

即時發布

新聞稿

「學與教博覽 2022」焦點發布 緊貼教育界最新動向
探討元宇宙於教育的應用和身心靈健康

香港 — 2022 年 11 月 8 日 — 由香港教育城 (教城) 與 Bailey Communications HK 合辦，並獲香港特別行政區教育局鼎力支持的第十二屆「學與教博覽」將於 2022 年 12 月 7 至 9 日，假香港會議展覽中心 3CDE 展覽廳舉行。今屆「學與教博覽 2022」邀請到 400 多名本地及國際的教育界專家就多個當代教育議題交流意見，舉辦超過 270 場主題演講、公開示範課、研討會和成品展示會，以及提供近 400 個展位，展示全球教育最新動向和嶄新教育科技。主辦單位今日召開傳媒簡介會，率先揭示今屆博覽的兩大焦點議題，同場請來多名學者、教師和學生討論「元宇宙於教育的應用」及「身心靈健康」兩大議題，並分享在學界及校內實踐的經驗。

博覽緊貼大趨勢 聚焦當代教育焦點議題

隨着科技發展和受疫情影響，全球教育模式近年急速轉型，本屆博覽將以「教育當下·立足未來」(Actualising Future Ready Education) 為主題，聚焦探討全球教育界的最新發展和未來動向。科技發展一日千里，加上受疫情所限，學與教模式漸趨數碼化，因此本屆博覽將探討多個科技與教育的熱門議題，包括「元宇宙於教育的應用」、「STEM 和 AI 教育」、「混合式學習」、「數碼素養」等。

另一方面，國際比較研究顯示香港學童的身心健康狀況未達理想，其中生活滿意度及自評健康狀態均低於國際水平；加上疫情改變學習模式及節減團體活動或為學童增添壓力，種種因素令社會和學界更關注學童的身心靈健康。因此，博覽亦將新增「身心靈健康」及「價值觀教育」主題，邀請各領域的專家學者分享研究結果和可行的教育方案，以助參與教師建構幸福校園。

香港教育城行政總監鄭弼亮先生致辭時表示：「教城自成立以來一直致力推動創新教育，過去幾年的世界趨勢和疫情為教育界帶來巨大的轉變。今年『學與教博覽』將緊貼大趨勢，聚焦未來教育，連繫本地及國際教育工作者就元宇宙、STEM 和 AI 教育、大灣區創

新教育的機遇等議題交流分享，同時關注莘莘學子的身心靈健康。無懼疫情的影響，今年博覽繼續邀請來自香港、中國內地、南韓、英國、美國等地及經濟合作及發展組織的演講嘉賓參與，讓一眾同工交流卓見。教城期望博覽為同工帶來裨益和啟發，攜手為社會培育未來人才。」

Bailey Communications HK 創辦人兼行政總裁李劍彬先生表示：「2022 年的學與教博覽將是歷屆以來，最大規模、最全面的教育產品和服務博覽。今年的博覽匯聚 400 個展位，展示來自世界各地的創新教育資源，包括最新的人工智能、元宇宙和虛擬現實學習解決方案、STEM、數碼學習資源等等。自疫情開始以來，學界加速應用數碼學習解決方案，香港的教育科技初創企業亦朝氣蓬勃，湧現出許多嶄新的解決方案，而這些方案都會在博覽中一一展示。我們預計今年將有大約 14,000 名教育工作者為了解未來的學與教而前來參觀。」

學者和師生共同探討「元宇宙於教育的應用」與「身心靈健康」議題

在傳媒簡介會上，主辦單位請來學者、教師和學生出席論壇，分享今屆博覽會焦點議題，同場展示教材和學生作品。

在「元宇宙 (Metaverse) 於教育的應用」論壇上，因應元宇宙近年在全球的急速發展，教城行政總監鄭弼亮先生、香港大學教育學院助理教授黃家偉博士探討元宇宙在教育上的發展潛力、應用方式，以及箇中的潛在風險與解決方案；香港真光中學資訊科技主任夏志雄先生和代表同學亦展示如何利用 VR 的立體展示模式，讓學生清晰理解數學的抽象概念，從而提升數學科及科技教育的學與教成效；香港道教聯合會雲泉學校視藝科科主任嚴穎彤女士、香俊斌先生和代表學生展示學生作品——元宇宙藝廊「雲藝館」，分享學校如何運用元宇宙，讓學生在虛擬世界展示和欣賞藝術作品。

