

臺北市立第一女子高級中學 函

地址：100006臺北市中正區重慶南路一段
165 號

承辦人：謝智芬

電話：02-23820484#315

電子信箱：jfshieh@gapps.fg.tp.edu.tw

受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國114年12月29日

發文字號：北一女教字第1146015316號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：北一女中「Playreal 遊戲式數位互動體驗教學應用工作坊-北部場」教師研習實施計畫 (18595413_1146015316_1_ATTACHMENT1.pdf)

主旨：檢送本校114學年度教師專業發展實踐方案跨領域社群計畫之「Playreal 遊戲式數位互動體驗教學應用工作坊-北部場」教師研習一案，請查照。

說明：

- 一、依據臺北市114學年度教師專業發展實踐方案跨領域社群實施計畫辦理。
- 二、研習資訊：
 - (一)時間：115年1月27日(二)10:00~13:00
 - (二)地點：北一女中至善樓307地理資訊專科教室、至善樓201活化教室
 - (三)講師：聚樂邦、北一女中地理科張聖翎老師、明德高中地理科楊嵐雅老師
 - (四)對象：全國高中教師
 - (五)人數：30人
 - (六)請至「全國教師在職進修資訊網」搜尋課程名稱或課程代碼：5418717

(七)報名時間：即日起至115年1月20日（五）

(八)錄取順序：

- 1、議題轉譯引導學習社群教師
- 2、本校教師
- 3、各縣市教師依報名先後順序

正本：宜蘭縣立南澳高級中學、宜蘭縣立慈心華德福教育實驗高級中等學校、花蓮縣立體育高級中等學校、南投縣立旭光高級中學、屏東縣立大同高級中學、屏東縣立來義高級中學、屏東縣立東港高級中學、屏東縣立枋寮高級中學、苗栗縣立三義高級中學、苗栗縣立大同高級中學、苗栗縣立苑裡高級中學、苗栗縣立興華高級中學、桃園市立大園國際高級中等學校、桃園市立大溪高級中等學校、桃園市立中壢家事商業高級中等學校、桃園市立中壢商業高級中等學校、桃園市立內壢高級中等學校、桃園市立平鎮高級中等學校、桃園市立永豐高級中等學校、桃園市立武陵高級中等學校、桃園市立南崁高級中等學校、桃園市立桃園高級中等學校、桃園市立陽明高級中等學校、桃園市立新屋高級中等學校、桃園市立楊梅高級中等學校、桃園市立壽山高級中等學校、桃園市立龍潭高級中等學校、桃園市立羅浮高級中等學校、桃園市立觀音高級中等學校、高雄市立三民高級中學、高雄市立小港高級中學、高雄市立中山高級中學、高雄市立中正高級中學、高雄市立仁武高級中學、高雄市立六龜高級中學、高雄市立文山高級中學、高雄市立左營高級中學、高雄市立林園高級中學、高雄市立前鎮高級中學、高雄市立高雄女子高級中學、高雄市立高雄高級中學、高雄市立新莊高級中學、高雄市立新興高級中學、高雄市立楠梓高級中學、高雄市立瑞祥高級中學、高雄市立路竹高級中學、高雄市立鼓山高級中學、高雄市立福誠高級中學、國立中山大學附屬國光高級中學、國立中央大學附屬中壢高級中學、國立中科實驗高級中學、國立中興大學附屬高級中學、國立中興高級中學、國立斗六高級中學、國立北門高級中學、國立北港高級中學、國立玉里高級中學、國立成功大學附屬臺南工業高級中等學校、國立竹山高級中學、國立竹東高級中學、國立竹南高級中學、國立卓蘭高級中等學校、國立宜蘭高級中學、國立岡山高級中學、國立東石高級中學、國立花蓮女子高級中學、國立花蓮高級中學、國立虎尾高級中學、國立金門高級中學、國立南投高級中學、國立南科國際實驗高級中學、國立屏北高級中學、國立屏東女子高級中學、國立屏東高級中學、國立屏科實驗高級中等學校、國立後壁高級中學、國立政治大學附屬高級中學、國立苑裡高級中學、國立苗栗高級中學、國立員林高級中學、國立馬公高級中學、國立馬祖高級中學、國立高科實驗高級中等學校、國立高雄師範大學附屬高級中學、國立高雄餐旅大學附屬餐旅高級中等學校、國立基隆女子高級中學、國立基隆高級中學、國立鹿港高級中學、國立善化高級中學、國立華僑高級中等學校、國立陽明交通大學附屬竹北高級中等學校、國立新化高級中學、國立新竹女子高級中學、國立新竹科學園區實驗高級中等學校、國立新竹高級中學、國立新港藝術高級中學、國立新營高級中學、國立新豐高級中學、國立溪湖高級中學、國立嘉科實驗高級中等學校、國立嘉義女子高級中學、國立嘉義高級中學、國立彰化女子高級中學、國立彰化高級中學、國立旗美高級中學、國立暨南國際大學附屬高級中學、國立臺北科技大學附屬桃園農工高級中等學校、國立臺東大學附屬體育高級中學、國立臺東女子高級中學、國立臺東高級中學、國立臺南大學附屬高級中學、國立臺南女子高級中學、國立

