

**教育部國教署高中課程美術學科中心**  
**112 學年度新媒體藝術教師專業社群研習—**  
**跨域課程與程式實作練習**

**壹、依據**

- 一、教育部國教署中華民國112年7月24日臺教國署高字第1120096837號函。
- 二、教育部國教署高中美術學科中心112年5月2日111學年度專家學者諮詢會議決議。
- 三、教育部國教署高中美術學科中心 113 年 2 月 27 日第 3 次研究暨種子教師擴大會議決議。

**貳、目的**

- 一、本研習目的為增進教育部高中美術學科中心社群教師新媒體藝術專業知能，並透過教師同儕間的學習促進區域教師專業社群發展。
- 二、本研習以藝術領域課綱新媒體藝術素養導向教學為核心，增進跨科(領域)協作成果及產出，增進教師專業成長，提升新媒體藝術知能與教學品質，增進教師專業成長。

**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：教育部國教署高中課程美術學科中心-臺北市立大同高級中學
- 三、協辦單位：國立竹南高級中學

**肆、參加對象**

- 一、教育部國教署高中美術學科中心新媒體藝術社群教師。
  - 二、全國高中職美術科教師(含綜合高中學術學程、技術型高中/高職美術科教師)，請各校鼓勵美術教師線上參加，並准予公(差)假及課務排代。
- ※ 若報名人數超出預期，以新媒體藝術社群教師為優先核定錄取，餘裕名額釋出予其他縣市高中職教師參與。

## 伍、研習內容

一、研習日期：113 年 4 月 30 日(二) 13:00-16:30。

二、研習地點：國立竹南高級中學藝能大樓 3F 美術教室(苗栗縣竹南鎮中正路 98 號)。

三、報到時間/地點：13:00-13:20，國立竹南高級中學藝能大樓 3F 美術教室。

四、研習課程表：

日期	課程時間	課程內容	講師/負責人員	地點
4/30 (二)	13:00-13:20	報到	美術學科中心	國立竹南高中 藝能大樓 3F 美術教室
	13:20-13:30	開幕式	臺北市立大同高級中學/ 柯明樹校長 國立竹南高級中學/ 呂淑美校長	
	13:30-16:30	【聆聽色彩的聲音】影像辨識與乾燥花書籤製作工作坊	主講：科技聊藝工作室/ 陳亞馨負責人 助教：科技聊藝工作室/ 祝令儒共同負責人	
	16:30-	賦歸	美術學科中心	

五、講師簡介：科技聊藝工作室 陳亞馨負責人／亞太 STEM 教育協會 教學總監

畢業於國立臺北藝術大學藝術與人文教育研究所，STEM.org 認證師培講師，專注於新媒體藝術教育，以科技作為工具拓展藝術教育的可能性，致力於結合科技、藝術與生活的課程設計，本次課程以 Scratch 來製作有趣影像辨識體驗，由鏡頭辨識色彩發出不同的音色或音高，最後運用不同顏色的乾燥花製作五線譜書籤，體驗虛擬與實體結合的樂器彈奏！

## 陸、報名方式

一、請至「全國教師在職進修資訊網」<http://inservice.edu.tw/> 報名。

(一)上排選單點選【研習搜尋】，開課單位點選【學科中心】，進入後點選【美術】，即可找到美術學科中心所辦理之研習。

(二)上排選單點選【研習搜尋】，右邊選單進入【研習進階搜尋】，於【研習名稱/代碼】後，輸入研習代碼：【4296560】，按下方查詢即可找到研習報名頁面。

二、研習報名截止日：113 年 4 月 25 日(四)，請務必提早報名。

三、報名人數：30 人為限，因場地容納人數有限，額滿恕不再提供報名。

四、研習時數：研習全程參與核發研習時數 3 小時，請與會老師務必完成簽到簽退流程，俾利核發研習時數。

## 柒、注意事項

- 一、請欲參與研習之師長，請於報名截止前至全國教師在職進修資訊網報名，因研習報名人數有限，敬請提早報名，報名額滿後將不再提供報名。
- 二、已報名研習之教師，請務必準時參加。如當天無法出席或晚到者，請提前告知主辦單位。
- 三、研習無提供中午用膳，請教師自備茶杯、環保筷，不提供紙杯。
- 四、本次研習無提供接駁，請各位研習教師自行搭乘大眾交通工具前往研習地點。
- 五、**參與下午場次的師長需自備電腦。**
- 六、美術學科中心種子教師基鐘課務排代費及交通費、研究教師之交通費，由美術學科中心支應。
- 七、更多訊息請留意美術學科中心網站；  
網址：<https://ghresource.mt.ntnu.edu.tw/nss/p/FineArts>
- 八、承辦單位保留修改、變更研習內容細節之權利，且不另行通知。



## 捌、交通方式：國立竹南高中（苗栗縣竹南鎮中正路 98 號）

### 一、大眾運輸

1. 高鐵：搭乘高鐵至苗栗站，轉乘臺鐵至竹南車站。
2. 臺鐵：搭乘臺鐵至竹南車站。
3. 步行：於竹南車站出站後，沿中山路直走直到中正路，於中正路時左轉，直走約 5-10 分鐘即到竹南高中。

### 二、自行開車

1. 『西濱上下匝道』僅供自新竹往南方向車輛（自二高南下匯入西濱快速道路）及自竹南往北方向車輛（自西濱快速道路北上進入二高）使用。
2. 使用第二高速公路自中南部北上車輛，請由『竹南交流道』出口進入市區。
3. 校內圖書館前空地可停車。



玖、研習聯絡人：美術學科中心專任助理李小姐、王小姐，電話(02)2501-9802。