

# 弘光科技大學 智慧科技應用系 特色體驗營

## 混合實境環境建構與體驗(節奏光劍)

親愛的高中職學生們，歡迎來到弘光科技大學智慧科技應用系的特色體驗營 - 混合實境環境建構與體驗(節奏光劍)。這是一個令人興奮的活動，我們將一同探索虛擬、混合和擴增實境的世界，並提供給你們獨一無二的體驗。

體驗流程：

### 一、虛擬/混合/擴增實境的介紹

我們將開始這個體驗營，通過簡短的介紹，讓你們了解虛擬、混合和擴增實境的基本概念。這將幫助你們更好地理解我們接下來的活動。

### 二、節奏光劍體驗

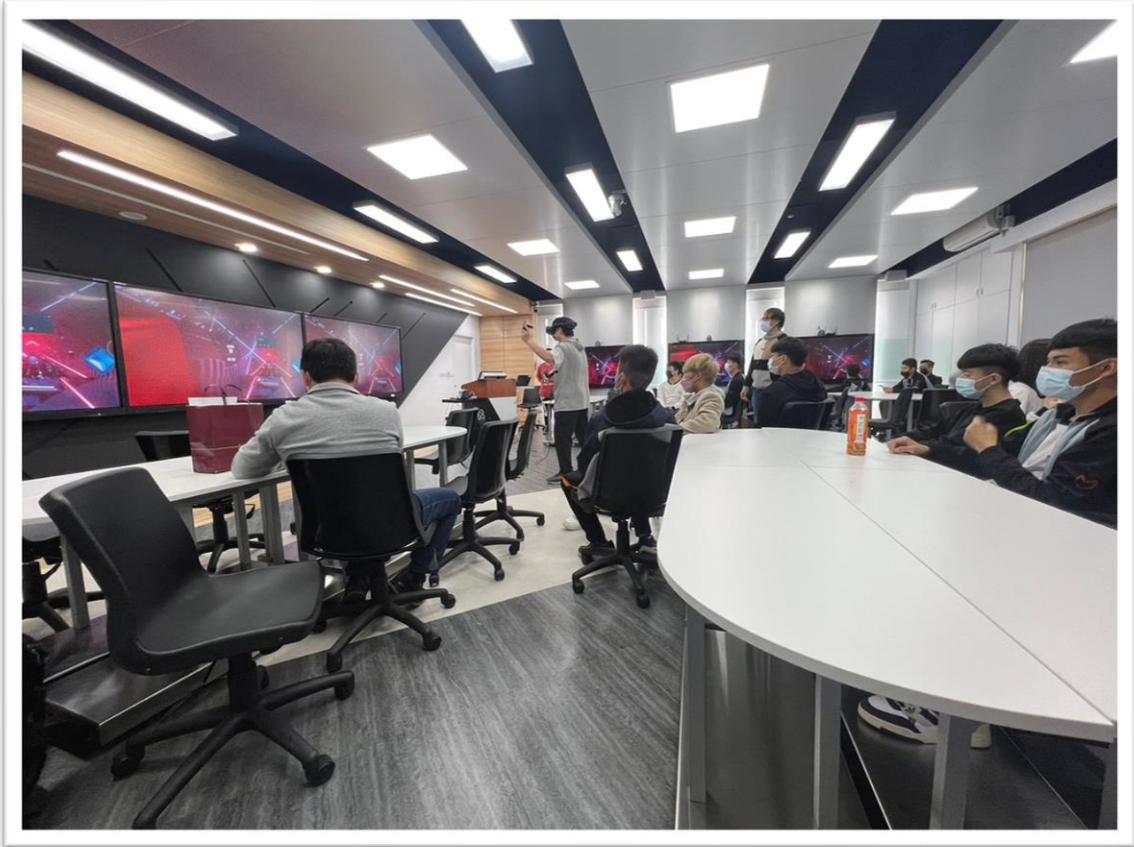
接下來，每位學生將有約 3 分鐘的時間進入虛擬世界，體驗我們特別設計的節奏光劍遊戲。在這個遊戲中，你們將能夠感受到虛擬實境的奇妙，同時挑戰自己的反應速度和節奏感。

