



致：教育／港聞／文化／科技版 編輯／採訪主任

2023 年 9 月 20 日

**恒生大學牽頭四校開發元宇宙互動學習平台
體驗沉浸式物流、文化遺產及新聞傳播協作學習**

由香港恒生大學牽頭，聯合香港珠海學院、香港大學專業進修學院及香港大學開發，透過嶄新的虛擬實境（VR）協作系統，創建物流、文化遺產、新聞傳播三大主題的元宇宙互動學習平台。平台重塑航空貨運站運作、一級歷史建築「虎豹別墅」、地震採訪教學虛擬場景，讓學生體驗沉浸式和以「問題導向學習」為本的協作模式。平台同時支援多人遠距協作，用家即使身處不同地點，亦可於同一虛擬環境進行協作，實時完成指定任務。整個項目獲教育局質素提升支援計劃（QESS）資助逾 870 萬港元。

平台啟動儀式今日於恒生大學校園舉行。恒生大學校長何順文教授致辭時感謝 DHL Express、嘉里物流和胡文虎基金會對項目的支持。他說：「教育已不僅僅是教科書和傳統課堂。四間學院的共同努力打造了一個可擴展並適合各種教育環境的元宇宙平台，無論是工作培訓、課堂學習或是公眾教育，該平台都將徹底改變教育和培訓的方式，加強學生、學術界和行業之間的互動及團隊協作。」

項目總負責人、恒生大學虛擬實境中心主任黃彥璋博士表示，「現時全球對元宇宙應用於教與學的需求非常大。元宇宙和虛擬實境有助超越時空及地域的限制，以提升教學的質素。我們為學生開發了問題為本學習的深入協作學習環境，以加強學生對物流、新聞和遺產方面的專業技能。我們很高興虎豹別墅的教育和文化保育虛擬實境項目獲得讚賞，亦十分感謝團隊的努力以及所有支持這項目的人士。」

以「文化遺產」為主題的元宇宙互動學習平台利用虛擬實境重塑虎豹別墅的全貌。項目團隊獲古物古蹟辦事處和胡仙女士支持，參照虎豹別墅的舊照片，重塑別墅建築群的外部和內部的虛擬場景。用家透過 VR 裝置，參觀虎塔、十王殿浮雕、萬金油花園等建築，並可以從古蹟、文化和建築角度進行協作學習，包括文物雕像工作坊、室內設計、活動管理及古董收藏等。

在「物流」主題方面，項目團隊與香港兩大物流商合作，參照實際運作模式，例如航空貨物查驗、驗收、回收和倉庫中快遞和貨運代理貨物的裝載計劃，為全港首創的元宇宙協作學習模式。用家可以透過系統學習航空貨運站運作的細節，包括設施佈局、物料搬運系統、集裝設備的流程和禁區操作等。

「新聞傳播」主題平台以地震災難現場為藍本，為全港首個以災難採訪教學為主題的虛擬互動場景。透過 VR 技術，用家恍如置身災區現場，以第一身新聞工作者角度進行採訪，



香港恒生大學
THE HANG SENG UNIVERSITY
OF HONG KONG

並可選擇扮演不同角色，針對不同的突發場景，訓練如何在地震現場和實時新聞報道工作室中報道新聞，掌握新聞傳播知識，提升危機處理及應變能力。

活動圖片：



圖一：由香港恒生大學牽頭，聯合香港珠海學院、香港大學專業進修學院及香港大學開發，創建以物流、文化遺產、新聞傳播為主題的元宇宙互動學習平台，今日舉行啟動儀式。出席嘉賓包括：（由左至右）香港珠海學院資訊科學學系高級講師祁松鶴先生、香港大學專業進修學院保良局何鴻燊社區書院人文及法律學院副總監梁剛銳先生、香港恒生大學校長何順文教授、香港大學工業及製造系統工程系助理教授郭永鴻博士、香港恒生大學決策科學學院院長陳偉森教授、香港恒生大學虛擬實境中心主任黃彥璋博士。



圖二：香港恒生大學傳播學院副院長趙應春教授（左）、藝術設計系創系主任許焯權教授（中）及虛擬實境中心主任黃彥璋博士（右）分別介紹如何以「文化遺產」、「物流」及「新聞傳播」為主題的元宇宙互動學習平台，應用於教與學。

圖片下載：<https://bit.ly/3sSr4bM>



香港恒生大學
THE HANG SENG UNIVERSITY
OF HONG KONG

香港恒生大學簡介

香港恒生大學是一所以博雅教育為主導的非牟利私立大學，設有五個學院，包括商學院、傳播學院、決策科學學院、人文社會科學學院、和翻譯及外語學院，全日制學生逾6,000人。恒生大學採用獨特的「博雅 + 專業」教育模式，致力培育青年成為具明辨思維、創新力量、人文關懷、道德價值和社會責任的人才。

恒生大學矢志成為區內具領導地位的私立大學，以本科教育為主，配合優秀的師資、獲獎的綠化校園與設施、創新的學位課程、結合生活與學習的住宿書院系統、互動小班教學、緊密師生關係、獲研究資助局資助的具影響力研究，以及優質的學生發展／支援服務。在新加坡 AppliedHE 公布的 2023 年「東盟地區+」私立大學評鑑中，恒生大學整體位列第七，並在大中華地區及「就業能力」層面居首。恒生大學亦在 2021 年英國泰晤士高等教育「大學影響力排名 2021」位列「優質教育」及「良好工作和經濟增長」全球首 200 名。