

# 遊戲式學習應用於社會領域教學活動設計策略聯盟

## 壹、依據

- 一、教育部國民及學前教育署 104 年 12 月 1 日臺教國署高字第 1040123748 號函辦理。
- 二、教育部 101 年 12 月 25 日臺中(三)字第 1010232784B 號令頒「教育部十二年國民基本教育學習支援系統建置及教師教學增能實施要點」。
- 三、行政院 100 年 9 月 20 日院臺教字第 1000103358 號函核定「十二年國民基本教育實施計畫」配套措施之方案 5-1「提升高中職教師教學品質實施方案」。
- 四、教育部 99 年 7 月 14 日臺中(三)字第 0990117637 號函有關夥伴學習群教師專業成長研習計畫之說明。
- 五、教育部 97 年 12 月 3 日臺中(一)字第 0970233566 號函修訂「普通高級中學課程綱要推動配套措施一覽表」核定版。
- 六、依據 104 年 10 月 23 日地理學科中心 105 年度工作計畫撰寫第三次諮詢會議。
- 七、依據 104 年 10 月 28 日地理學科中心 105 年度工作計畫撰寫第二次諮詢會議。
- 八、依據 104 年 11 月 02 日地理學科中心 105 年度工作計畫撰寫第一次諮詢會議。

## 貳、目的

「遊戲式教學」激發學習的動力，如能將教學遊戲應於於社會領域課堂中，將可提高學生的學習興趣，亦可帶來活動體驗、情境模擬與合作學習的效果。只要掌握教學遊戲設計原則，即使是傳統、簡單且平凡的遊戲，都將有效增進學生的學習。十二年國教之際，翻轉教學思考興起，如何運用有效教學方法為第一線教師熱衷的課題。本計畫安排數場遊戲式教學實作案例，期許參與教師可從本研習中獲得啟發，嘗試將遊戲活動轉換成教學素材與活動，為教室中的地理教學帶來全新的活力。

## 參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 二、主辦單位：教育部地理學科中心(國立臺中女子高級中學)。
- 三、協(合)辦單位：教育部歷史學科中心、教育部公民與社會學科中心、世界和平遊戲臺灣推動計畫團隊、臺科大迷你教育遊戲設計團隊、高中職「金融領域探究式課程」精緻化與應用推廣計畫團隊、新北市立板橋高中、國立中山大學附屬國光高中

## 肆、辦理內容

- 一、研習時間：105 年 4 月 11 日(週一)、4 月 18 日(週一)、5 月 2 日(週一) 9:00~16:10
- 二、參加對象：地理、歷史、公民學科中心種子教師優先、全國各高中職社會領域教師。
- 三、研習人數：每場次 40 人
- 四、研習時數：每場次 5~6 小時

## 伍、活動時程

### (一) 金融戰略王-金融理財桌遊融入社會領域教學

1、時間與地點：105年4月11日(週一)，國立中山大學附屬國光高中國光館二樓會議室

2、報名：<http://www2.inservice.edu.tw/script/CourseView.aspx?CourseId=1962337>

3、活動時程：

時間	內容	主講者/主持人	備註
09:00~09:20	報 到		
09:20~09:30	開幕式		
09:30~12:00	桌上遊戲實作-金融戰略王	史美奐教師	成淵高中
12:00~13:00	午 餐		
13:00~14:30	挑選地理卡片競賽體驗	洪揮霖教授 林正昌教授 史美奐教師	臺北科技大學 臺灣師範大學 成淵高中
14:40~15:30	金融理財課程融入社會領域教學	南港高中教學團隊	
15:30~16:00	競賽成果 結業式		

### (二) 世界和平遊戲-未來教學模式

1、時間與地點：105年4月18日(週一)，新北市立板橋高中科學館5樓物理實驗室

2、報名：<http://www2.inservice.edu.tw/script/CourseView.aspx?CourseId=1962340>

2、活動時程：

時間	內容	主講者/主持人	備註
08:50~09:00	報 到		
09:00~09:10	開幕式		
09:10~10:00	世界和平遊戲 理念與操作經驗	黎孔平 執行長 林哲宇 老師	Vmmap Global 執行長 WPG 推廣者
10:00~12:00	世界和平遊戲體驗	黎孔平 執行長 林哲宇 老師	Vmmap Global 執行長 WPG 推廣者
12:00~13:00	午 餐		
13:00~15:00	世界和平遊戲過程引導反思	黎孔平 執行長 林哲宇 老師	Vmmap Global 執行長 WPG 推廣者
15:00~16:00	WPG 融入地理教學 討論		

### (三) GoogleMap 街景世界探索活動設計 工作坊

1、時間與地點：105 年 5 月 2 日(週一)國立臺中女中資源大樓 3 樓會議室/GIS 電腦教室

2、報名：<http://www2.inservice.edu.tw/script/CourseView.aspx?CourseId=1962343>

2、活動時程：

時間	內容	主講者/主持人	備註
08:50~09:00	報 到		
09:00~09:10	開幕式	呂培川校長 侯惠澤教授	3 樓會議室
09:10~10:30	遊戲式學習理論與實際-微翻轉 遊戲式學習模式與街景實境地 圖探索遊戲體驗	侯惠澤教授 臺科大應科所教授	3 樓會議室
10:30~12:00	NTUST MEG 街景實境地圖探索 教育遊戲編輯器簡介與實作(一) (搭配 Google Map 技術)	侯惠澤教授 臺科大應科所教授	GIS 電腦教室
12:00~13:00	午 餐		
13:00~15:00	NTUST MEG 街景實境地圖探索 教育遊戲編輯器簡介與實作(二) (搭配 Google Map 技術)	臺科大迷你教育設 計遊戲團隊	GIS 電腦教室
15:00~16:00	教師實作遊戲作品分享與交流	臺科大迷你教育設 計遊戲團隊	GIS 電腦教室
16:00~17:00	綜合討論		GIS 電腦教室

### 陸、注意事項

- 一、請各校鼓勵地理科及社會領域教師參加，惠予公(差)假及課務排代，差旅費由原服務學校支應。
- 二、請各校地理科及社會領域教師上網報名，報名網址如下。
  1. 教育部地理學科中心 <http://gis.tcgs.tc.edu.tw/research/advancement-9.asp>
  2. 全國教師進修網 <http://www2.inservice.edu.tw/index2-3.aspx>
- 三、研習完成由教育部地理學科中心統一至全國教師進修網進行進修時數上網認證。
- 四、為響應環保，請與會教師自行攜帶有蓋的水杯，現場恕不提供。
- 五、恕不提供停車位，請多加利用大眾交通工具。
- 六、最新活動辦法請隨時留意教育部地理學科中心網站公告，  
網址：<http://gis.tcgs.tc.edu.tw>