

112 學年度臺北市政府教育局國小藝術領域教師專精研習實施計畫 傳統藝術(剪紙、布袋戲)與數位科技(AI、VR)篇

一、依據：

- (一) 教育部補助直轄市縣（市）政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點。
- (二) 臺北市 112 學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫。
- (三) 臺北市 112 學年度國民教育輔導團整體團務工作計畫。

二、目的：

- (一) 為落實傳統藝術教學與數位科技融入藝術教學，活化教師教學內涵，提升教師教學績效。
- (二) 藉由傳統藝術與數位科技實作，精研教學理論，深化教師專業內涵增進教師教學知能。
- (三) 為教師彼此切磋教學，激勵教學典範學習，精進傳統藝術教學與數位科技融入藝術教學之品質，特辦理傳統藝術與數位科技融入藝術教學研習。

三、辦理單位：

- (一) 主辦單位：臺北市政府教育局國民教育輔導團
- (二) 承辦學校：臺北市士林區蘭雅國民小學

四、參加對象：

本市各公私立國民小學請每校薦派一名藝術領域教師參加。錄取名額以 30 名為上限，以報名之優先順序錄取之，額滿即止。

五、實施方式：

本次研習內容說明如下：

(一) 第一場次-主題：想像力無邊際

時間：112 年 11 月 9 日(週四)上午 8 時 40 分開始報到，為全日研習。

項次	內容	詳細內容
1	參加對象	本市國小視覺藝術教師或對本研習主題有興趣之教師
2	研習時間	11 月 9 日(週四) 上午 9 時至 12 時、下午 1 時至 4 時
3	研習地點	臺北市士林區蘭雅國民小學-地下室多功能教室
4	研習主題	上午- AI 生成藝術(請自備筆記型電腦) 下午- 軟膠版畫 vs. 剪紙藝術(請自備剪刀)

5	研習講座	上午- 創易行銷公司負責人 張景翔先生 下午- 新北市藝術教育深耕協會召集人 吳望如校長
---	------	---

(二) 第二場次-主題：布袋戲的前世今生

時間：112 年 11 月 16 日(週四) 上午 8 時 40 分開始報到，為全日研習。

項次	內容	詳細內容
1	參加對象	本市國小音樂教師、表演藝術教師或對本研習主題有興趣之教師
2	研習時間	11 月 16 日(週四) 上午 9 時至 12 時、下午 1 時至 4 時
3	研習地點	臺北市士林區蘭雅國民小學-地下室多功能教室
4	研習主題	上午- 與偶同行(布袋戲偶角色、操偶、聲音表情…之表藝技巧) 下午- 沉浸式 VR 布袋戲
5	研習講座	上午- 五聲洲布袋戲團 王英峻 團長 下午- 吉樹光點公司 劉育樹 導演

六、報名方式：即日起請逕上臺北市在職研習網 (<http://insc.tp.edu.tw>) 至截止日前完成報名薦派作業，並敬請核予參加教師公假派代，至紉公誼。全程參加研習之教師核予研習時數 6 小時，倘有任何問題請聯繫協辦學校教務處或本小組秘書-蘭雅國小葉孟莉組長，電話:02-28366052 (分機 212)或北投國小江貞慧主任，電話:02-28912052(分機 131)。

七、注意事項：

(一) 請參與第一場次研習之教師自備筆記型電腦及剪刀一把。

(二) 請參與第一場次研習之教師先下載以下三種軟體：

軟體一：Bing: <https://www.bing.com/create> 需微軟帳號，無需特別註冊

軟體二：Leonardo AI

以下為本軟體只下載方式：

1. 進入 Leonardo.ai 網站，點擊右上方的 Get Early Access 》輸入你的 Email
2. 加入點擊進入 Discord
3. 選擇左邊對話框尋找「priority-early-access」群組，點選表單連結，會連到 Google 表單，注意主要是透過 Email 跟 Discord username，需要填寫正確
4. 後續就等 Leonardo AI Email 寄信過來，一般過 2 天才收到邀請信（現在有許多人申請試用）
5. 收到信後，點選的 》Launch App，選擇 Yes, I' m whitelisted 》選擇你的

google 帳戶，即刻開始使用。

軟體三：Playground AI 比 Leonardo AI 容易申請，有 Google 帳號即可，有 Google 帳號的甚至不用註冊，直接 Google 帳號就能登入使用。

<https://playgroundai.com/>

*若無法先自行下載以上其一的一種軟體，請提早 15 分鐘到達研習教室，由助理教師協助指導安裝。

- (三) 兩日中午時段可由承辦學校蘭雅國小代訂便當，並請於報到時繳交便當費用 100 元整。
- (四) 承辦學校無法提供停車位，請盡量搭乘大眾運輸工具。
- (五) 現場不提供充電。
- (六) 配合學校門禁管理，請參加研習教師佩戴識別證。
- (七) 為響應環保政策，請自備環保杯。
- (八) 倘獲錄取教師，請留意錄取信件之研習相關注意事項。

八、本計畫陳本小組召集人通過後實施，修正時亦同。