|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2014資工營之【星空中的邂逅---殞落的帝國與覺醒的希望】 | | | **教學股企劃書** |
| **活動名稱：**  宇宙之旅好無聊來玩拼圖吧! | | | **活動時間：**  第五天7/19(六)  9:00~10:30/10:30~12:00 |
| **活動目的：**   1. 介紹bluestack及app inventor 2. 實作簡單app 3. 成員實作 | | |
| **活動地點：**  電腦教室 |
| **所需氣氛：**  輕鬆愉悅  輕鬆處理 | | | **撰寫人：**  簡均育  林育睿 |
| **場佈及事前準備工作：**  **前兩天：**   1. 實地彩排 2. 確認場地及設備 3. 場佈 4. 灌有bluestack及app inventor 的電腦(x一次上課的小隊員人數)台 5. 各小隊座位分配   **教學當天：**   1. 維持教室清潔 2. 確定投影機是否正常。 3. 開冷氣。 4. 確認配有bluestack及app inventor的電腦(X小隊員人數)台 | | | |
| **活動內容：**  **入場集合緩衝 5min**  小隊員入場,小隊輔幫忙整隊入座歸位  **簡介 bluestack 5min**  簡單介紹bluestack  **app inventor 教學 30min**  教導app inventor實作  **小隊員實作 35min**  小隊員實作+問問題  **小競賽 10min**  用實作出來的小遊戲競賽&頒獎 | | | |
| **所需支援人員：**  家輔股之外的隨隊隊輔 (協助教學講解、回答小隊員發問、帶位)：  第一小隊：　　　　　、　　　　　。  第二小隊：　　　　　、　　　　　。  第三小隊：　　　　　、　　　　　。  第四小隊：　　　　　、　　　　　。  第五小隊：　　　　　、　　　　　。  第六小隊：　　　　　、　　　　　。  第七小隊：　　　　　、　　　　　。  第八小隊：　　　　　、　　　　　。 | | | |
| **器材：**  1.電腦X課堂人數  2. 雷射筆(如果要用到投影機)  3.麥克風x2  4.投影機x1  5. 投影機遙控器x1  6. 連接線（筆電與投影機）x1 | | | |
| **經費：** | **道具：**  **獎品\*3** | **備註：** | |

/\*溫馨小提醒

最後實做出來後  
可以想一下要不要有小活動小競賽，或是DEMO給所有人看，票選最好的  
最後是要讓他們可以放到手機玩嗎?要考慮一下沒有智慧手機的小隊員喔  
不然就是強制徵收隨輔的手機當demo機wwwww  
然後要怎麼讓他們DEMO給整間教室看，可能都要在想一下\*/