

# 113 學年度教育部技術型高級中等學校設計群科中心 北區專業教師社群研習(二)- VTuber 角色設計與合成：將虛擬創作帶入教室的實務課程

## 壹、依據：

教育部技術型高級中等學校設計群科中心 113 學年度工作計畫辦理。

## 貳、目的：

- 一、成立群科教師社群，協助各區域學校推動教師專業社群及教師課程共備機制。
- 二、本課程將探討 VTuber 虛擬網紅於設計教學的應用，教授使用 VRoid Studio 進行角色創作，並結合影視合成技術，幫助參與者掌握虛擬直播的實作技巧，提升設計上的教學互動性與趣味性。

## 參、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署技術型高級中等學校課程推動工作圈（國立臺灣師範大學機電工程學系）。
- 二、主辦單位：教育部技術型高級中等學校設計群科中心（國立鳳山高級商工職業學校）。

## 肆、參加對象：

北區專業教師社群所屬教師，各校代表 1 至 2 位。

## 伍、時間及地點：

- 一、時間：114 年 04 月 18 日（星期五） 09:00-16:00。
- 二、研習地點：新北市立鶯歌高級工商職業學校教學大樓 6A 設計教室(新北市鶯歌區中正三路 154 號)，詳如附件 2。

## 陸、報名事項：

- 一、研習報名方式：請至「教育部全國教師在職進修資訊網」登錄報名。
- 二、研習課程代碼：4924231
- 三、報名期限：114 年 04 月 09 日（星期三）12:00 截止。
- 四、名額限制：研習每場次 20 人，依報名先後順序錄取至額滿為止，若報名踴躍超過名額限制，將以各校一科優先取一位教師為原則。
- 五、承辦人：設計群科中心專任助理林小姐。  
若有任何研習相關問題，請洽(07)7462602#622，由承辦人為您服務。

## 柒、注意事項：







- 一、有關因應颱風、地震、空襲、水災、火災等不可抗力之重大偶發事件作業處理程序：
  1. 於研習舉行前一日發生者，由辦理單位決定是否延期辦理並即時公告於設計群科中心網站最新消息。
  2. 於研習當日發生者，依《天然災害停止上班及上課作業辦法》，若研習辦理地點之地方政府公告停班或停課，則延期辦理並另行通知。
- 二、主辦單位保有隨時修改及終止本活動之權利，如有任何變更內容或詳細注意事項將公布於設計群科中心網頁。

## 捌、其他：

- 一、本次研習所需經費由技術型高級中等學校設計群科中心學校相關經費支應，研習期間參加人員之差旅費請各服務學校依規定支給。
- 二、敬請各服務學校惠允教師參加研習，並核予參加人員公（差）假及課務派代，全程參與研習人員核發 6 小時之教師研習時數認證。
- 三、響應環保政策，不提供紙杯，請自備水壺茶杯。
- 四、請參與教師於課程結束後務必填寫回饋問卷才會核發時數，研習回饋問卷網址連結：  
<https://www.surveycake.com/s/reZxV>；研習回饋問卷 QR Code 如下圖。



五、歡迎各位老師掃描以下 QR Code 加入 Line 群組或追蹤，以即時獲得最新資訊：

 <p style="font-size: small; color: orange;">設計群科中心-種子教師專區網站</p>		 <p style="font-size: small; color: grey;">DESIGN CENTER</p>
▲ 種子教師專區網站	▲ 113 學年度 種子教師 LINE 群組	▲ 設計群科中心網站
 <p style="font-size: small; color: blue;">設計群科中心-研習訊息LINE群組</p>		
▲ 研習訊息 LINE 群組	▲ facebook 粉絲專頁	▲ youtube 頻道

附件 1、課程時程表

時間	研習內容	主持(主講)人	研習場地
08:50~9:00	報到	群科中心人員	新北市鶯歌工商 教學大樓 6A 設計教室
09:00~09:10	開幕式/主席致詞	洪瑩甄執秘	
09:10~12:00	VTuber 虛擬網紅於設計教學上的應用 使用 VRoid Studio 創作虛擬角色	朝陽科技大學資管系 (數位多媒體組) 吳信成助理教授	
12:00~13:00	午餐		
12:50~15:40	角色動態捕捉及影視合成	朝陽科技大學資管系 (數位多媒體組) 吳信成助理教授	
15:40~16:00	綜合座談及作品分享討論	群科中心人員	

附件 2、研習地點平面圖

