# 臺中市立臺中家商 108 年度新興科技促進學校

## VR 及 AR 互動設計工作坊活動實施計畫

一、依據:臺中市立臺中家商 108 年度新興科技促進學校計畫辦理。

#### 二、目的

應用 AR/VR 能讓學生更快速的進入情境之中學習,協助學生更容易的理解學習的內容,並提升學生們對於學習的興趣。因此,規劃 VR 及 AR 互動設計工作坊,以增進教師對 VR 及 AR 的認識,並能自行創建 AR 互動教材。

### 三、辨理單位

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資料處理科

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

合作單位:國立成功大學教育部國教署高中職新興科技推動計畫辦公室

臺中市立臺中高工新興科技中投區推廣中心

四、研習講師: 米菲多媒體股份有限公司蔡雅雯經理

五、研習日期:108年8月13日(二)9:00~16:00

六:研習地點:臺中市立臺中家商綜合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108年8月7日(三)前至全國教師在職進修資訊網報名。

課程代碼:2676694

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

#### VR 及 AR 互動設計工作坊課程表

時間	活動流程及課程大綱
09:00~09:10	報到
09:10~10:00	VR 及 AR 應用趨勢及體驗
10:10~11:00	製作 AR 素材及實作 AR
11:10~12:00	發布及體驗 AR 專案
12:00~13:10	午餐&休息
13:10~14:00	創作 VR 應用
13:10~15:00	HDRI 環景圖及編輯 VR 進階功能
15:10~16:00	體驗 VR 專案