

臺北市立大同高級中學 函

地址：104372臺北市中山區長春路167號
承辦人：李詩婷
電話：02-25054269轉422
電子信箱：shihing@ttsh.tp.edu.tw

受文者：屏東縣立來義高級中學

發文日期：中華民國113年4月9日
發文字號：北市同中教字第1136004065號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：

附件：【上午遠距場】112學年度新媒體藝術專業社群研習實施計畫-AI教學實務經驗與法律知能；【下午實體場】112學年度新媒體藝術專業社群研習實施計畫-跨域課程與程式實作練習，實施計畫各1份。（13841895_1136004065_1_ATTACH1.pdf、13841895_1136004065_1_ATTACH2.pdf）

主旨：檢送教育部高級中等學校美術學科中心「112學年度新媒體藝術教師專業社群研習-AI教學實務經驗與法律知能、跨域課程與程式實作練習」實施計畫1份，請各主管機關轉知所屬學校、教師，鼓勵美術教師參與，並惠允公（差）假出席，請查照。

說明：

- 一、依教育部國教署112年7月24日臺教國署高字第1120096837號函辦理。
- 二、以藝術領域課綱之新媒體藝術素養導向進行教學與評量轉化，針對部定與校訂必選修、跨科(領域)協作成果及產出、種子教師區域社群經營等項目為主軸發展，精進第一線教師新媒體藝術教學知能，特舉辦教師專業成長研習，詳細研習內容如附件。
- 三、請鼓勵美術教師參加，研習相關資訊如下：
 - (一)上午場一線上研習



- 1、日期/時間：113年4月30日(二) 08:10-12:10。
- 2、研習地點：Google meet線上授課（會議連結將於行前信件通知），08:00開放進場。
- 3、研習主題：AI教學實務經驗與法律知能。
- 4、研習代碼：4296553。
- 5、人數限制：200位為限。
- 6、注意事項：課後需填寫課程回饋表單，以作為研習「簽到」及研習「時數」核發之依據。

(二)下午場－實體研習

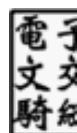
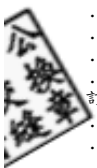
- 1、日期/時間：113年4月30日(二)13:00-16:30。
- 2、報到時間/地點：13:00-13:20，國立竹南高級中學藝能大樓3F美術教室。
- 3、研習主題：跨域課程與程式實作練習。
- 4、研習代碼：4296560。
- 5、人數限制：30人為限。
- 6、自備物品：與會師長需自備電腦。

四、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)可自由報名參與研習。
- (三)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。

五、報名期限：即日起至113年4月25日(四)止，人數有限，額滿恕不再提供報名。

六、報名方式：請務必至「全國教師在職進修資訊網」報名，

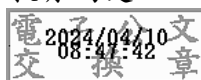


相關資訊請詳閱實施計畫。

七、如有任何問題，請洽美術學科中心專任助理李小姐，電話
(02)2501-9802。

正本：全國公私立高中職學校、各縣市政府教育局處

副本：教育部國民及學前教育署（含附件）



裝

訂



線



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線上研習一

AI 教學實務經驗與法律知能

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 4 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) 08:10-12:10。

二、研習地點：Google meet 線上授課（會議連結將於行前信件通知），08:00 開放進場。

* 重要小提醒：進入會議室後，請記得於課後填寫課程回饋表單（務必填寫），以作為研習簽到及研習時數核發之依據。

* 回饋表單連結：將於會議室訊息欄、美術學科中心網站公告。

三、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) | 08:10-08:20 | 報到 | 美術學科中心 | Google meet 線上授課 |
| | 08:20-08:30 | 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 | |
| | 08:30-10:30 | AI in my class & life | 桃園市大勇國民小學 /鄭永峻主任 | |
| | 10:30-10:40 | 休息 | 美術學科中心 | |
| | 10:40-12:10 | 科技藝術與智慧財產權 | 翰廷法律事務所 /黃秀蘭律師 | |
| | 12:10- | 賦歸 | 美術學科中心 | |

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：**【4296553】**，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)，請務必先上全教網完成報名，以便先行 E-MAIL 寄發相關線上研習會議室網址連結等資訊。

三、報名人數：200 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 3 小時，請與會老師務必完成課後課程回饋表單填寫，以作為研習簽到及研習時數核發之依據。

柒、注意事項

一、報名參與研習之師長請「自備電腦設備或手機設備」及「視訊鏡頭」出席參與線上研習。

二、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，因研習線上人

數有限，敬請提早報名，報名額滿後將不再提供報名，已報名研習之教師，請務必準時參加。

三、參加人員請以公(差)假登記，課務排代費由現職服務學校支付。

四、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。

五、請參與研習之師長於研習報名時，留下常用 E-mail 信箱，以利行前通知之發送。

六、因應不可抗力之情事，若活動延期或取消，將於美術學科中心網站上公告，不另行電話通知。

七、相關研習訊息，將公告於美術學科中心網站，網址如下：

<https://ghresource.k12ea.gov.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、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。

玖、附件一 講師介紹

● 桃園市大勇國民小學/鄭永峻主任（瓦特老師）

眾多新媒體藝術社群的活動可見活耀的身影，將熱愛的資訊結合美術背景，學生的想法透過課程可以用各種新奇好玩的方式實現，數位工具玩雕塑、3D 列印、空拍機、Vtuber 體驗、VR、元宇宙等豐富多元的課程，並設置電腦小志工服務讓學生從解決文題豐富實務經驗，培養興趣讓，電腦教室成為創客孵蛋器。

● 翰廷法律事務所/黃秀蘭律師（蘭天律師）

執業律師，文創產業法律實務經驗豐富，擔任金馬影展執委會、國家影視聽中心、文化局、電影製作公司、創意設計/音樂/編劇經紀公司、表演團體、滾石/環球唱片集團、知名導演長年法律顧問及文化部影視產業專業顧問與經濟部智慧財產局法律顧問。累積深厚著作權法及兩岸合約案例經驗，長期協助影像導演與文創業者處理智慧財產之授權協議及跨國/跨界合作。

目前擔任翰廷法律事務所主持律師，致力於智慧財產權法律教育之推廣，任教於台北藝術大學電影創作研究所及藝術行政與管理研究所、台灣藝術大學傳播學院，講授【智慧財產權與合約談判】課程。撰述出版《影視著作權與合約談判策略》、《歡樂飲酒歌—國際侵權訴訟案》與《如何面對合約》系列法律案例著作，並經營【蘭天律師】FB 粉絲專頁與官網（<https://www.facebook.com/lawyerbrightday> / <https://www.lanandlaw.com/>），撰擬分享智慧財產權法律文章，演講教學寫作不輟。

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。