臺南家齊高級中等學校、國立臺南第一高級中學、國立臺南第二高級中學、國立臺灣師範大學附屬高級中學、國立臺灣海洋大學附屬基隆海事高級中等學校、國立鳳山高級中學、國立鳳新高級中學、國立潮州高級中學、國立羅東高級中學、國立關西高級中學、國立蘭陽女子高級中學、基隆市立八斗高級中學、基隆市立中山高級中學、基隆市立安樂高級中學、基隆市立暖暖高級中學、雲林縣立斗南高級中學、雲林縣立古坑華德福實驗高級中學、雲林縣立麥寮高級中學、雲林縣立蔦松藝術高級中等學校、新北市立三民高級中學、新北市立三重高級中學、新北市立中和高級中學、新北市立丹鳳高級中學、新北市立北大高級中學、新北市立永平高級中學、新北市立石碇高級中學、新北市立光復高級中學、新北市立安康高級中學、新北市立竹圍高級中學、新北市立秀峰高級中學、新北市立明德高級中學、新北市立板橋高級中學、新北市立林口高級中學、新北市立金山高級中學、新北市立泰山高級中學、新北市立海山高級中學、新北市立清水高級中學、新北市立新北高級中學、新北市立新店高級中學、新北市立新莊高級中學、新北市立樟樹國際實創高級中等學校、新北市立樹林高級中學、新北市立錦和高級中學、新北市立雙溪高級中學、新竹市世界高級中學、新竹市立成德高級中學、新竹市立建功高級中學、新竹市立香山高級中學、新竹市立數位實驗高級中等學校、新竹縣立六家高級中學、新竹縣立湖口高級中學、新竹縣仰德高級中學、嘉義縣立永慶高級中學、嘉義縣立竹崎高級中學、彰化縣立二林高級中學、彰化縣立田中高級中學、彰化縣立成功高級中學、彰化縣立和美高級中學、彰化縣立彰化藝術高級中學、臺中市立大甲工業高級中等學校、臺中市立大甲高級中等學校、臺中市立大里高級中學、臺中市立中港高級中學、臺中市立文華高級中等學校、臺中市立后綜高級中學、臺中市立西苑高級中學、臺中市立沙鹿工業高級中等學校、臺中市立忠明高級中學、臺中市立東山高級中學、臺中市立東勢工業高級中等學校、臺中市立長億高級中學、臺中市立神岡工業高級中等學校、臺中市立清水高級中等學校、臺中市立惠文高級中學、臺中市立新社高級中學、臺中市立臺中女子高級中等學校、臺中市立臺中工業高級中等學校、臺中市立臺中家事商業高級中等學校、臺中市立臺中第一高級中等學校、臺中市立臺中第二高級中等學校、臺中市立龍津高級中等學校、臺中市立豐原高級中等學校、臺中市立豐原商業高級中等學校、臺中市立霧峰農業工業高級中等學校、臺北市立大同高級中學、臺北市立大直高級中學、臺北市立大理高級中學、臺北市立中山女子高級中學、臺北市立中正高級中學、臺北市立中崙高級中學、臺北市立內湖高級中學、臺北市立永春高級中學、臺北市立成功高級中學、臺北市立成淵高級中學、臺北市立百齡高級中學、臺北市立西松高級中學、臺北市立育成高級中學、臺北市立和平高級中學、臺北市立明倫高級中學、臺北市立松山高級中學、臺北市立南港高級中學、臺北市立南湖高級中學、臺北市立建國高級中學、臺北市立第一女子高級中學、臺北市立復興高級中學、臺北市立景美女子高級中學、臺北市立華江高級中學、臺北市立陽明高級中學、臺北市立萬芳高級中學、臺北市立麗山高級中學、臺北市數位實驗高級中等學校、臺東縣立蘭嶼高級中學、臺南市六信高級中學、臺南市立土城高級中學、臺南市立大灣高級中學、臺南市立永仁高級中學、臺南市立沙崙國際高級中等學校、臺南市立南寧高級中學、臺南市德光高級中學、開南學校財團法人臺北市開南高級中等學校、臺北市私立新民高級中等學校、財團法人臺北市私立靜修高級中學、臺北市私立靜修高級中學、臺北市私立大同高級中學、育達學校財團法人臺北市私立育達高級中等學校、臺北市私立金甌女子高級中學、臺北市私立復興實驗高級中學、臺北市私立延平高級中學、財團法人臺北市私立延平高級中學、韻鏗學校財團法人臺北市協和祐德高級中等學校、臺北市私立衛理女子高級中學、臺北市私立泰北高級中學、華興學校財團法人臺北市私立華興高級中等學校、臺北市私立薇閣高級中學、奎山學校財團法



