

VR720宇宙院

科技走讀導覽直播平台

迎接元宇宙新時代

5G的時代正在到來，隨之大頻寬、高傳輸速率、低延遲的特性而起，VR/AR等相關服務應用也開始蓬勃發展。宇宙院VR720科技走讀導覽直播平台搭配全台灣首創的六鏡頭專業級環景直播相機，可以輕鬆拍攝3DVR環景虛擬實境，拍攝後立即於相機內進行影像拼接並即時分享，不需要經由手機或電腦等裝置進行後製拼接，並可搭配無人機空拍攝影作品利用平台編輯功能自行創作各精選走讀導覽景點的內容素材，搭配文字解說及影音資源在線上互動與導覽，進行元宇宙跨領域的科技走讀紀實，宅在家中上網也能VR720身歷其境。

科技素養是現代人不可或缺的能力，在學校裡所有課程都與科技緊密相關，科技走讀課程致力於培養學生自主學習的能力，充分利用科技，老師可以教學生拍攝和製作宣傳短片的運鏡技巧，指導學生成立工作小組，擬定主題、故事大綱，接著製作腳本和分鏡圖。學生用ipad分組練習，並透過編輯軟體，將成果組合在一起，使教學更活潑，學習更有樂趣。



優化軟體 百項功能 自主組建創意元宇宙世界

虛擬嵌合在地故事，透過實境重新認識實體環境

WEB5.0時代來臨 提早具備元宇宙知識譜系

探險挖掘能力 自主建造能力 博物學習能力 環境辨識能力 實境操作能力 科技掌握能力

多合一使用 手機到數位教室都能進入虛擬介面

跨科綜融學習，培育綜合視野與廣度理解通才

VR眼鏡/攝影機嫻熟教具使用 輔助科技應用

產品亮點：

- VR720實境，電腦、平板、手機皆可看
- 超過60個的後臺編輯功能 多樣、完善
- 一鍵生成連結網址，馬上立即分享好友
- 作品可鑲嵌在學校官網，提升品牌形象

FB 粉絲團

Youtube頻道



VR360直播在教育領域的應用

5G全景直播再升級，獨創支持WebRTC微秒級延遲
6鏡頭+4麥克風360相機，一鍵開始全景直播



5G時代，影像技術更多元，360度全景直播絕對會是未來的重點技術。

打開影音平台，可以發現360度全景直播成為網紅最常用的拍攝工具；除了文化活動外，演唱會、職棒等訴求現場氣氛的場景，也都可以透過360度全景直播畫面，讓觀看宛如身臨現場。

360直播新科技也提供教育機構跨領域教學更多想像空間，不管遠距教學、研討會、展覽會場、各種賽事、運動會、校慶、畢業典禮...都可以用360直播優化提升觀看的效果，目前台灣已經有超過50家學校用這套產品，提升教學品質。

也可以預見隨著科技的快速發展，未來VR360相關技術應用將會完全突破單機的影像體驗，跨足到遊戲、運動、旅遊等各方領域，成為與人類生活密不可分的一環。



360度 6鏡頭全景攝錄影機(台灣製造)

- 一鍵直播 4K 環景影像到 Facebook、YouTube 或 RogyLive 平台
- 環景拍照、錄影、直播、縮時攝影、視訊一機搞定
- 內建六顆廣角鏡頭與大像數感光器，拍攝 4K 360° 環景影片，8K 360° 環景照片
- 支援 VR 模式，新 5G XR 體驗
- 支援 5 GHz / 2.4 GHz Wi-Fi
- 配備四顆麥克風/台灣研發、設計、製造

專業版管理者雲端平台帳號1組

- 全景切圖分部技術：快速流暢觀賞全景
- 校園線上語音導覽：搭配語音解說進行真人即時漫遊導覽
- 每個作品裡面的圖片數量無限制
- 後臺編輯功能：場景漫遊、新增熱點、增加全景圖 導覽說明、區域平面圖、特效選擇、分類管理
- 後臺資料分析：即時更新當日流量分析、可即時分享、編輯調整、下載，與客戶雲端討論。
- 程式碼嵌入功能：後臺生成程式碼可嵌入網站，作品永久保存
- 提供20組VR720教學版帳號學習製作
- 虛擬實境 3D眼鏡盒20個

