



逾6成中小生 夢想工作與STEM有關

14:53 2018/04/22

讚好 2



青年會書院去年起舉辦創意思維大賽香港區賽，於全港多間中小學選拔STEM人材，勝出隊伍將代表香港遠赴美國參賽。（左一為劉國良）

近年政府積極推動STEM教學，以培育創科人材。一項調查發現，逾6成中小學生夢想工作與STEM有關，另有4成半學生認為STEM教學有助啟發思維。有校長對調查結果感到鼓舞，期望未來有更多學生於高中、大專修讀STEM相關學科，令教學更完整。

大埔超級城於今年4月，訪問300名小四至中四學生，就中小學生夢想工作及STEAM/STEM教育課程進行調查。

調查發現，66%受訪學生的夢想工作為科學家、工程師、程式員等與STEM相關工作。另外，有45%學生認為STEM教學有助啟發思維、激勵創意，亦有35%學生認為教學有助發掘興趣、認清未來路向。

青年會書院校長劉國良對調查結果感到鼓舞，又透露學校已增加人手，應付學生的學習需要，「物理、化學、生物及電腦科已各加1名老師。」

劉指，調查結果未足以反映STEM教學已經成功，STEM的應用講求運算等數理知識，如學生有意在行業上發展，必需打好知識基礎。惟他指，現時於高中選修物理、化學、電腦科目的學生仍少於4成，比例上有待上升。他說，學生在選科時多捨難取易，故在初中STEM課程與高中選修科的涵接上，還存在檢討空間。

人工智能發展蓬勃，調查中有59%受訪學生表示，擔心將來會被人工智能取代工作。劉認為，人工智能發展背後還需大量技術人員支援，學生不愁出路。