

國立暨大附中 104 學年第 2 學期

高級中等學校特色領航計畫

活動成果報告

一、子計畫：B-1 專業模組課程開發(B-1-1 特色課程單元教案研發)

二、活動名稱：資處科教師企業參訪

三、辦理時間：105 年 5 月 10 日(二)上午 10：00 至中午 12：10

四、地點：崧堃實業有限公司(台中市西屯區文心路二段 201 號)

五、活動目標：

- 1、透過實務之企業參訪，增進本校教師之專業實務知能，並能了解最新業界技術，進而轉化教學課程內容上。
- 2、進一步研討本校資料處理科未來可發展之特色課程方向，以因應 107 課程綱要之變革。

六、實施對象與人數：資料處理科教師，共 8 位

七、具體實施內容、方式、時間表：

- 1、參訪主題說明 10：00～11：10
- 2、互動交流 11：10～12：10



參訪教師與陳威驊總經理合影



陳威驊總經理致歡迎詞



簡介參訪流程



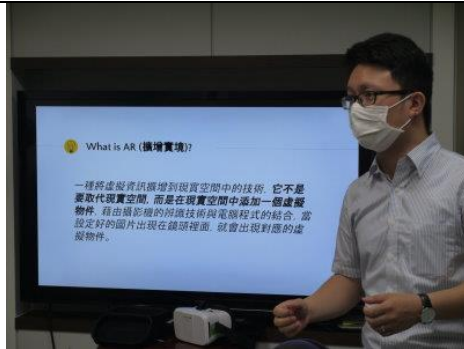
介紹本校 360 度街景地圖



說明虛擬實境 VR 定義



虛擬實境最新技術



說明擴增實境 AR 定義



擴增實境最新業界實例



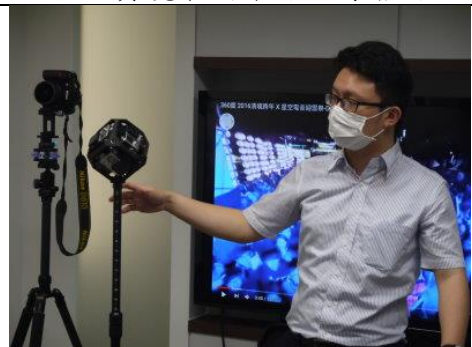
說明混合實境 MR 定義



混合實境最新業界宣導影片



VR 產業運用在課程之可行性



360 度動態影像設備介紹



360 度動態影像實例介紹



混合實境實例說明

	
混合實境實例說明	360 度動態影像設備介紹
	
本校簡顯鑑老師提問	本校賴一毅老師提問
	
與會教師認真聽講	360 度動態影像設備實務操作
	
與會教師體驗虛擬實境設備	與會教師體驗虛擬實境設備

八、活動經費：

項目	單位	數量	單價	金額	備註
1. 諮詢費	人次	1	2,000	2,000	
2. 交通費	人次	8	248	1,984	校內本預算支應 124*2=248 元(台中-崎下)

3. 雜費	人次	8	400	3,200	校內本預算支應
4. 二代健保	節			38	
合計				7,222	

九、辦理效益：

(1) 量化指標

辦理本校資料處理科教師之企業參訪活動，全體資料處理科教師皆出席參與，另退休教師(梁秀珍老師)亦一同與會。每位教師皆達2小時之專業研習時數。

(2) 質化指標

- 1、透過參訪與討論，本校資料處理科教師對於「全景影像」、「虛擬實境」、「360 度環繞影片」等最新業界技術有更新一層的認識。
- 2、對於相關技術引進與未來發展校本特色課程之可行性，全體教師有一初步之概念，未來將透過教學研究會進一步討論。