

## 新竹縣立六家高中 112 學年度

### 「實境遊戲設計：打造好玩又有意義的情境體驗」研習實施計畫

#### 一、依據

1. 本校「112 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案」。
2. 本校「112 學年度高中優質化輔助方案」。

#### 二、目標：

1. 透過認知設計的理解，將遊戲運用於課程設計上，增加課程的豐富度與樂趣，使教師在傳遞教學目標時，讓學生也能樂在其中。
2. 以持續性的教師增能及課程分享，使教師發展社區共享的桌遊特色課程，並持續將現有的教案精緻化。

#### 三、研習資訊

1. 課程主題：實境遊戲設計：打造好玩又有意義的情境體驗
2. 課程講師：聚樂邦公司 胡庭碩講師
3. 課程時間與內容：

113/6/1 (六)	課程內容
09:00-09:20	開場與實境遊戲簡介
09:20-10:20	實境解謎遊戲體驗
10:30-11:30	六大玩法剖析
11:30-12:00	實作練習：遊戲分析
12:00-13:00	午餐及交流
13:00-14:00	解謎關卡設計：密碼學家、規律駭客
14:10-15:20	Playreal 實境遊戲引擎基本操作、關卡實作
15:20-15:40	學員作品互相試玩時間
15:40-16:00	結語講評、QA 時間
113/6/2 (日)	課程內容
09:00-09:30	3X3 架構設計法
09:30-10:10	議題層：議題類型剖析、實作議題剖析
10:20-11:00	故事層：故事基本架構、實作撰寫遊戲故事大綱
11:00-12:00	解謎關卡設計：神秘圓盤、透視眼
13:00-13:30	解謎關卡設計：躲貓貓、謎語旅人
13:30-14:00	地點選擇的技巧與謎題轉化
14:10-15:20	實作時間：遊戲企劃
15:20-15:40	小組發表與講評
15:40-16:00	QA 時間

4. 課程地點：新竹縣立六家高中文薈樓一樓多功能教室
5. 報名方式：請上全國教師在職進修網報名，研習代碼 4274039。

6. 參加對象與人數：對此議題有興趣的教師 15 人。

#### 四、注意事項

1. 各場次研習敬備餐盒，請自備環保水杯或餐具。
2. 因本校部分校舍正在進行重新整建，請參與研習之師長遵從校門口警衛的引導指示，並注意自身安全。
3. 報名時請確認全國教師在職進修網之電子郵件地址，若研習規劃有所異動，將以此電子信箱進行通聯。

#### 五、研習聯絡人：

1. 新竹縣立六家高中 教務處實驗研究組林組長 03-5503824 #210
2. 新竹縣立六家高中 教務處陳主任 035503824#201

#### 六、交通方式：新竹縣立六家高中（新竹縣竹北市嘉興路 356 號）

##### 1. 自行開車：

國道一號高速公路下竹北交流道，往芎林方向，光明六路直走到嘉興路左轉後，嘉興路直走即可到達。校內停車位有限，請儘量搭乘公共運輸系統或共乘前往。

##### 2. 乘坐大眾運輸：

- (1) 公車：坐公車新竹客運 5614、5615 路線至「交叉口」站（東興路及嘉興路口）下車，步行約 300 公尺。
- (2) 高鐵：坐高鐵至新竹站，轉乘公車高鐵免費接駁公車 5900 路線至「自強七街（喜來登飯店）」下車，步行約 650 公尺；或轉乘公車快捷 5 號至「自強北路勝利八街口」步行約 500 公尺。