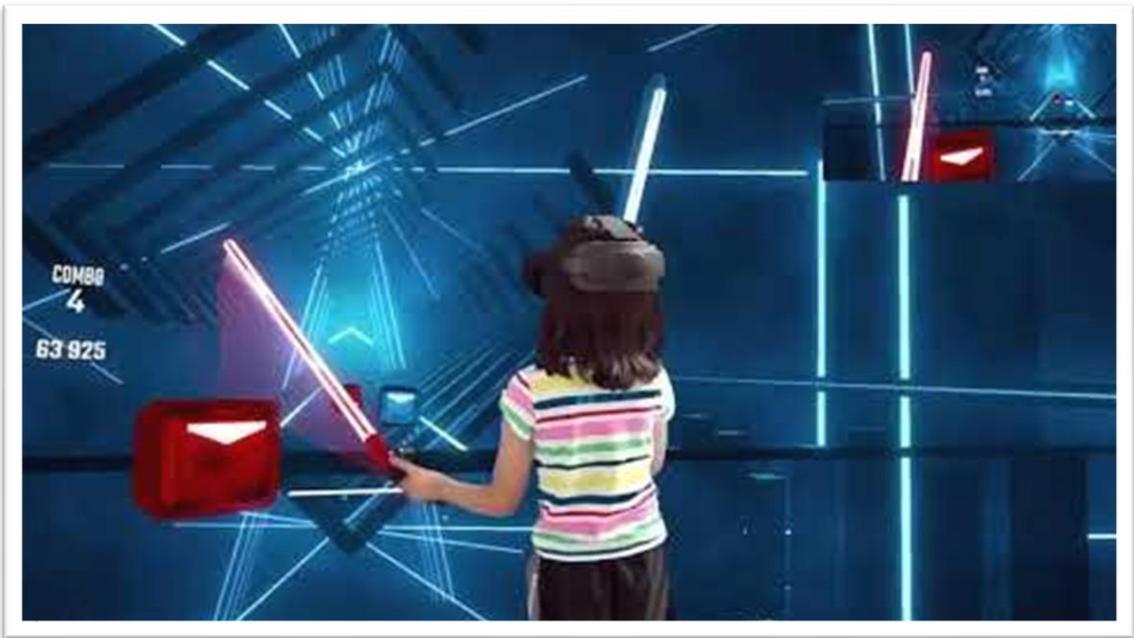
場地：

1. 智科系 J508 智慧教室 (可同時容納約 40 人進行全體混合實境體驗營(節奏光劍)的講解與體驗)
2. 智科系 J305 教室 (2~3 個混合實境場地，可同時容納 2~3 人進行深度體驗與錄影)
3. 入班或入校體驗，搭配行動混合實境場景

設備：

1. Oculus Quest 2 或 3
2. 筆電
3. Beat Saber 節奏光劍遊戲
4. 視訊鏡頭+三腳架
5. WiFi 5 路由器





### 三、混合實境活動的錄影下載

我們將為每位參加者記錄你們的混合實境體驗，並將錄影提供給你們下載。這將是一個珍貴的記錄，讓你們可以隨時回顧自己在虛擬世界中的表現。

### 四、後製剪輯

我們邀請你們參與後製剪輯的過程，可以將你們的混合實境錄影加以編輯和美化，讓它更具個性化。這將是一個學習如何使用虛擬工具的機會。

### 五、上傳至本系社群帳號

完成後，我們鼓勵你們將你們的混合實境體驗錄影分享至弘光科技大學智慧科技應用系的社群帳號。讓更多人可以看到你們的創作，並參與討論。

#### 六、體驗的同學分享影片連結

分享給你的體驗營同學，讓他們一同享受這個特別的體驗。

#### 七、影片分享競賽（如果時間允許）

如果我們有足夠的時間，我們將舉辦一個影片分享競賽。影片分享競賽將根據你的影片獲得的按讚次數來排名。排名前三或前五的參與者會贏得精彩的獎品。

我們期待在這個特色體驗營中與你們共度一個充滿創意和挑戰的時光。如果你們有任何問題或需要協助，請隨時向我們的工作人員提問。讓我們一同探索混合實境的奇妙世界吧！