## 「2017 創遊微翻轉遊戲式學習年會暨創新教學工作坊」

#### 壹、目的

「遊戲式教學」激發學習的動力,如能將教學遊戲應於於教室課堂中,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。在十二年國教之際,教育部長潘文忠揭示,落實十二年國教最重要的,還是要回歸教學現場中最根本的課程、師資和教學。因此,如何運用有效教學方法為第一線教師熱衷的課題。本計畫「2017創遊微翻轉遊戲式學習年會暨創新教學工作坊」,安排跨學科、跨領域活動設計的研討與交流,期許參與教師可跨界分享中獲得啟發,嘗試將遊戲活動轉換成多元的教學素材與活動,為教室中的教學與學習學帶來全新的活力。

#### 貳、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(臺中市立臺中女子高級中學)

國立臺灣科技大學 網路學習研究中心

國立臺灣科技大學 應用科技研究所

三、協辦單位:桃園市立大溪高級中學、 桃園市立壽山高級中學

桃園市私立六和高級中學、國立基隆女子高級中學

基隆市立暖暖高級中學、基隆市立八斗高級中學

基隆市立碇內國民小學、新北市立中和高級中學

### 参、活動訊息

- 一、研習時間:
  - (一)第一場:106年7月20日(週四)8:30~16:00,研習代碼:2229796。
  - (二) 第二場:106年7月21日(週五)8:30~16:00,研習代碼:2229804。
- 二、活動地點:臺中市立臺中女中資源大樓5樓演藝廳、各專科教室
- 三、參加對象:全國各高中(職)、國中小教師
- 四、研習人數:每場 150 人
- 五、研習時數:每場次6小時
- 六、報名與比序:

請逕自全國教師進修網進行報名,兩場次內容相同,請選擇一場次報名,將以報名先 後順序進行錄取,若兩個場次皆有報名,主辦單位將以不重複錄取為原則,進行名單 審核與篩選。

- (一) 第一場次:報名時間為106年6月22日至106年6月25日止。
- (二) 第二場次:報名時間為106年6月29日至106年7月02日止。

(全國教師進修網的網路報名開放時間為淩晨零時整點起)

# 肆、活動時程

時間	活動說明	主講(持)人	地點
08:30-08:50	報到		
08:50-09:00	【開幕式】	呂培川 校長 侯惠澤 特聘教授	
09:00-10:30	【創遊微翻轉年會開幕演講】  1. 微翻轉創新遊戲式學習模式的理 念與年度回顧  2. 微翻轉團隊最新教育遊戲發表  3. 2018 推廣重點與計畫  4. 年會抽獎辦法大公開	國立臺灣科技大學網路學習中心迷你教育遊戲團隊/應用科技研究所 侯惠澤 特聘教授	臺中女中 5 樓演藝廳
10:40-12:40	【行動研究觀摩館】 微翻轉運用在各科教學之 行動研究經驗分享 (2017 GCCCE 在北京、LTLE 在日本)	國立臺灣科技大學微翻轉遊戲團隊種子教師群	臺中女中 專科教室
	【教育桌遊體驗館一】 我的創遊特色課程之 桌遊設計作品分享	桃園壽山高中微翻轉團隊 桃園六和高中微翻轉團隊 基隆女子高中微翻轉團隊	臺中女中 各專科教室
12:40-14:00	午餐、休息與交流 (本次活動不提供便當,午餐需自理)	教育部地理學科中心	
14:00-16:00	【數位教育遊戲體驗館】 我的創遊課程之 數位遊戲設計作品分享	桃園壽山高中微翻轉團隊 基隆八斗高中微翻轉團隊 基隆女子高中微翻轉團隊 基隆暖暖高中微翻轉團隊 新北中和高中胡城瑋老師	臺中女中 各專科教室
	【教育桌遊體驗館二】 產學合作與研究團隊之 桌遊作品設計	微翻轉 CHEM 化學共備團 桃園大溪高中巫昶昕老師 基隆暖暖高中微翻轉團隊 臺科大產學合作單位: 國泰人壽、2PLUS 出版社	臺中女中 各專科教室
15:00-16:00	抽獎活動開始,祝您中獎!	年會工作人員	臺中女中

#### 伍、注意事項

- 一、請各校鼓勵教師參加,惠予公(差)假及課務排代,差旅費由原服務學校支應。
- 二、請各校教師上網報名,報名網址如下。
  - 1. 教育部地理學科中心 https://sites.google.com/view/geocenter/進修研習
  - 2. 全國教師進修網 https://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、本活動不提供便當,午餐需自理。
- 五、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。
- 六、恕不提供停車位,請多加利用大眾交通工具。
- 七、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
- 八、請報名成功之教師加入歡樂之台灣科大迷你教育遊戲團隊(NTUST MEG)全國教師社群, 後續研習相關資訊將會於社團中公告,網址:

https://www.facebook.com/groups/NTUSTMEGteacher/