

臺中高工111年度「虛擬攝影棚設備操作」研習實施計畫

一、目標：

本校今年更新攝影棚設備，採購新的導播機、燈控、音控、監聽喇叭等設備。本研習旨在使本校師生熟悉虛擬攝影棚各項設備的操作，使本校師生在未來運用攝影棚教學、舉辦活動或參與社團時能更得心應手。

(一)使老師熟悉datavideo導播機的操作。

(二)使老師熟悉混音器、監聽喇叭及燈控的操作。

(三)使老師練習自行拍攝影片。

二、辦理單位：

(一)指導單位：教育部國民及學前教育署、臺中市政府教育局。

(二)主辦單位：新興科技教育遠距示範服務計畫—中投區區域推廣中心。

(三)承辦單位：臺中市立臺中工業高級中等學校。

(四)協辦單位：前瞻新興科技教育遠距示範服務計畫辦公室。

三、研習日期：111年8月22日（星期一）。

四、研習地點：臺中市立臺中高工 中工大樓二樓新興科技推廣中心。

五、研習內容：如課程表(附件一)。

六、參加人員：中投區高中職教師，研習人數以20名為限。

七、研習方式：實作教學。

八、報名方式：

(一)採線上報名，即日起至8月15日前（星期一）報名，額滿為止。

(二)請至報名網站查閱錄取名單。

(三)報名網址：<https://www2.inservice.edu.tw/>（全國教師在職進修資訊網）

研習課程代碼：3498603。

(四)活動網址：https://w3.tcivs.tc.edu.tw/ischool/publish_page/244/（新興科技教育遠距示範服務計畫—中投區區域推廣中心；可至臺中高工首頁，點選左側行政單位選單進入。）

九、全程參加研習人員，核發6小時研習時數。

十、其他注意事項：

(一)參加研習教師公假登記。

(二)為響應環保政策會場不供應紙杯、餐具。

(三)配合政府嚴重特殊傳染性肺炎防疫措施，參與教師進入校園前配合量測體溫並請配戴口罩。

(四)請老師攜帶手機(必要)及腳架(非必要)。

(五)本研習如有其他未盡事宜，另案修正上網公告。線上報名時，如有任何問題，請電洽：04-22613158分機6702，黃耀暉老師、呂豐智助理。

【附件一】**臺中高工111年度****「虛擬攝影棚設備操作」課程表**

111年8月22日(星期五)		
講師：談祖翼、陳祝榜、黃惟綸老師 助理講師：劉光原組長		
時間	內容	
08：50～09：00	報到與認識	
09：00～10：00	攝影機 1. 甚麼是構圖 2. 鏡頭語言, 攝影機的運動 3. 分鏡表製作	講師：陳祝榜老師 助理講師：劉光原老師
10：00～10：10	休息、互動時間	
10：10～11：00	燈控 1. 光之影 2. 燈光布置 3. 光的運用	講師：陳祝榜老師 助理講師：劉光原老師
11：00～11：10	休息、互動時間	
11：10～12：00	數位混音器 1. 認識線材及訊號接配 2. 收音及麥克風特性 3. 混音及成音	講師：談祖翼老師 助理講師：劉光原老師
12：00～13：00	休息、互動時間	
13：00～14：00	認識虛擬攝影棚 1. 甚麼是虛擬攝影 2. 為什麼要使用虛擬攝影棚 3. 虛擬攝影棚設備	講師：黃惟綸老師 助理講師：劉光原老師
14：00～14：10	休息、互動時間	
14：10～15：00	虛擬攝影棚操作 1. 匯入背景 2. 設定攝影機與背景走位模式 3. 字幕、PPT 設定	講師：黃惟綸老師 助理講師：劉光原老師
15：00～15：10	休息、互動時間	
15：10～16：00	虛擬攝影棚實作 1. 一個人3-5分鐘演出自定內容 2. 老師自行操作為演出錄影 3. 錄影回播討論	講師：黃惟綸老師 助理講師：劉光原老師

16：00～16：30	綜合座談與回饋
16：30～	賦歸

【附件二】本校虛擬攝影棚設備及場域

本校今年度新添購設備



【附件三】本校新興科技教室位置圖



臺中高工校區平面圖

