

歡迎蒞校體驗

方曙商工

創客基地

FANSHU

MAKER BASE



Sketchfab DRONE 3D PRINTING

ROBOTIC 無人機

3D列印

GREEN ENERGY

機器人AI

綠能光電

VR/AR體驗 VR360空拍

VR/AR IMMERSION

VR AERIAL FILMING



配合教育部新課綱，發展同校跨群課程，並以打造學校願景中的Maker校園為核心主軸，讓各科共同發展創客Maker課程，如飛修科可發展無人機、3D列印及VR空拍等特色課程；資訊科可發展機器人、程式設計、綠能光電及VR體驗等特色課程；餐飲科則是發展創業餐飲，如創意糖霜餅乾、彩蝶飲調及創業中式點心等相關課程。在維基百科中，Maker定義為「一群酷愛科技、熱衷實踐的人群，他們以分享技術、交流思想、自主學習為樂」，期望透過各科訂出的Maker課程，啟發學生的創意、創新及創業力，並能運用Maker精神，培養學生主動學習、解決問題及運算思維(CT)的能力，最終以打造Maker校園作為校園文化與氛圍為目標。

而在VR/AR體驗的部份，打造5座VR傳送門，代表可將使用者傳送至一個全新虛擬實境的世界，在這個世界使用者感覺彷彿身歷其境，可以及時、沒有限制地觀察三維空間內的事物及模擬實作，突破傳統2D的學習框架，進入全新3D的沉浸式學習模式，未來在教學上的應用是無限的。

VR傳送門體驗區

「全國第一座教育用途VR體驗館」



Google Earth VR(地理/歷史)

讓你沉浸在虛擬實境內環遊世界



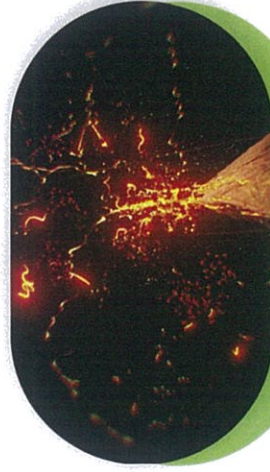
The Blu(生物自然科學)

體驗深海洋世界的奧秘



The Body VR(健康/醫學)

化身成細胞一起進入人體血液內旅行吧



Tilt Brush(藝術/美術)

讓你在3D虛擬空間 盡情繪圖且不會弄髒手



The Lab(綜合/體衛)

在虛擬世界 進行各種實驗吧!



歡迎來電預約免費體驗

(03)4796345#168 #823

32543桃園市龍潭區中原路一段50號