

- 一. 招生對象：適合高中生及各系大一新生、非資訊科系大二至大四學生
- 二. 招生名額：每班 5-30 人
- 三. 教學目標：
 - 從體驗 Android app-App Inventor 程式語言過程學習函數、資料結構等實務知識
 - 協助學員建立程式邏輯，啟發自學興趣，更能適性發展並進而完善個人之生涯藍圖規劃，同時為個人的能力加分。
- 四、上課時間：109 年 7 月 6 日及 7 月 8 日(上午 9:00-12:00，下午 1:00-4:00，共 18 小時)
- 五、上課地點：本校府城校區教室格致樓 C201 電腦教室（臺南市中西區樹林街二段 33 號）。
- 六、授課師資：

姓名：黃淑賢

學歷：國立成功大學 工程科學系博士

經歷：國立勤益科技大學 資訊管理系 助理教授

國立臺南大學數位學習科技學系 博士後研究員

嘉南藥理科技大學 資訊多媒體系 兼任助理教授

嶺東科技大學 資訊網路系 兼任講師

丞維實業有限公司 程式設計師

- 七、上課方式：

(一) 講述與上機實作

- 八、課程大綱：

時間	第一天	第二天	第三天
8:30 - 9:00AM	報到		
9:00AM - 12:00PM	Android app 手機應用程式介紹 ✓ 積木程式基本教學 ✓ 程式邏輯思考概念 ✓ 初階範例教學	Android app 手機應用程式介紹 ✓ 積木程式基本教學 ✓ 程式邏輯思考概念 ✓ 初階範例教學	Android app 手機應用程式介紹 ✓ 積木程式基本教學 ✓ 程式邏輯思考概念 ✓ 進階範例教學

12:00 - 1:00PM	午餐與午休		
1:00 - 4:00PM	初階範例實作-小程式 ✓ 隨機 ✓ 計時器	初階範例實作-遊戲設計 ✓ 關卡設計 ✓ 小遊戲設計	進階範例實作-互動式遊戲實戰對決 ✓ 藍芽連線 ✓ 玩家 PK 對戰

九、請自備 Android 手機

十、上課費用：免費。

十一、報名：採網路報名。

(一) 報名時間：即日起至額滿或課程開始前三個工作天。

(二) 請上網至本校招生報名系統報名 <https://campus.nutn.edu.tw/ACUREg/>

(三) 請等候 E-MAIL 通知開課訊息。



十二、公告開班：預定開課日前，於本校理工學院網頁及本校最新消息公告開班事宜。惟，開班日如遇不可抗力因素停課者，順延之。

十三、備註：

(一) 請於簽到單上簽名，未簽名者視同缺課。

(二) 全勤者方核發結業證明書，出席 1/2 以尚未滿全勤者核發時數證明書。

(三) 報名人數不滿 5 人，原則上不予開班。本課程無法適用申請保留資格。

(四) 上課日如遇颱風、豪雨或其他天災，是否上課請依臺南市政府公告辦理，惟停課日之課程須擇期補課。

(五) 本簡章如有未盡事宜，依相關法令規定辦理。

(六) 辦理單位：理工學院，聯絡人：盧小姐(06)2133111 分機 172。