裝

訂

線



人臺北市奎山實驗高級中等學校、臺北市私立文德女子高級中學、臺北市私立方濟高級中學、臺北市私立達人高級中學、臺北市私立再興高級中學、臺北市私立大誠高級中學、臺北市私立滬江高級中學、靜心學校財團法人臺北市私立靜心高級中等學校、培德學校財團法人基隆市培德工業家事高級中等學校、二信學校財團法人基隆市二信高級中學、輔仁大學學校財團法人基隆市輔大聖心高級中學、天主教光仁學校財團法人新北市光仁高級中學、時雨學校財團法人新北市私立時雨高級中學、天主教崇光學校財團法人新北市崇光高級中學、康橋學校財團法人新北市康橋高級中學、中信國際學校財團法人新北市私立中信高級中等學校、新北市私立竹林高級中學、南山學校財團法人新北市南山高級中學、裕德學校財團法人新北市裕德高級中等學校、中華中學學校財團法人新北市福瑞斯特高級中學、辭修學校財團法人新北市私立辭修高級中學、金陵學校財團法人新北市金陵女子高級中學、東海中學學校財團法人新北市東海高級中學、鄭義燕學校財團法人新北市私立格致高級中等學校、剛恆毅學校財團法人新北市天主教恆毅高級中學、龍騰學校財團法人新北市林口康橋國際高級中等學校、新北市私立醒吾高級中學、新北市私立徐匯高級中學、天主教聖心學校財團法人新北市聖心女子高級中學、新北市私立淡江高級中學、中道學校財團法人宜蘭縣中道高級中學、宜蘭縣私立慧燈高級中學、新竹市私立磐石高級中學、新竹市私立曙光女子高級中學、新竹市私立光復高級中學、新竹縣私立義民高級中學、新竹縣私立忠信高級中學、內思學校財團法人新竹縣內思工業高級中等學校、臺灣省新竹縣私立東泰高級中學、啟英學校財團法人桃園市啟英高級中等學校、六和學校財團法人桃園市六和高級中等學校、桃園育達學校財團法人桃園市育達高級中等學校、復旦學校財團法人桃園市復旦高級中等學校、懷恩學校財團法人桃園市路亞國際高級中等學校、方曙學校財團法人桃園市方曙商工高級中等學校、治平學校財團法人桃園市治平高級中等學校、永平學校財團法人桃園市私立永平工商高級中等學校、臺灣大華學校財團法人桃園市私立大華高級中等學校、清華學校財團法人桃園市清華高級中等學校、天主教振聲學校財團法人桃園市振聲高級中等學校、世紀學校財團法人桃園市世紀綠能工商高級中等學校、光啟學校財團法人桃園市光啟高級中等學校、新興學校財團法人桃園市新興高級中等學校、至善學校財團法人桃園市至善高級中等學校、大興學校財團法人桃園市大興高級中等學校、苗栗縣私立君毅高級中學、苗栗縣私立建臺高級中學、臺中市私立曉明女子高級中學、蕨格學校財團法人臺中市蕨格高級中學、臺中市私立衛道高級中學、宜寧學校財團法人臺中市宜寧高級中學、財團法人東海大學附屬高級中等學校、臺中市私立嶺東高級中學、慈明學校財團法人臺中市慈明高級中等學校、臺中市華盛頓高級中學、臺中市私立立人高級中學、永誠學校財團法人臺中市大明高級中等學校、臺中市私立僑泰高級中學、臺中市青年高級中學、臺中市明台高級中學、臺中市私立明道高級中學、臺中市私立明道高級中學高中部、臺中市私立玉山高級中學、臺中市私立弘文高級中學、常春藤學校財團法人臺中市常春藤高級中學、臺中市私立致用高級中學、彰化縣私立精誠高級中學、正德學校財團法人彰化縣正德高級中學、彰化縣私立文興高級中學、同德學校財團法人南投縣同德高級中等學校、嘉義市私立輔仁高級中學、宏仁學校財團法人嘉義市立仁高級中等學校、嘉義市私立嘉華高級中學、嘉義市私立仁義高級中學、宏仁學校財團法人嘉義市宏仁高級中等學校、嘉義市私立興華高級中學、嘉義縣私立協同高級中學、揚子學校財團法人雲林縣揚子高級中等學校、雲林縣私立永年高級中學、雲林縣私立正心高級中學、維多利亞學校財團法人雲林縣維多利亞實驗高級中學、義峰學校財團法人雲林縣義峰高級中學、福智學校財團法人雲林縣福智高級中等學校、雲林縣私立巨人高級中學、雲林縣私立文生高級中學、臺南市私立長榮女子高級中學、臺南光華學校財團法人臺南市光華高級中學、臺南市私立長榮高級中學、崑

