

# 阿凡提世界—專題式VR課程與回饋

## 全球第一個教育虛擬實境主題公園



### 專題式學習

目前涵蓋科學、地理、歷史、文學等超過 100個以上全沉浸式VR主題探索，和數千個3D AR、360 圖像和視訊的教育資源，並在課程結束時測試學生的知識。

### 多種教學方法

借助VRroom協作技術，支援實體課堂、遠程和混合教學。可單獨體驗或群組討論。



### 易於使用的教師儀錶盤

在教師引導小組模式下協作探索與課程設置相適性的學習場景。且所有學生的學習進度和評量分數都被放入教師儀錶板中

### 任何設備，任何時間

並非每個人都使用VR頭盔，阿凡提世界是一款多平台產品，無論您是使用VR頭盔、筆記本電腦、平板電腦還是手機，您都可以輕鬆地進行協作和教學！



### 學生活動&問答測驗

結合活動，練習和評量的參與虛擬場景



評量測驗、練習作業、進度追蹤與獎勵





主要大道



參與地球園區

超級科學園區

穿越時空之地

識字之地



超級科學 SUPER SCIENCE

- 時間和空間
- 動物和棲息地
- 材料屬性和狀態
- 能量和力學
- 人體與解剖學
- 技術
- 植物

參與地球 ENGAGING EARTH

- 河流和海洋
- 狂野的氣候
- 美好的世界
- 美麗的生物群系
- 地質學

穿越時空 TRIP THROUGH TIME

- 近代史
- 早期文明
- 革命時代
- 早期人類
- 探索時代
- 史前

## 產品規格:

### 專題式學習系統(阿凡提世界)

VR 專題式學習系統	功能	透過3D沉浸式虛擬主題公園，可獨立地或教師控制中引導小組模式下協作探索
	專題內容	目前超過100個專題結構式分布4個虛擬土地領域:參與地球土地、超級科學地、穿越時空之旅與識字地且持續增加中
	課程鏈結與探索	單擊阿凡提世界可讓學生可上網設備獨立探索，即鏈結到Main Street接著顯示每個土地，直接跳入主題區或甚至直接進入特定場景
	教師儀表板	提供支援性的教育資源，在課程結束時測試學生的知識，紀錄學習進度和評量分數
	學生儀表板	可獨立地的學習利用Vrroom與同儕討論專題，做作業，查看成績與進度
	跨平台	桌上型PC、Notebook，平板電腦和手機設備，手機支援的VR系統，一體機的VR設備
	整合功能	ClassVR Portal 中控平台與Vrroom