

新聞稿

即時發布

數碼港與資科辦合辦 STEAM 方案分享日

19 間初創展示多元化教育科技方案 吸引超過 60 名中小學校長及教師參與

香港，2023 年 2 月 17 日 – 為推動 STEAM (科學、科技、工程、藝術與數學) 教育，激發中小學生對資訊科技的興趣及鼓勵學校採納創新數碼教育方案，數碼港及政府資訊科技總監辦公室 (資科辦) 昨天 (2 月 16 日) 合辦小學「奇趣 IT 識多啲」及「中學 IT 創新實驗室」方案分享日，協助學校物色合適的教育科技方案。截至 2023 年 2 月，「奇趣 IT 識多啲」及「中學 IT 創新實驗室」計劃有超過 750 間學校申請 (約 440 間中學、310 間小學)，已批核金額約 3 億 1 千萬元，受惠學生人次接近 20 萬。昨天的分享日共有 19 間數碼港社群初創公司參與，即場向逾 60 名中小學校長及老師展示富趣味性的 STEAM 教學方案。

數碼港智慧生活組高級經理蔡偉傑表示：「施政報告提出大力推動 STEAM 教育，以壯大創科人才庫，推動香港成為國際創新科技中心。數碼港作為本地數碼科技旗艦，一直與政府各部門緊密合作，致力普及創科教育，並透過社群內逾 180 間教育科技初創，為教育界提供嶄新的教學方案，提升教與學效率及學習體驗，推動創科的學習氛圍。我們很高興能夠再度與政府資訊科技總監辦公室合作，為中小學制定富趣味性的課外活動方案，提高學生對創科及資訊科技的興趣，並鼓勵他們日後投身創科行業，迎接香港創科發展的新機遇。」

昨天共有 19 間數碼港社群初創公司參與方案分享日，應用的技術包括元宇宙、機械人、大數據、3D 打印以及人工智能等。例如可再生能源公司源興邦 (Prozparity) 利用其豐富的行業經驗以及各項專利，開發有關可再生能源及智慧農業的創科課程，設計了一套可自行組裝的教學模型，讓學生可親手配置光伏板、風扇、溫室燈等部件並配合編程製作溫室種植植物，增加成就感與學習體驗。而教育科技公司優先智創科技 (Innowises Technology) 則為高小學生度身定做不同的 STEAM 課程，如水火箭設計、金融科技知識及元宇宙中史課堂，讓學生得以涉獵不同創科領域，增加他們的學習興趣。

政府資訊科技總監辦公室高級系統經理 (產業發展部) 孫宇萬表示，約 95% 獲資助的學校同意計劃能夠幫助提升學校學習資訊科技的氛圍，增強學生對資訊科技的興趣及有助學生掌握資訊科技的知識及技能，另外超過 80% 曾參與獲資助活動的學生同意活動吸引，能夠提高學

生對資訊科技的興趣和知識。他呼籲學校儘早參與計劃，利用資助協助發掘及培養學生在資訊科技方面的潛能。

「中學 IT 創新實驗室」計劃，在 2020 / 21 至 2022 / 23 的三個學年，向每間公帑資助的中學提供最高 100 萬元的資助，以舉辦與資訊科技相關的課外活動。而小學「奇趣 IT 識多啲」計劃則由 2021/22 至 2023/24 三個學年，向每間公帑資助的小學提供最多 40 萬元的資助，支援學校舉辦與資訊科技相關的課外活動，及購置有關活動所需的資訊科技設備或專業服務。兩項計劃旨在鼓勵學校舉辦更多與資訊科技相關的課外活動。

聖公會基恩小學教師鄧偉業表示：「學校一直有舉辦人工智能、編程等等不同創科課外活動。出席分享會認識到來自不同領域的創科公司，希望能為學生帶來更多元化的學習體驗。」香港耀能協會高福耀紀念學校教師杜子健表示：「作為一間肢體傷殘學校，我們感激分享會提供平台讓我們認識到提供虛擬實境及復康元素課外活動方案的公司，讓學生一方面享受 STEAM 學習，另一方面亦可提升身體協調以至四肢機能等能力。」

###

請按[此處](#)下載更多高像素新聞圖片



數碼港及政府資訊科技總監辦公室（資科辦）再度合辦的小學「奇趣 IT 識多啲」及「中學 IT 創新實驗室」方案分享日，19 間數碼港社群初創公司向逾 60 名中小學教育工作者展示 STEAM 課外活動方案。



數碼港智慧生活組高級經理蔡偉傑指數碼港一直與政府各部門緊密合作，致力普及創科教育，並透過社群內逾 180 間教育科技初創，為教育界提供嶄新的教學方案，提升教與學效率及學習體驗，推動創科的學習氛圍。



政府資訊科技總監辦公室高級系統經理（產業發展部）孫宇萬指約 95%獲資助的學校同意計劃能夠幫助提升學校學習資訊科技的氛圍，增強學生對資訊科技的興趣及有助學生掌握資訊科技的知識及技能，另外超過 80%曾參與獲資助活動的學生同意活動吸引，能夠提高學生對資訊科技的興趣和知識。

傳媒查詢，請聯絡：

數碼港

莊菀婷

電話：(852) 3166 3867

電郵：sandrachong@cyberport.hk

世聯顧問

鄺立

電話：(852) 2864 4896

電郵：louis.kwong@a-world.com.hk

關於數碼港

數碼港為一個創新數碼社群，匯聚超過 1,900 間社群企業，包括超過 800 間駐園區及 1,000 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 www.cyberport.hk