

新聞稿

即時發布

首屆「教育局×數碼港：創新及數字科技學習夥伴計劃(2025/26)」 方案展示及教學實踐分享會

數碼港及教育局攜手推動創科教育 賦能數字時代教學新模式

香港，2026年8月24日 – 數碼港與教育局合辦的首屆「創新及數字科技學習夥伴計劃（2025/26）」，今日於數碼港舉行方案展示及教學實踐分享會。10所獲選參與計劃的學校，包括3所小學、6所中學及1所特殊學校，聯同與其配對的8間數碼港創新科技初創企業，展示過去數月共同研發的數理科目及STEAM相關的學與教方案，以及課堂試行的實踐成果，充分展現創新科技融入教學的成效以及教師推動教學創新的專業能力。**教育局副局長施俊輝博士及數碼港首席公眾使命官陳思源工程師**親臨主禮，見證學校與創科業界攜手推動創科及數字教育，協助學生培養創新思維及未來技能，開拓更多元的學習可能性。活動吸引超過200位中小學教師參與。

教育局副局長施俊輝博士表示：「教育局早前正式發表了《中小學數字教育發展藍圖》，確立了四大發展方向，包括提升學生數字素養、加強教師專業、優化數字教育基建與資源配套，以及推動跨界別協作。本次夥伴計劃正好體現教育局推動「跨界別協作」的理念，透過聯動數碼港的創科人才與資源，引導創科業界從「學科本質」與「教學痛點」為依歸，為學校提供專業支援，讓學校探索數字科技如何賦能教學，並因應學生學習需要優化課堂設計，提升教學效能。」

數碼港首席公眾使命官陳思源工程師表示：「近年人工智能及創新科技加速發展，教育局亦全力推動數字教育，鼓勵善用創新科技提升學與教。教育局與數碼港今次合作推出的首屆『創新及數字科技學習夥伴計劃』，正是為應對前線教學的實際需求，由10間中小學及特殊學校聯同8間數碼港企業，共同研發及試行結合人工智能、AR與感測技術的教學方案，讓科技真正走進課堂。作為香港數碼科技樞紐及人工智能加速器，數碼港將繼續促進教育科技資源與學界對接，協助學校突破傳統教學模式，啟發學生創意思維、提升科技素養。」

數碼港一直與教育局緊密合作，攜手推動本地創科教育與人才培育，透過多元的教師培訓及學生活動，協助學校善用創新科技，提升學與教效能。今年舉辦的「創新及數字科技學習夥

伴計劃（2025/26）」，旨在促進學校與創科業界的深度協作，推動創新科技融入教育。計劃於2月至7月期間進行，獲選的學校與數碼港的創科初創企業進行配對，在初創企業專業知識及技術的支援下，共同發展及試行創新科技和數字教育相關的學與教方案。計劃有助提升學校課程領導和推動創新科技及數字教育的專業能量，亦促進教師的教學專業與創科專家的技術專長及實務見解的相互融合，透過共同設計、試教、檢討及優化方案，教師得以探索更具創意及效能的教學策略，以培養學生的創新思維、解難能力及數字素養。

參與計劃的學校與初創企業於今日舉行的方案展示及教學實踐分享會中，展示就數理科及STEAM相關學習共同發展的10個學與教方案，並分享參與計劃的協作經驗及教學實踐。展示的教學方案包括：利用AI賦能「翻轉課堂」教學模式，透過AI生成遊戲化練習，精準掌握學生學習盲點，提升學生投入度與學習成效；從「死記公式」到「卡牌破關」，藉卡牌遊戲戰略、運算過程動畫和AR技術，將抽象代數運算視覺化，協助學生理解不同算式概念；探究外在負重對人體生理反應及行走表現的影響，運用感測硬件進行數據收集，配合編寫的分析工具，把目標數據與外在負重變化整合為可觀察及可比較的數據趨勢。