山國際學校財團法人臺南市崑山高級中等學校、慈濟學校財團法人臺南市私立慈濟高級中學、臺南市私立瀛海高級中學、方濟會學校財團法人臺南市黎明高級中學、臺南市私立港明高級中學、臺南市私立南光高級中學、中信金國際學校財團法人臺南市私立中信國際高級中等學校、臺南市私立新榮高級中學、臺南市私立明達高級中學、天主教道明學校財團法人高雄市道明高級中學、高雄市私立復華高級中學、高雄市私立大榮高級中學、天主教明誠學校財團法人高雄市明誠高級中學、立志學校財團法人高雄市立志高級中學、高雄市私立正義高級中學、新光學校財團法人高雄市新光高級中學、高雄市私立義大國際高級中學、佛光山學校財團法人高雄市普門高級中學、陸興學校財團法人屏東縣陸興高級中學、屏榮學校財團法人屏東縣屏榮高級中學、屏東縣私立美和高級中學、未來學校財團法人臺東縣育仁高級中等學校、慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學、四維學校財團法人花蓮縣四維高級中學、花蓮縣私立海星高級中學、天主教聖功學校財團法人臺南市天主教聖功女子高級中學、均一學校財團法人臺東縣均一國際教育實驗高級中等學校、明德學校財團法人臺中市明德高級中學、南投縣私立三育高級中學、南投縣私立五育高級中學、南投縣私立弘明實驗高級中學、南投縣私立普台高級中學、財團法人南投縣私立三育高級中學、財團法人南投縣私立普台高級中學、臺中市私立新民高級中學、臺北市私立東山高級中學、臺北市私立景文高級中學

