

## 以分身系統穿越阿凡達 應用元宇宙也能這樣玩

學習新視界

【記者黃國暉淡水校園報導】本校數位人文與數位典藏研究室、淡水維基館與資圖系合辦的系列講座，資圖系教授林信成於6月15日邀請初上石公司董事長林瑞堂，主講「以分身系統穿越阿凡達式的元宇宙」，透過Google meet線上演講，參與聽講約50人。

隨著元宇宙議題發酵，越來越多應用問世，林瑞堂分享如何透過分身系統，進入夢想中的世界，讓參與者實現在元宇宙裡盡情娛樂的夢想。他詳細介紹「分身」技術中，微縮穿越體驗系統和XR360穿越機如何運用，如同阿凡達電影中，主角藉由分身擁有強大的能力，穿梭各種情境。

其中微縮穿越體驗系統介紹小人國3.0，讓體驗者坐上體感車，連結分身系統，就可以開車穿越時空，進入到小人國。在小人國裡，全是1/24縮小比例的微縮場景，透過無人載具作為穿越到該城市的分身。體驗者坐上體感椅後，系統將其連結至分身，透過分身行駛進入微縮城市，城市裡有交通管制、天氣變化、日夜交替、花草樹木、跑跳的動物、海裡游的魚與其他新住民。接著介紹XR360穿越機，配有360度旋轉能力之體驗椅，讓體驗者可以搭雲霄飛車、可以穿越進入VR故事裡、還可以搭飛機旅行。

參與聽講的來賓胡曉李表示：「聽完講解，感覺微縮穿越體驗系統挺好玩的，如果有機會想體驗看看。」

2022/06/19



資圖系教授林信成邀請初上石公司董事長林瑞堂，主講「以分身系統穿越阿凡達式的元宇宙」。(截圖／黃國暉)

資圖系教授林信成邀請初上石公司董事長林瑞堂，主講「以分身系統穿越阿凡達式的元宇宙」。(截圖／林信成提供)

淡江大學 - 日期 - 2022年6月 Meet - iyu-tove-yco (1) Facebook

meet.google.com/iyu-tove-yco

林瑞堂正在分享螢幕畫面

### A description of two worlds cross concept

TRUE SENSE

the original world

another world

the original world

another world

Alice in Andersen's fairy tale

Angela Goh Paichou Huang

陳精芬Fritha 林瑞堂

林佑成 (暢暢) 陳麗娟

還有另外 18 位使用者

你

下午2:18 | iyu-tove-yco

淡江時報社

The image shows a Google Meet interface. The main window displays a presentation slide titled "A description of two worlds cross concept" by TRUE SENSE. The slide features a central image of a man in a white lab coat in a hospital setting, with arrows pointing to two "original world" images (a futuristic city and a fantasy forest) and two "another world" images (a futuristic city and a hospital). A grid of participants is visible on the right, including Angela Goh, Paichou Huang, 陳精芬Fritha, 林瑞堂, 林佑成 (暢暢), and 陳麗娟. The bottom of the screen shows the time "下午2:18" and the meeting ID "iyu-tove-yco". A watermark "淡江時報社" is visible in the bottom right corner.