

## ●西苑高中優遊台中學

### V.R.空間繪畫大挑戰與名畫中的鍵盤樂器

#### (從虛擬實境體驗音樂美術之美)

☆線上報名連結網址 [http://163.17.51.32/ischool/publish\\_page/11/](http://163.17.51.32/ischool/publish_page/11/)

授課教師	授課者姓名	授課者簡介
	<p>1.西苑高中： 盧世傑師(生活科技)、廖文蕙師(美術)、尹鴻綺師(音樂)</p> <p>2. 朝陽科技大學與科技部的合作計畫--VR、AR 於教學上應用教材的開發與教學</p>	<p>1. 盧世傑師、廖文蕙師和尹鴻綺師皆為西苑高中教師，三人對於新興科技和 AR、VR 技術始終抱持高度關注且持續進修。</p> <p>2. 朝陽科技大學希望所訓練的學生能「畢業即就業」，故校內課程皆以落實產學合作、深耕學生就業技能為主，而對於培育台灣科技人才亦不遺餘力。</p>
課程介紹	<p>「VR 空間繪畫大挑戰與名畫中的鍵盤樂器」課程，是由西苑新興科技教師社群跟朝陽科技大學合作開發的特色課程。</p> <p>(1)空間繪畫大挑戰</p> <p>跳脫平面紙張的限制，還可以隨時修改或復原，讓你可以直接在空間裡自由作畫，遨遊在想像與創意的空間中，既生動又立體。只要拿起魔術筆刷，除了大小刷頭，還有各種色彩變化，在時間內要去完成題目的挑戰，只要你勇於嚐試，沒有甚麼不可能，大家放手來畫畫吧!</p> <p>(2)名畫中的鍵盤樂器</p> <p>從文藝復興時期到巴洛克時期；古典時期的浪漫派、印象派、立體主義畫派；從後印象派到表現主義畫派；從表現主義到野獸派、立體派、抽象派等。讓我們一同遨遊在藝術與科技之美的 VR 空間裡。透過科技的輔助使我們更仔細地觀察世界名畫，更可以在其間進行鍵盤音樂創作。</p>	

	課程中，將引導學生透過 V.R. 實際走入科技和人文之美，在本校的 VR 設備支援下，透過與朝陽科大共同開發的軟體，在校內即可感受逼真且細膩的藝文體驗，發現跨越時空的藝文之美。
集合地點	西苑高中大門口
集合時間	107 年 11 月 10 日 早上 9：00
上課時間	107 年 11 月 10 日 早上 9：00~12：00
注意事項	1. 同學要攜帶「智慧型手機」參加此次課程。(盡可能以Andriod系統為主) 2. 歡迎對V.R. 或新興科技有興趣者。 3. 歡迎希望了解藝能科如何能在生活中應用的同學們參加。
人數上限	30 人

## ◎11/10 上課流程表

時間	上課內容	上課地點	授課教師
8:30~9:00	1. 報到、集合	DNA 教室	盧世傑師、 廖文蕙師、 尹鴻綺師
9:00~9:40	1. 進行前測：調查學生關於 VR 的先備知識。 2. 當日 VR 課程簡介與初體驗	DNA 教室、 多功能教室	盧世傑師、 廖文蕙師、 尹鴻綺師
9:40~10:40	名畫鑑賞：從名畫中認識鍵盤樂器 (分組實作 A)	DNA 教室	盧世傑師、 尹鴻綺師
	美術空間的創作：在虛擬空間中進行 立體繪畫創作(分組實作 B)	多功能教室	盧世傑師、 廖文蕙師

10:40~12:00	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 擴充介紹：VR、AR 在實際教學及生活上的應用</li><li>2. 當天學生作品呈現</li><li>3. 進行後測：填寫學習回饋表</li></ol>	DNA 教室、 多功能教室	盧世傑師、 廖文蕙師、 尹鴻綺師
-------------	--	------------------	------------------------