副本：



裝

訂

線



臺北市立第一女子高級中學
Playreal 遊戲式數位互動體驗教學應用工作坊-北部場
教師研習實施計畫

一、依據：本計畫依臺北市政府教育局114年7月24日北市教職字第1143012742號函核定之「臺北市114學年度教師專業發展實踐方案跨領域社群實施計畫」辦理。

二、活動介紹：

為因應 AI 世代數位教學模式的創新轉型，並積極響應 108 課綱「自發、互動、共好」的素養教育願景，本社群邀請跨界共創夥伴——聚樂邦結合多年深耕議題實境遊戲的製作經驗，以及與文教單位、各級學校合作數百場教學工作坊的實戰積累，特此規劃《Playreal 遊戲式數位互動體驗教學應用工作坊》。本場次為系列工作坊的北部場，目標希望協助參與的教學工作者掌握「遊戲式數位互動體驗教學」的核心技術。將同步介紹聚樂邦開發的免費互動腳本引擎——「Playreal」，以及其最新導入的 AI 輔助功能，協助教師將教學內容轉譯為具備高度互動性的手機教材。

Playreal是一套能有效回應「素養教學情境設計」、「社會議題傳達」及「地方文史溝通」等需求的教學工具。其核心優勢包含：

- 直覺式操作：如同使用 Canva 製作簡報般容易上手，教師能輕鬆設計出專屬的數位互動教案。
- 低門檻體驗：學生僅需掃描 QR Code，免下載 App、免登入，即可立即進入老師所設計的情境中互動，大幅降低教學現場的設備阻力。
- 活化課堂氛圍：透過 Playreal，能將靜態的知識轉化為沉浸式的探索體驗，有效提升學生的學習動機與參與度。

目前全台已有十多所學校採購Playreal進行教材開發、校本課程開發、AI計畫導入、學生自主學習工具等多元用途，並且有上百位老師已使用免費的編輯功能展開全新的遊戲化互動教材設計。我們期待透過本次的巡迴講座，讓更多有興趣的教育工作者們可以輕鬆學習這套能夠創造獨特課堂體驗與學習效果的線上軟體。

三、活動說明：

- (一) 研習對象：全國高中教師。
- (二) 研習人數：實體活動，人數上限30人
- (三) 研習日期：115年1月27日(二)
- (四) 研習時間：10:00-13:00
- (五) 研習地點：北一女中至善樓307地理資訊專科教室、至善樓201活化教室
- (六) 講師：聚樂邦、北一女中地理科張聖翎老師、明德高中地理科楊嵐雅老師
- (七) 工作坊流程：

時長	開始	結束	內容	地點
20	0940	1000	報到	至善201教室
10	1000	1010	工作坊簡介：認識「遊戲式數位互動體驗教學」與Playreal 雲端互動網頁編輯器	至善201教室

20	1010	1030	活動一： 探索與闖關 ——遊戲化教學的基本技巧與原理	至善201教室
30	1030	1100	活動二： 四大關卡題型 ——用關卡輕鬆翻轉學習模式	至善201教室
20	1100	1120	活動三： AI與實境互動 ——運用AI把學習空間變成全新樣貌	至善201教室
20	1120	1140	點心交流與自由Q A	至善201教室
20	1140	1220	活動四： Playreal 實機操作 ——像Canva一樣簡單的編輯體驗 * 會以場次案例聚焦的項目作為操作示範	至善307 地理資訊專科 教室
30	1220	1240	場次聚焦活動： 真人圖書館 ——邀請在地實踐遊戲化教學技術的老師、學生現身分享	至善307 地理資訊專科 教室
20	1240	1300	Playreal Creators 社群介紹 —— 一起加入、共同分享、創造改變	至善307 地理資訊專科 教室

四、報名方式：

- (一) 請至「全國教師在職進修資訊網」(<https://www2.inservice.edu.tw/>)報名
- (二) 報名時間：即日起至115年1月20日(二)
- (三) 錄取順序：
 1. 議題轉譯引導學習社群教師
 2. 本校教師
 3. 各縣市教師依報名先後順序

五、注意事項：

- (一) 為響應環保，請自備環保杯。
- (二) 本校無法提供停車位，請參與研習教師搭乘大眾運輸工具蒞校。
- (三) 本次研習全程免費，全程參加本研習人員，核給研習時數3小時。

六、活動聯絡人：

議題轉譯引導學習社群召集人張聖翎老師 slchang@gapps.fg.tp.edu.tw
實驗研究組組長謝智芬(分機315)。

七、本計畫謹陳 校長核准後實施，修正時亦同。