

3D元宇宙情境互動式

雙語學習平台

元宇宙的虛擬空間，可以依照課程學習的需求，進入講堂、遊戲室等各種不同的空間。學生透過虛擬分身登入帳號後進入3D空間，能與同儕及教師即時互動，平台還支援教師上傳3D模型、設計學習單及客製化教學內容，滿足多元課程需求。

學生端：

- 新穎的元宇宙校園入口
- 多種情境場景自由切換
- 多種虛擬替身可以選擇
- 全新雙語教學模式
- 語音辨識提供學生持續練習正確發音(目前提供中、英語辨識)
- 可依據學生答題情形評分、紀錄以供老師評量學習

老師端：

- 提供腳本編輯器，以方便上傳至平台供學生學習
- 完整學生學習歷程，老師可以據此來做評量
- 可編輯場景內流程，提供以下各種形式素材：
- 文字、圖片、聲音、影片(多種格式陸續增加中)
- 可出題形式：是非題、選擇題(單、複數)

伺服器端：

- 語音辨識伺服器：可轉移給校方或提供代管方案
- 資料庫伺服器：可轉移給校方或提供代管方案
- 代管服務時，可提供完整學生學習歷程頁面
- 讓教師可以閱覽、評註與評分

軟體型態：web3d跨平台執行

適用：windows/mac/ios/android

