

# 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，採購新的攝影機、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)使老師熟悉攝影機的操作。
- (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 11 月 18 日（星期五）。

## 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 10 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 11 月 11 日前（星期五）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：3576416。
- (四)活動網址：[http://www.tcivs.tc.edu.tw/ischool/publish\\_page/244/](http://www.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」研習課程表

111 年 11 月 18 日(星期五) 講師：談祖翼、陳祝榜老師		
時間	內容	
08：30～09：00	報到與認識	
09：00～10：00	<b>攝影機</b> 1. 甚麼是構圖 2. 鏡頭語言, 攝影機的運動 3. 分鏡表製作	陳祝榜老師
10：00～10：10	休息、互動時間	
10：10～11：00	<b>攝影機</b> 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
11：00～11：10	休息、互動時間	
11：10～12：00	<b>燈控</b> 1. 光之影 2. 燈光布置 3. 光的運用	講師：陳祝榜老師
12：00～13：00	休息、互動時間	
13：00～14：00	<b>數位混音器</b> 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
14：00～14：10	休息、互動時間	
14：10～15：00	<b>數位混音器</b> 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
15：00～15：10	休息、互動時間	
15：10～16：00	<b>虛擬攝影棚實作</b> 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：談祖翼老師
16：00～16：30	綜合座談與回饋	

**【附件二】 本校虛擬攝影棚設備及場域****本校今年度新設備****【附件三】 本校新興科技教室位置圖**



# 臺中高工校區平面圖

