

2022 年【全國科學探究競賽-這樣教我就懂】

大專/社會組 科學文章表單

文章題目：在另一個世界創造另一個自己—元宇宙

文章內容：(限 500 字~1,500 字)

元宇宙是近幾年在全球開始的一個趨勢，那元宇宙對我們現今的社會中會帶給我們甚麼影響力呢？

虛擬實境 (VR)、擴增實境 (AR)，這兩個名詞相信大家再熟悉不過了，而元宇宙就是虛擬實境與擴增實境的延伸概念。元宇宙是一個獨立運作的經濟系統，在元宇宙中的所有事件都是實時發生的，且具有永久的影響力。

以電影的例子來說，2009 年上映的《阿凡達》，在電影裡，他們可以控制另一個自己的「形體」，這個概念與元宇宙非常像，我們控制的是一個虛擬的自己，你可以創造一個自己喜歡的樣貌，讓自己在虛擬世界中成為那獨一無二的自己。

講到了元宇宙，就不得不提到「NFT」了吧！那「NFT」又是甚麼東西呢？想必大家在過去一年內都已經聽過無數次了，那 NFT 與元宇宙又有甚麼關聯？

非同質化代幣(Non-Fungible Token)簡稱「NFT」，NFT 就是一個在元宇宙可以使用的虛擬貨幣，它最特別的地方就是每個貨幣都是獨一無二的。它有著不可替代性、不可分割性以及獨特性這三個特性，每一個 NFT 都不等值，且擁有獨一無二的識別碼，所以不會有一模一樣的 NFT 存在於這個世界上。

現在疫情越來越嚴重，使得大家都不太敢出門與朋友聚聚，這時候元宇宙就可以解決無法出門的問題，因為元宇宙能夠與現實世界即時互通，人們在虛擬世界中的活動會與現實世界同步，所以讓你能夠即時的在虛擬世界中與朋友見面、購物甚至是一起旅行，元宇宙或許就是疫情下最大的勝利者。

雖然元宇宙還沒有全面的融入在你我的生活中，但相信科技進步的速度，或許不用五年、十年元宇宙就已經成為了你我生活中隨處可見的一項新科技。

參考資料

元宇宙 維基百科：

<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%85%83%E5%AE%87%E5%AE%99>

Engadget 元宇宙教室：元宇宙與 NFT 的微妙關係：

<https://reurl.cc/zM0Eqa>

元宇宙、NFT、區塊鏈.....一次搞懂這些新興數位名詞是甚麼？

<https://www.thenewslens.com/article/162145/fullpage>

用最簡單的方式解釋「元宇宙」，再教你七階段創造屬於自己的「元宇宙」

<https://www.womenshealthmag.com/tw/money/g38825065/yuanyuan/>

註：

1. 沒按照本競賽官網提供「表單」格式投稿，不予錄取。
2. 建議格式如下
 - 中文字型：微軟正黑體；英文、阿拉伯數字字型：Times New Roman
 - 字體：12pt 為原則，若有需要，圖、表及附錄內的文字、數字得略小於 12pt，不得低於 10pt
 - 字體行距，以固定行高 20 點為原則