



致：教育／港聞版 編輯／採訪主任

2026 年 9 月 14 日

恒生大學引入超高清虛擬實境系統 師生暢玩名古屋亞運虛擬單車賽道及中藥虛擬學習平台

香港恒生大學一直積極推動數碼教學創新，致力為學生開拓更豐富多元的學習體驗。教與學發展中心轄下的虛擬實境中心早前舉辦為期五日的虛擬實境（VR）體驗周，向師生展示校內多項虛擬實境教學設施及自主研發成果，包括全新引入的超高清「沉浸式虛擬實境洞穴系統」（VR CAVE）及中醫藥 VR 平台。

為響應國際體育盛事亞運會，中心與學生事務處合作推出以愛知縣虛擬路線為主題的 VR 單車體驗，讓師生彷彿置身亞運會賽道。活動吸引眾多師生踴躍參與，為校園注入活力與數碼創新氛圍。

大學最新引入的超高清「沉浸式虛擬實境洞穴系統」配備精準定位追蹤技術，可進一步提升虛擬實境體驗。系統採用 5K LED 屏幕，提供畫質細膩、色彩鮮明的全景 3D 視覺效果。「沉浸式虛擬實境洞穴系統」支援多人協作場景，師生即使身處不同地點，亦可同步進入同一虛擬空間，共同參與模擬航空貨運站管理、地震現場採訪等協作任務，甚至「親身」走進一級歷史建築虎豹別墅，從古蹟、文化與建築角度進行互動探索。團隊在虎豹別墅場景中重現萬金油花園「十王殿」場景，並設計多個多人互動遊戲，讓參加者探索地獄十殿的傳統壁畫，並透過敘事元素完成任務，提升互動性與投入感。

虛擬實境中心團隊亦自主開發中醫藥 VR 平台。學生可「化身」清朝御醫，走進御藥房體驗挑選、分裝及煎煮中藥材等過程，透過結合傳統中醫藥知識與虛擬實境技術，深化對相關知識的理解。

「沉浸式虛擬實境洞穴系統」亦兼具傳統教室功能，教師可因應教學需要靈活切換至一般授課模式，同步顯示電腦畫面，方便講解簡報或多媒體教材，以滿足多元化教學需求。目前已



有五個學科利用該虛擬實境洞穴進行課堂教學及影片拍攝，讓學生在虛擬環境中實踐所學，突破傳統課堂的限制。

恒生大學於星期四（9月10日）舉行「沉浸式虛擬實境洞穴系統」開幕禮暨中醫藥VR平台揭幕儀式，大學管理層、教與學發展中心代表及合作夥伴代表出席，共同見證沉浸式科技在教學、研究與校園創新發展上邁向新里程。

—完—

圖片：



圖一：恒生大學舉行「沉浸式虛擬實境洞穴系統」開幕禮，由（左起）藝術設計系系主任許焯權教授、教與學發展中心主任鄭家明博士、副校長（教學及學生體驗）符可瑩教授、校長莫家豪教授、胡文虎基金會代表盧葦麟教授、副校長（機構發展）陳天恩博士、決策科學學院院長陳偉森教授，以及虛擬實境中心主任黃彥璋教授主禮。



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



圖二：VR 體驗周特設名古屋亞運會虛擬單車比賽路線，吸引一眾師生同場「較量」。



圖三：恒生大學校長莫家豪教授試用中藥 VR 平台

圖片下載：[連結](#)



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，設有六個學院，包括商學院、傳播學院、決策科學學院、人文社會科學學院、翻譯及外語學院和跨學科學院，全日制本科生和研究生逾 9,900 人。恒生大學採用獨特的「博雅+專業」教育模式，致力培育具關懷精神、具備全球視野及負責任領導力的專業人才。

恒生大學矢志成為區內具領導地位的私立大學，致力提供卓越的本科教育和研究導向的研究生教育，並以優質的學生學習體驗、具影響力的研究成果及富意義的社會參與，促進大學向前發展。大學積極推動區域聯繫及國際夥伴關係，為學生和學者營造富有成效的學習與研究環境，鼓勵他們以創新思維和跨學科視野，發揮創意，追求卓越。

恒生大學獲得多項國際認可。在 AppliedHE 公布的 2026 年「全亞洲私立大學排名」中，恒生大學位列兩岸四地第七。此外，大學在國際學術平台 Research.com 的 2026 年頂尖大學和頂尖科學家排名中，商業與管理領域及經濟與金融領域排名第 23、社會科學與人文領域在中國頂尖大學中排名第 24 位。決策科學學院環球供應鏈管理理學碩士課程，於 QS 國際貿易碩士課程排名 2025 中位列世界第 84 位，而在香港及兩岸四地分別排名第四位及第七位。商學院於 2023 年獲國際商學院促進協會（AACSB）頒授國際專業認證，成為全球頂尖 6% 的商學院。恒生大學亦在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。