

桃園市六和高級中學 105 學年度高職優質化實施方案

105-5-3：

深化學校特色－發展多媒體本位特色課程

教師研習《好玩的 APP 遊戲設計》實施計畫

106.04.18 擬訂

- 一、 依據：教育部 105.4.26 臺教授國字第 1050034753 號之「高級中等學校均優質化輔助方案教育政策 KPI 及各方案指標檢表」。
- 二、 目的：為加強本科教師及相關領域教師多媒體專業能力，增強教師互動 APP 遊戲設計專業技能，推動流行產業的 APP 軟體 Smart App Creator。提升教學品質，以增進學生互動媒體設計能力。
- 三、 主辦單位：多媒體應用科
- 四、 參加人員：多媒體應用科教師、資訊科教師、資處科教師、藝術領域教師、其他科目教師、他校高中職教師。

備註：本課程公告於全國教師在職進修網，開放全國教師報名參加。此為初階上機課程，不論有無 APP 多媒體遊戲設計操作能力，或無相關教學經驗之教師皆可參加。

- 五、 課程時間：106 年 05 月 11 日(四) 13:00-16:00，共計 3 小時。
- 六、 課程地點：本校電腦教室 402
- 七、 實施內容：
 - (一) 講師：優思睿智專案經理楊春惠老師到校講座暨實務操作教學。
 - (二) 主題：《好玩的 APP 遊戲設計》，研習使用之軟體為 Smart App Creator。

(三)報名：本課程完全免費，請至全國教師在職進修網線上報名。課程代碼：2195578。全程參與者，核發研習時數 3 小時。

(四)課程大綱：

時間	課程內容	
12:50~13:00	研習教師報到	
13:00~13:05	主持人開場	
13:05~14:00	軟體介面說明、物件特性介紹	
14:00~15:00	圖層、動畫設定與運用/交互指令設定	
15:00~16:00	真機測試、指令推疊、apk 生成	
16:00	賦歸	

(五)軟體介紹：Smart App Creator。

運用多媒體物件，以圖像指令設計堆疊出互動效果。可產出互動電子書、旅遊導覽等多媒體互動之作品

八、經費概算：由本校 105 學年度高職優質化補助款辦理。如附表。

九、本實施計畫經校長核准後公布實施，修正時亦同。