

「元宇宙」的教育新貌 【校長 黃鈺樺 2 月 11 日報導】

元宇宙 (Metaverse)，或被稱為後設宇宙、形上宇宙、元界、魅他域、超感空間、虛空間，是一個聚焦於社交連結的 3D 虛擬世界之網路。是虛擬實境 (VR)、擴增實境 (AR) 與延展實境 (XR) 的延伸概念，並融合全像投影技術，透過高度模擬現實世界的 3D 環境以及現實世界的互動與連通，為社會、經濟、文化活動創造新的價值。

元宇宙不同於與現實世界完全分開的虛擬實境，它能夠通過虛擬實境眼鏡、擴增實境眼鏡、手機、個人電腦和電子遊戲機等進入人造的虛擬世界，與現實世界即時同步互通。它是一種集體的、互動式的奮鬥，永遠現在進行式，而且不受任何人的控制。這個身臨其境、網際網路化、三維的世界，最終將會完全取代現存的二維網路。



元宇宙因為是「去中心化」的（沒有中央統管機構），並且具有數位持久化、同步實現和永久的影響力等特性，因此有許多公司和個人在內部經營自己的空間，在各行各業都有相當的潛力。例如：在房地產領域，購房者將可以在自己家裡透過

元宇宙參觀位於全世界任何地方的房屋；企業主也將能推出虛擬版的實體設施，並提供更逼真的網路購物體驗，以減少購物時產品的不確定性。



面向未來，教育與元宇宙的融合又將如何實現？元宇宙將如何立足教育本質，為傳統教育賦能新時代教育場景？首先，通過 OMO (Online Merge Offline) 虛實融合模式，以及基於 AR、VR、XR 技術的教學平台，增強學生的教學體驗，為師生提供更具沉浸感的場景；其次，在元宇宙形態下，教育者和受教育者的關係將會發生變化；第三，元宇宙技術將會引發學習方式的變革；第四，元宇宙形態下，教學的效率也將得到提升。例如：在教育領域，可以對任何地方和任何歷史點進行實地考察，並將創造逼真化身的技術與人工智慧結合，使歷史人物仿似復活。

元宇宙雖然能提供人們許多便利，但這個巨大的虛擬空間除了需要各種科技（如區塊鏈、人工智慧、增強現實、機器視覺等），尚需關注價值體系、社會倫理以及治理規則的構建。而有關資訊隱私與使用者成癮的問題，則是目前所有社群媒體和電腦遊戲行業所面臨的極大挑戰！



領導力小故事

家長會簡介 & 志工隊簡介

【家長會簡介】

事務教師 張宸瑋

想必各位小朋友們都知道學校的家長委員會吧？家長會協助著學校各項事務、活動的發展與推動，比如畢業生們的畢業禮物、期末家長志工感恩餐會及學校發展特色課程等。若是學校小朋友為校爭光或在外比賽獲得名次，家長會也會提供獎金以鼓勵學生的努力。因此，家長會對於學校是個不可或缺的重要支持。

家長會由全校各班推選出的家長們組成，除了幼兒園一名外，小學部的班級則各推舉兩位家長進入。本屆家長會長是由四年忠班陳紘右及二年忠班陳品勻的媽媽——王靜宜女士擔任。



王靜宜會長於在任期間積極努力協助學校辦理各項活動，在上學期的年終志工感恩餐會亦幫忙學校訂餐，讓活動能夠順利地進行。

此外，王會長也時常不辭辛勞、儘量撥空參與學校各項大大小小的會議，實在幫助學校許多。若是各位小朋友在校園裡偶遇王靜宜會長，別忘了向會長熱情地打招呼喔！

【志工隊簡介】

訓育組長 楊雅惠

本校志工隊目前共有26名隊員，全員都由保長學生的家人所組成。在潘培仁隊長、劉愛玉及徐蓓苓副隊長的引領下，志工隊全力支援學校的各項活動，並依各自主要的任務，分為以下三組：

- ◆交通導護組：無論在校門或學校附近的路口，都可以看見他們身穿螢光綠背心來回穿梭於馬路，守護孩子們的安全。
- ◆圖書館組：小朋友到圖書館借還書籍時，志工媽媽會細心地提醒目前個人借還書的狀況。
- ◆活動組：當學校舉辦重大活動，如運動會、防災演練或木棉領導日等，總是能見到穿著橘色背心盡力工作的志工們。

志工隊服務於校園內外，不求名利、貢獻時間與心力給需要的人，散播愛的能量以及奉獻的精神，對此保長師生心中充滿無限感激！在此竭誠歡迎各位家長共同加入志工隊，一起守護保長的孩子們成長茁壯！

