

新聞稿
即時發布

數碼港與教育局協作 推創新科技專業培訓課程

助中小學 STEAM 教師掌握創新科技及趨勢 提高教與學成效

香港，2022年9月22日 – 數碼港與教育局協作，於新一學年（2022/23）推出「學校 STEAM 統籌人員創新科技專業培訓課程」，為中小學 STEAM 教學人員提供一系列 STEAM（科學、科技、工程、藝術及數學）課程，透過數碼港社群初創多元化且已落地的科技方案，助教師了解創科應用及趨勢，並於教學中加入不同創科實例和相關元素，加強學校推行 STEAM 教育。啟動禮今天於數碼港舉行，教師即日起可以報名參加課程，整個課程系列預計將有約 600 名教學人員受惠。

教育局：與數碼港協作共推動 STEAM 教育

教育局首席助理秘書長（課程支援）謝婉貞表示：「建基於學校 STEM 教育，教育局進一步發展科學及創新科技教育，推動 STEAM 教育，加強學生綜合應用不同範疇的知識和技能，提升創意思維，培育未來創科人才。教育局正優化課程，增強學生學習創科的興趣；又加強 STEAM 統籌人員的培訓，讓他們緊貼創新科技，強化 STEAM 教師專業團隊。很高興教育局今次與數碼港協作，為負責統籌 STEAM 教育的教師，推出全新的創科專業培訓，我相信參加的教師透過與創科業界的交流，定能促進校內規劃 STEAM 教育，引入創科元素並善用數碼科技。」

數碼港首席公眾使命官陳思源表示：「數碼港一直致力培育人才，為創科發展提供新血，並透過數碼港學院提供創新科技教育及培訓。我們很高興可以與教育局協作，推出專業培訓課程，彰顯數碼港作為教育科技及創科樞紐的角色，數碼港匯聚超過 750 間「智慧生活」科技初創及企業，當中更有 180 間教育科技初創企業。社群內多元化並貼近生活的應用方案，能配合教育界 STEAM 教與學需要，協助教學人員更了解創科知識，並將其融入 STEAM 教學當中，提升學生學習體驗，促進教育科技及教育生態系統發展。」

課程今起供申請 主題涵蓋廣泛

「學校 STEAM 統籌人員創新科技專業培訓課程」啟動禮今在數碼港舉行。專業培訓課程分為十堂，在今年十月至明年三月期間舉行。每堂課程包含兩個相關科技主題，例如人工智能與無

人機編程、樂齡科技與藝術科技、物聯網與綠色科技等，助教師將科技知識融會貫通。每堂課時七小時，由數碼港不同初創舉行講座、技術方案演示、工作坊、公司參觀及小組討論。十個課堂預計將有約 600 名中小學統籌人員參與。

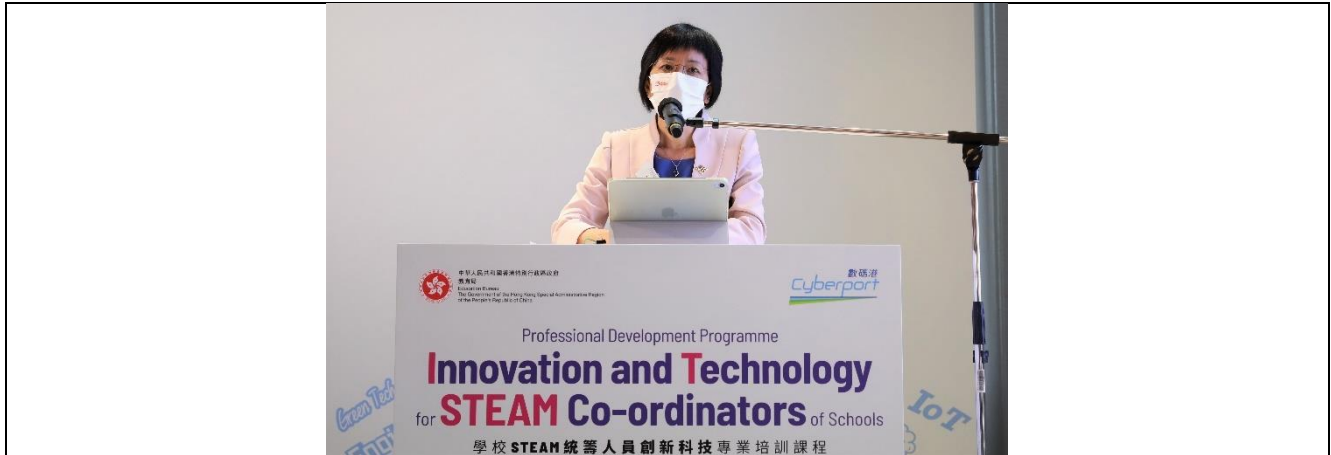
首四堂由今天起可供報名，參與的數碼港初創包括以擴增實境 (AR) 及虛擬實境 (VR) 技術製作互動教材的 [AESIR](#)；研發「移動農場」智能水耕種植機，利用物聯網技術監測及控制蔬菜生長的水耕細作 ([Farmacy](#))；透過簡易 3D 打印機，讓學生隨時創作立體作品的 [MakeOmnia](#)；提供編程學習套的 [Peanut King Solution](#)；以及提供不同網上科技課程的 [TalentLabs](#) 等。

