|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2014清大資工營 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：**  勇闖普瑞 | | | **活動時間：** |
| **活動目的：**   1. 介紹程式的基本概念 2. 介紹processing的基本應用 3. 讓小隊員能夠體驗processing基本實作 | | |
| **活動地點：**  系計中326  不要328!! |
| **所需氣氛：**  勇敢且富有挑戰性的氣氛 | | | **撰寫人：**  **文祥宇、吳岳涵** |
| **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Processing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。(如果可以切換畫面就不用) 3. 開冷氣。 | | | |
| **活動內容：**  **入場集合 5min**  小隊員入場，小隊輔幫忙整隊入座歸位  **Processing教學 40min**  "簡介"程式的概念  引入Processing這個軟體然後放影片  開始基本指令的教學  **主題式實作競賽 35min**  給定基本的模板code讓小組去添加元素  最後由小組投票選出最佳的作品  **緩衝&懲罰(?) 5&5**  實作的緩衝時間&懲罰最高票的小隊 | | | |
| **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  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  7. 筆數支(如果小隊員沒有帶筆) | | | |
| **海報：** | | | |
| **經費：** | **道具：** | **備註：**  一定要有協助教學講解的人(ex.隨輔) | |