

臺北市立第一女子高級中學 函

地址：10045臺北市中正區重慶南路一段
165號

承辦人：許鶴馨

電話：02-23820484#622

電子信箱：hhhsu@gapps.fg.tp.edu.tw



受文者：臺北市士林區雨聲國民小學

發文日期：中華民國109年8月12日

發文字號：北一女教字第1096007852號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：1090817-0818_數位自造課程-新媒體藝術_簡章
(4492409_1096007852_1_ATTACH1.pdf)

主旨：本校Fab Lab自造實驗室舉辦「數位自造課程-新媒體藝術」一案，請貴校鼓勵教師踴躍參與，請查照。

說明：

一、研習主題：數位自造課程-新媒體藝術

二、研習內容介紹：

(一)《AR擴增實境的虛擬造境》工作坊：身處在數位模擬時代之中，真實原作與仿真的擬仿都在「擬像」的架構下變的曖昧不明，減少了探討原始物件或指涉事件的真實與否，而對形塑其真相與意義的認知感到高度興趣；本課程在運用Spark AR Studio軟體與行動載具的實務操作，來體現當虛擬真實產生對比現實狀態的「延異」表現，即超越物質從而實現虛擬造境的成果。

(二)《故宮典藏結合新媒體藝術、文創製造之趨勢》參訪活動：

1、結合故宮典藏精選文物與新媒體藝術、虛擬實境等科技，全新體驗感受文物蘊藏的美感及文化意涵。



雨聲國小 1090814



RYAA1096004821

2、故宮文創產品享譽國際，從義大利名品Alessi、臺灣華碩、碩石、麥當勞企業爭相合作，到引發風潮的「朕知道了」紙膠帶、「戲墨仙草」等，一窺從宮廷典藏到文創製造的加值歷程。

三、參加對象：北北基教師(受限於場地及研習品質，每場次人數上限為20名)，人數超過時以藝術領域教師為優先及報名先後順序為準。

四、研習時間：109年8月17日(星期一) 9:00~16:00及109年8月18日(星期二) 9:00~12:00，兩日活動共計9小時。

五、研習地點：北一女中至善樓512美術教室(8/17全天)、臺北故宮博物院(8/18上午)。

六、報名方式：請逕至「全國教師在職進修資訊網」報名(網址：<https://www1.inservice.edu.tw/index2-3.aspx>)，課程代碼：2907951。

七、活動注意事項：

(一)第一日研習活動需請參加人員自備物品如下：

- 1、筆記型電腦，並請事先安裝免費軟體Spark AR Studio。
- 2、符合ARcore支援的手機或平板，詳細規格請參考：<https://developers.google.com/ar/discover/supported-devices?hl=zh-cn>，並請事先安裝Spark AR Player軟件，如下連結：<https://sparkar.facebook.com/ar-studio/download/>
- 3、手機或平板與電腦連結傳輸檔案用的USB傳輸線

(二)第二天研習活動參觀故宮的交通費及票價(參考票價:國

人持身分證優惠價150元)及導覽子機租借費每台30元，由參加學員自付。

(三)本校無提供停車位，請參加研習人員搭乘大眾交通工具到校。

(四)第一日的校內研習活動有提供午餐，請學員自備環保水杯、餐具。

(五)配合中央流行疫情指揮中心針對「嚴重特殊傳染性肺炎」防疫措施，請參與人員做好個人衛生防護，活動當日進入會場配合測量體溫。

八、全程參與研習時數核發9小時，請參加教師務必確實簽到、簽退。

九、請參加人員所屬單位同意核予公(差)假出席。

十、聯絡人：北一女中Fab Lab 綠工坊自造實驗室專案助理許鶴馨小姐，電話(02)23820484 轉622。

十一、詳細課程內容詳如附件。

正本：臺北市政府教育局所屬公私立各級學校(含附設國立中小學)(臺北市立第一女子高級中學除外)

副本：