詳情及報名可瀏覽[教育局網站](#)。

數碼港一直積極推動以科技促進教學相長，並致力扶植教育科技群，為學界提供多元化科技方案。去年 11 月，數碼港在園區主辦一連五天的 [STEAM 教育科技周](#)，獲教育局及政府資訊科技總監辦公室 (資科辦) 支持，活動向約 100 名中小學校長及老師介紹最新的 STEAM 教學發展，以及展示數碼港初創的創新教育科技方案，並為有需要的學校，安排與初創企業配對，協助物色合適的教育科技方案，協助教育界更好利用科技提升學與教效率，同時提高學生的學習興趣。

###

請按[此處](#)下載高像素新聞圖片。



教育局首席助理秘書長(課程支援) 謝婉貞表示：「教師的專業能力是推動 STEAM 教育的關鍵。是次合作，相信數碼港的龐大數碼和初創社群、豐富創科實作經驗有助學校 STEAM 統籌人員緊貼創科科技的發展方向。教育局會大力推動 STEAM 教育，優化課程，持續為學校提供資源及創科教師培訓。」



數碼港首席公眾使命官陳思源表示：「數碼港很高興與教育局協作，推出專業培訓課程，突顯數碼港作為教育科技樞紐的角色，初創企業的數碼方案能配合教育界的教與學需要，並能助教學人員掌握創科知識，並將其融入 STEAM 教學當中，增加學生學習體驗。」



數碼港與教育局協作推出「學校 STEAM 統籌人員創新科技專業培訓課程」，為全港中小學教學人員提供 STEAM (科學、科技、工程、藝術及數學) 課程。啟動禮今天於數碼港舉行，同場多間初創展示其教育方案。圖右為數碼港初創 [ASK Idea](#) 展示其無人機及編程方案。



(圖左一起) 數碼港智慧生活組高級經理蔡偉傑、水耕細作 (Farmacy) 聯合創辦人兼行政總裁麥嘉晉、聖保祿學校學校科技主任李潤佳、Formula Square 聯合創辦人兼技術總監戴景曦，以及教育局總課程發展主任(科學) 林威廉，在活動中討論 STEAM 教育及教育科技如何相輔相成，培育未來人才。

傳媒查詢，請聯絡：

數碼港

王丹麟

電話：(852) 3166 3985

電郵：erinwongtl@cyberport.hk

關於數碼港

數碼港為一個創新數碼社群，匯聚超過 1,800 間社群企業，包括超過 800 間駐園區及 900 間非駐園區的初創企業和科技公司，由香港特別行政區政府全資擁有的香港數碼港管理有限公司管理。數碼港的願景是成為數碼科技樞紐，為香港締造嶄新經濟動力。數碼港透過培育科技人才、鼓勵年輕人創業、扶植初創企業，致力創造蓬勃的創科生態圈；藉著與本地及國際策略夥伴合作，促進科技產業發展；同時加快公私營機構採用數碼科技，推動新經濟與傳統經濟融合。

詳情請瀏覽 <http://www.cyberport.hk>