

## 【資訊程式設計 APP 開發應用】推廣活動實施計畫

### 一、依據

本校 106 學年度教育部高中優質化前導學校計畫。

### 二、目的

- (一) 提升教師教學能力與策略，以增進學生學習效能。
- (二) 呼應 12 年國教，透過向下紮根的課程，提供國高中教師們交流的機會。
- (三) 提升國中學生程式設計及 APP 應用能力。

### 三、辦理單位

- (一) 指導單位：臺北市政府教育局
- (二) 主辦單位：臺北市立成功高級中學教務處

### 四、研習對象

臺北市公私立國民中學學生及帶隊老師，限額 25 位。

**五、研習時間：**107 年 7 月 4 日(星期三)08:00-17:00、107 年 7 月 5 日(星期四)08:00-17:00

### 六、研習地點

臺北市立成功高級中學求是樓 3F 電腦教室 (台北市中正區濟南路 1 段 71 號)。

### 七、研習講師

講師：臺北市立成功高級中學特色課程「數學建模與創客」杜玲均老師

助理講師：臺北市立內湖國民中學施順忠主任

### 八、研習時間表

序	日期/時間	主題	實施方式	講師
1	107.7.4(三) 08:00-12:00	APP 開發應用(一) App inventor 教學	程式設計開發軟體 運算邏輯訓練	成功高中 杜玲均老師

		多媒體元件、 介面佈局介紹 鋼琴 App 設計 圖片聲音切換 App		內湖國中 施順忠主任
2	12:00-13:00	休息時間		
3	13:00-17:00	APP 開發應用(二) app inventor 專題製作 應用軟體設計開發 趣味 BMI 計算 App	程式設計開發軟體 運算邏輯訓練	成功高中 杜玲均老師 內湖國中 施順忠主任
4	107.7.5(四) 08:00-12:00	APP 開發應用(三) app inventor 專題製作 遊戲 App 設計開發	程式設計開發軟體 運算邏輯訓練	成功高中 杜玲均老師 內湖國中 施順忠主任
5	12:00-13:00	休息時間		
6	13:00-17:00	APP 開發應用(四) app inventor 專題 藍芽模組 App 控制設計	程式設計開發軟體 運算邏輯訓練	成功高中 杜玲均老師 內湖國中 施順忠主任

## 九、報名方式

1. 學生部分請填妥報名表及家長同意書，於 6 月 25 日（一）前傳真(核章版)至成功高中實研組；並至網路填報報名系統(BeClass 系統) <https://goo.gl/nuMcLF> 報名才算完成。
2. 師長部份至網路填報報名系統(BeClass 系統) <https://goo.gl/nuMcLF> 即可。
3. 此活動以學生為優先錄取，錄取方式為依報名依序錄取。
4. 學員名單 6 月 26 日(星期二)前公告於成功高中網頁。請各校准予參與本活動者公假。全程參與者核予研習時數。
5. 聯絡電話：2321-6256 實研組江俊毅(分機 317) 實研組幹事汪玉婷小姐(分機 217) 傳真號碼：23211504

十一、本計畫陳 校長核定施行。

## 臺北市資訊程式設計 APP 開發應用報名表

參加學生資料	學生姓名			
	E-mail			
	聯絡電話			
	所屬學校	校名		
		_____區 (學校行政區)	年	班
	緊急聯絡人			
	聯絡人電話			
性別	<input type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/> 男	研習 便當	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	
學校承辦人	姓名		職稱	
	電話		傳真	
	E-mail :			

導師：

承辦人：

處室主任：

☺請填妥報名表及家長同意書，於 6 月 25 日（一）前傳真至成功高中實研組  
(02-23211504)

☺並網路填報報名系統(BeClass 系統) <https://goo.gl/nuMcLF>

☺請學員自行準備一組可使用的 gmail 帳密，以便課程使用。

聯絡電話：2321-6256 實研組長 江俊毅(分機 317) 實研組幹事汪玉婷小姐(分機 217)

傳真號碼：23211504

# 家長同意書

立同意書人\_\_\_\_\_（身分證字號：\_\_\_\_\_）為未  
成年人\_\_\_\_\_（身分證字號：\_\_\_\_\_）之法定代理人，  
確實同意其參加 107 年 7 月 4 日-7 月 5 日『資訊程式設計 APP  
開發應用』研習活動。並已詳閱活動簡章，願遵守研習規定。  
若違反規定，如在活動期間，發生任何事情。絕不追究主辦、  
承辦單位之責任。特立此書為憑

此致承辦單位：臺北市立成功高級中學

收執

立同意書人(家長/監護人)：\_\_\_\_\_（簽章）

中 華 民 國 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日