

六成中小學生憂AI搶飯碗

時間：2018-04-23 03:15:08 來源：大公網



下一篇：沙中線海隧完成裝設



圖：麥志鋒（右）將代表香港出戰「創意思維世界賽」和早前獲手搖發電機械人背泳賽冠軍的陳嘉渝（中）
大公報記者楊州攝

人工智能（AI）發展日趨成熟，取代人類工作的問題日益受關注，就連小孩子也擔心自己日後被AI「搶飯碗」。最新一項調查發現，近六成（59%）受訪中小學生擔心，醫生等自己心儀的工作職位，日後會被AI取代。66%人的夢想工作是科學家、工程師等與STEAM相關的行業，面對AI挑戰，有中學生計劃在大學修讀電子工程科，自我提高競爭力。學者表示，工業革命總會有新工種取代舊工種，AI亦如是，學生重視STEM並考慮修讀相關學科，有助迎接未來的機遇和挑戰。/大公報記者楊州

大埔超級城於本月初訪問了300名小四至中四學生，昨日公布調查結果，45%受訪學生認為STEAM教育（科學、科技、工程、藝術、數學）有助啟發思維及激勵創意，30%人認為STEAM有助發掘興趣、認清未來路向。醫生是昔日學生首選行業，但今次調查發現想做醫生的受訪學生比例僅佔10%，比想做老師的13%還要少，而且遠低於想做科學家、工程師、程式員、藝術家、數學家等STEAM相關的工作。16%受訪者認為，STEAM可加強解決問題的能力，調查分析認為，觀念轉變可提升學生修讀STEAM學科的比例。

參賽激發創意

將代表香港出戰「創意思維世界賽」的青年會書院中五生麥志鋒，中二起接觸機器人，亦對電腦感興趣，中四選修物理、資訊及通訊科技等科目。他表示，愈來愈多智能工具出現，自己的學習能力比AI學習能力慢，容易被淘汰，如運動賽事裁判和超市收銀工作已被科技取代，冀大學修讀電子工程科，提高面對AI的競爭力。

麥志鋒稱，STEM比賽均透過老師邀請參加，從中累積經驗，如比賽用的道具支存的接駁位少了一件部件，需要自製便運用了學校所學的3D打印技術等。他稱，比賽可將所學發揮出來，亦可把創意想法實踐出來，相信有關經驗有助未來升學。

學者：毋須太擔心

青年會書院校長劉國良表示，如學生有意在相關行業發展，必須打好數理知識基礎，學校已增加物理、化學、生物及電腦科各一名老師，應付學習需要。他稱，AI發展背後還需要大量技術人員支援，若學生修讀STEM相關科目，未來不愁出路。

中文大學工程學院副院長黃錦輝接受大公報記者訪問時稱，AI已應用於餐飲服務及倉庫搬運，預計可在短期內，逐漸取替人類在相關行業的工作職位。不過他認為毋須太擔心，稱AI如同工業革命，學生若能掌握未來趨勢，例如透過STEM教育，培育創意思維，或透過STEAM教育，加上「A」即是多維思考，有助迎接機遇和挑戰。就有關調查結果反映，現今學生較重視STEM，並考慮修讀相關學科，他稱這趨勢有助學生配合未來工作模式的改變。