黃家偉博士表示：「元宇宙憑其創意、社交和互動活動，為沉浸式學習帶出了一個新概念，但這也是我們尚未探索的領域。教育工作者和政策制定者需共同制定指引，指導教師設計學習方案，並為學生提供可以安全學習和成長的空間。」

在「身心靈健康」論壇上，香港城市大學社會及行為科學系教授、國際正向心理學協會區域代表統籌郭黎玉晶教授分享正向教育對學生身心發展的重要性，並建議學界可如何配合校本課程和課外活動提升師生的正向思維；薈色園主辦可道中學 STEM 教師郭榮鏗先生、輔導主任麥泳欣女士和代表學生展示學生作品——「元宇宙 VR 心理輔導遊戲」，分享學生如何運用 VR 技術配合元宇宙設計遊戲，解決大眾情緒問題；德蘭中學陳思敏副校長、視藝科科主任關劍花女士、音樂科科主任翁楚芳女士分享學校如何設計課程，以音樂配合藝術紓緩情緒，改善學生身心靈健康，代表學生則當場示範演奏空靈鼓和磬，讓現場感受靜觀的氣氛。

郭黎玉晶教授表示：「調查顯示，約七成中小學生幸福感指數為中等或以上，但超過四成中小學生有中度或以上的焦慮，值得關注。正向教育能有效提升學生的學習動機，減少學生的負面情緒和焦慮感，值得政府廣泛推行。」

為期三日的「學與教博覽 2022」將以混合模式，透過現場及線上互動匯聚世界各地的知名教育專家，包括政府官員、學者、學校領導和教育領袖等，分享他們對全球教育發展的見解。主題包括：

- 環球視野，宏觀教育：美國天普大學 **Kathy Hirsh-Pasek 教授**、香港科技大學候任首席副校長 **郭毅可教授**、南韓檀國大學 **徐雄客座教授**，以及香港大學 **黃家偉博士**將探討元宇宙於學與教的應用所帶來的改變，以及瞻望未來教育的路向；經濟合作及發展組織教育及技能總監 **Andreas Schleicher 教授**將討論如何變革，為未來而教。
- 大灣區創新教育論壇：香港教育大學 **萬志宏博士**、中國教育科學研究院 **王素教授**、佛山市南海大瀝黃岐中心小學 **吳敏強校長**、東莞松山湖未來學校 **萬飛校長**，以及香港教育工作者聯會黃楚標學校 **李炎雄老師**，將探討如何策劃 STEM 教育及創新學習空間，以帶動區內學校的交流與合作。
- 21 世紀閱讀素養與數碼素養：香港大學 **林葦葉博士**、香港浸會大學 **李兆璋教授**和 **李月蓮教授**、香港教育城 **鄭弼亮先生**及學校代表將會分享如何培養學生的閱讀及數碼素養，裝備學生面對廿一世紀的挑戰。
- 運算思維與人工智能高峰會：麻省理工學院 **Mitchel Resnick 教授**及國際斯坦福研究所 **Katrina Laguarda 女士**將分別討論促進學童發展創意

思維的科技、活動和策略，以及推行運算思維教育的框架；香港考試及評核局**席小明博士**和香港中文大學**趙建豐教授**將探討 AI 於學、教、評的應用，以裝備學生應對未來挑戰。

- 身心靈健康：香港教育大學**李子建教授**、香港城市大學**郭黎玉晶教授**、賽馬會幸福校園實踐計劃**何玉芬博士**與學校代表將分享於學與教糅合提升幸福感和強化身心靈健康的成功要素，並討論於學校推行全人教育的策略。