數碼港與教育局過去亦曾合辦「創新科技學生師友計劃」及「學生創新科技訓練及栽培計劃」，在數碼港企業的专业指導及支援下，協助學生善用創新科技及數字教育資源，將課堂知識轉化為切合實際需要的創新解決方案，培育創新思維、解難能力及創造力。同時，讓新一代更早接觸創科產業，啟發創科潛能，為未來的創科領袖奠定了堅實的基礎。

教育局較早前公布《中小學數字教育發展藍圖》，提出「四大重點·十大策略」，為全港中小學推動教育數字化轉型提供清晰的發展方向及推行策略，勾劃出數字時代下的教育模式。數碼港將全面配合《藍圖》的發展方向，積極推動學與教範式的深度轉移，並透過多元化的實習、交流及人才培訓計劃，持續提升學生的數字素養及創新能力，培育新一代創科人才，裝備年輕一代把握數字時代帶來的機遇，迎接未來挑戰。

###

請按此處[下載](#)高像素新聞圖片及影片，此處[下載](#)數碼港園區圖片及影片。



數碼港與教育局合辦的首屆「創新及數字科技學習夥伴計劃」，今日於數碼港舉行方案展示及教學實踐分享會。



教育局副局長施俊輝博士致辭時表示：「教育局早前正式發表了《中小學數字教育發展藍圖》，確立了四大發展方向，包括提升學生數字素養、加強教師專業、優化數字教育基建與資源配套，以及推動跨界別協作。本次夥伴計劃正好體現教育局推動「跨界別協作」的理念，透過聯動數碼港的創科人才與資源，引導創科業界從「學科本質」與「教學痛點」為依歸，為學校提供專業支援，讓學校探索數字科技如何賦能教學，並因應學生學習需要優化課堂設計，提升教學效能。」



數碼港首席公眾使命官陳思源工程師致辭時表示：「近年人工智能及創新科技加速發展，教育局亦全力推動數字教育，鼓勵善用創新科技提升學與教。教育局與數碼港今次合作推出的首屆『創新及數字科技學習夥伴計劃』，正是為應對前線教學的實際需求，由10間中小學及特殊學校聯同8間數碼港企業，共同研發及試行結合人工智能、AR與感測技術的教學方案，讓科技真正走進課堂。作為香港數碼科技樞紐及人工智能加速器，數碼港將繼續促進教育科技資源與學界對接，協助學校突破傳統教學模式，啟發學生創意思維、提升科技素養。」



教育局副局長施俊輝、數碼港首席公眾使命官陳思源工程師與參與計劃的8間數碼港企業 (上圖)；10所中小學及特殊學校 (下圖) 合照，並交流分享參與計劃心得。



10 所獲選參與計劃的學校，包括 3 所小學、6 所中學及 1 所特殊學校，聯同與其配對的 8 間數碼港創新科技初創企業，現場展示過去數月共同研發的數理科目及 STEAM 學與教資源方案及成果。

附件：計劃項目列表

學校名稱	配對初創企業	項目重點
嚮色園主辦可立小學	Ideal Sound Holdings Limited	利用無代碼適性學習平台及 AI 生成遊戲化練習，實現翻轉課堂，精準掌握學生學習盲點，減少教師備課與批改時間，並提升學生投入度，顯著優化教學成效。

