

# 臺中市立臺中家商 107 年度新興資訊科技促進學校

## 虛擬實境從零開始創作設計研習活動實施計畫

一、依據：臺中市立臺中家商 107 年度新興資訊科技促進學校計畫辦理。

二、目的

藉由虛擬實境的研習活動，以 VMR HTC VIVE 進行混合實境虛擬攝影棚體驗，以及 360 全景攝影拍攝進行 VR 互動設計，增進教師對 VR 虛擬實境設備及互動設計的知識及實作能力。

三、辦理單位

指導單位：教育部國民及學前教育署、臺中市政府教育局

主辦單位：臺中市立臺中家事商業高級中等學校

協辦單位：技術型高級中等學校商業與管理群科中心

臺中市立臺中家事商業高級中等學校 Fab Lab 實驗室

四、研習講師：首羿國際(股)有限公司 吳敬堯工程師

五、研習日期：107 年 11 月 16 日(五) 9:00~16:00

六、研習地點：臺中市立臺中家商行政大樓四樓多媒體教室

七、研習人數：40 人

八、報名方式：請於 107 年 11 月 6 日(二)前至全國教師在職進修資訊網報名。

課程代碼：2508357

九、經費：教育部及台中市政府教育局補助「前瞻基礎建設--普及高級中等以下學校新興科技之認知計畫暨促進學校」經費。

十、聯絡人：顏啟芳老師 04-22223307 分機 508 E-mail:cfyan@tchcvs.tw

### 虛擬實境從零開始創作設計課程表

時間	活動流程及課程大綱
09:00~09:10	報到
09:10~10:30	VMR HTC VIVE 混合實境虛擬攝影棚體驗
10:30~12:00	360 全景攝影拍攝實務校園導覽網頁設計
12:00~13:10	午餐&休息
13:10~14:30	Unity VR 操作基礎課程設計 (3D 場景導覽場域佈展規畫)
14:30~16:00	VR 互動基礎設計流程製作(VR 博物館專題製作)