「學與教博覽 2022」詳情可瀏覽：www.LTExpo.com.hk

關於「學與教博覽 2022」

「學與教博覽」是亞太區同類活動中規模最大，為教育工作者提供國際級的教育界交流平台，共同探討全球教育動向，並展示嶄新教育科技。踏入第十二屆博覽，今年將有逾 400 位本地及國際教育專家主持超過 270 場主題演講、公開示範課、研討會和成品展示會，涵蓋多元教育議題，包括元宇宙於教育的應用、身心靈健康、價值觀教育、人工智能與運算思維教育、數碼技能與素養等；場內同時設有近 400 個展位，匯聚一眾參展商，展示創新高效的學與教資源。

關於香港教育城

香港教育城（教城）提供一站式專業教育網站（EdCity.hk），結合資訊、資源、社群與網上服務於一身，成立至今，教城不斷推陳出新，以「教育當下，立足未來」為願景，致力推動及支援全港學校實行電子學習及創新教育。

關於 Bailey Communications HK

Bailey Communications HK 是香港一家專業的展覽及市場活動策劃公司，透過主辦以科技為本的貿易博覽、會議及商業活動，致力協助各個行業中的供應商及買家建立商貿合作關係。



傳媒聯絡及查詢

屈家妍女士
Brandstorm Communications
電話：(852) 6172 6123
電郵：marina@brianstormcontent.com

楊立明先生
Brandstorm Communications
電話：(852) 6255 3845
電郵：brian@brianstormcontent.com

洪婉玲女士
香港教育城
電話：(852) 9077 7220
電郵：linghung@hkecl.net

何樂晴女士
香港教育城
電話：(852) 2624 1062
電郵：melodyho@hkecl.net

編輯垂注：

請按此下載高清圖片

圖片	圖片說明
	<p>「學與教博覽 2022」主辦機構合照 香港教育城行政總監鄭弼亮先生（左）及 Bailey Communications Hong Kong 創辦人及行政總裁李劍彬先生（右）</p>
	<p>「元宇宙於教育的應用」論壇嘉賓合照 由左至右排列： 第一排：香港真光中學羅慧琳同學、卓靖彤同學、湯凝樂同學、袁美馨同學、香港道教聯合會雲泉學校梁梓謙同學 第二排：香港真光中學資訊科技主任夏志雄先生、香港大學教育學院助理教授黃家偉博士、香港教育城行政總監鄭弼亮先生、Bailey Communications Hong Kong 創辦人及行政總裁李劍彬先生、香港道教聯合會雲泉學校視藝科科主任嚴穎彤女士、香俊斌先生</p>
	<p>香港教育城行政總監鄭弼亮先生於「元宇宙於教育的應用」論壇分享卓見</p>



香港大學教育學院助理教授黃家偉博士（左二）於「元宇宙於教育的應用」論壇探討元宇宙在教育上的發展潛力、應用方式，以及箇中的潛在風險與解決方案



香港道教聯合會雲泉學校於「元宇宙於教育的應用」論壇展示元宇宙藝廊「雲藝館」



香港真光中學於「元宇宙於教育的應用」論壇展示運用 VR 提升數學科及科技教育的學與教



「身心靈健康」論壇嘉賓合照

由右至左排列：

第一排：德蘭中學古翠研同學、何璧言同學、湯傲穎同學、晉色園主辦可道中學陳沛滋同學、鍾旻釅同學

第二排：德蘭中學副校長陳思敏女士、音樂科主任翁楚芳女士、視覺藝術科科主任關劍花女士、校長葉妙顏女士、香港城市大學社會及行為

	<p>科學系教授郭黎玉晶教授、Bailey Communications Hong Kong 創辦人及行政總裁李劍彬先生、香港教育城行政總監鄭弼亮先生、齋色園主辦可道中學 STEM 教師郭榮鏗先生、輔導主任麥泳欣女士、STEM 統籌教師鄭國威先生</p>
	<p>香港城市大學社會及行為科學系教授郭黎玉晶教授（置中）分析中小學生心理健康的數據和提出改善方法</p>
	<p>齋色園主辦可道中學展示元宇宙心理輔導遊戲「靜觀家」</p>
	<p>德蘭中學學生演奏空靈鼓和磬</p>