香港四邑商工總會陳南昌紀念學校	Kazoo Technology (Hong Kong) Limited	透過操作實體 Kazoo 智能方塊及流動裝置，以「手動操作感」提升學生專注度；並根據數據分析結果適時微調教學內容，以實現個性化教學。
聖公會基愛小學		計劃開發內置「三級進階體系」的 AI 對話平台，提供個別化提問與表達輔助，實現「閱讀→內化→輸出」的學習循環。
英皇書院同學會小學第二校	AESIR Limited	設計運用 VR 技術的教學及資源方案將抽象科學概念具象化，以豐富的多感官教學手段，引導學生從「被動接收」轉向「主動探究」，探究沉浸式教學法的實踐策略。
威靈頓教育機構張沛松紀念中學		透過卡牌戰略、運算動畫及 AR 技術，將數學運算概念視覺化，協助學生理解等式平衡及加減、乘除、因式分解等變換概念；同時收集作答數據，協助教師分析錯誤模式，提供更具針對性的教學支援。
順德聯誼總會翁祐中學	Blue Sky Energy Technology Limited	透過校本開發應用程式將校本溫室情境、科學探究與數碼工具有機結合，協助全校學生在校園內進行探究式學習，促進科學思維，同時提升師生之間的互動交流。

中華基督教青年會中學	iSEE Mobile Limited	藉探究書包重量與步速及心率間關係，整合 ICT、數學及生物科知識，引導學生進行科學探究活動與數據收集及多變量分析，培養科學探究、數據解讀技巧及跨學科應用能力。
鳳溪第一中學	Peanut King Solution Limited	開創「數位學生與探究學習」教學模式，全面整合跨學科 STEAM 概念，引導學生親自實踐從「虛擬建模、模擬測試、實體建造」到「數據診斷與精準改良」的現代工程循環。
基督教女青年會丘佐榮中學	Foodtech AI Company Limited	藉智能沖茶裝置，實現跨學科整合，結合感官科學、工程與編程，將主觀體驗轉為客觀數據。利用 AI 優化配方、程式除錯、輔助與主動研究，提升學生對 STEAM 概念的理解與課堂參與度，實現 AI 賦能。
東華三院盧幹庭紀念中學	Novalearn Limited	透過系統化且具引導性的自學模組，配合「設計日誌」的運用，協助師生循序漸進地以 AI prompting 自行創建科學模擬器，針對教師的教學難點提供個性化支援，從而提升備課效率。

傳媒查詢，請聯絡：

數碼港

姓名：李淇

電話：(852) 3166 3984

電郵：leakyleek@cyberport.hk

世聯顧問

姓名：區俊禧

電話：(852) 3520 2223

電郵：danny.au@a-world.com.hk

關於香港數碼港

數碼港由香港特別行政區政府全資擁有，作為香港數碼科技樞紐及人工智能加速器，致力賦能產業數字化和智能化轉型，推動香港數字經濟和人工智能發展，並助力香港成為國際人工智能和創新科技中心。數碼港匯聚超過 2,300 間企業，包括 29 間上市公司及 10 間獨角獸企業；三分一園區企業創辦人來自 28 個國家及地區，數碼港企業亦已拓展至全球超過 35 個市場。

數碼港以全港規模最大的人工智能超算中心及人工智能實驗室為核心引擎，與多間業界領軍企業，及超過 500 間人工智能及數據科學初創企業，共同構建完善的人工智能生態圈。數碼港亦通過發展人工智能、數據科學、區塊鏈和網路安全等科技集群，賦能多元產業發展，涵蓋智慧城市及政務、銀行金融、數碼娛樂、文化旅遊、醫療健康、教育培訓、物業管理、建築工程、運輸物流及綠色環保等，並聚集香港最大的金融科技社群。數碼港亦獲香港特區政府委託，推行概念驗證和沙盒計劃、數碼科技應用資助、行業科技培訓及初創企業孵化，推動科技創新研發、轉化落地及商業化應用，加速社會業界的數字化轉型及智能化升級。

數碼港亦是「國家級科技企業孵化器」及香港主要的創業培育基地，為創業家提供資金及辦公空間，連結大型企業、投資者、科技公司及專業服務等龐大夥伴網絡，加速企業發展及拓展海內外市場，配合全方位的入駐支援服務、人才引進與培育計劃，助力處於不同發展階段的初創企業，邁向新高，成就非凡。

詳情請瀏覽 www.cyberport.hk/zh_tw/。