



香港教育工作者聯會

Hong Kong Federation of Education Workers

九龍旺角道 33 號凱途發展大廈 17 樓

17/F, Bright Way Tower, 33 Mongkok Road, Kowloon, HONG KONG

電話：(852) 2770 3918

傳真：(852) 2770 5442

網址：www.hkfew.org.hk

電郵：hkfew@hkfew.org.hk

新聞稿

教聯會「前線 STEM 教師支援政策研究報告」

教聯會「前線 STEM 教師支援政策研究報告」指出，普遍受訪 STEM 教師遇到各種不足的挑戰，只有 3 成多受訪教師表示有信心任教 STEM，高達 6 成表現信心不足。絕大部分受訪教師支持香港推動 STEM 教育，並願意付出更多時間於 STEM 教學。研究同時發現由前線教師組成的民間教育團體，為 STEM 教師提供的支援最具實效，補充了當局官僚制度下未能為教師提供有效支援的不足。研究建議特區政府加快開展創科產業、明確 STEM 教育的長遠發展、促進 STEM 教育的跨學科教學、支持民間教育團體舉辦的各種支援 STEM 教師活動、對職前及在職教師提供培訓及相關配套、每年撥款 5 億元支援中小學校 STEM 教育。

教聯會參考了各地政策研究報告，並於 10 月向全港中小學 STEM 教師發出問卷調查，成功收回 426 份有效問卷，亦邀請了 35 名前線教師及推動 STEM 教育人士進行深入訪談，完成了「前線 STEM 教師支援政策研究報告」。研究發現目前 8 成受訪中小學採取多於一種形式進行 STEM 教育，當中半數學校於常規課程中授課，亦有 7 成學校於課外活動中進行。此外，半數學校在全校推動 STEM 教育。受制於中學文憑試，中學暫時只能於初中課程推動 STEM 教育。普遍受訪教師表示教育局對 STEM 教育的長遠規劃不足（87.6%）、相關培訓及配套有所不足（83.3%）、硬件設備不足（81.6%）、專家支援不足（77.7%）、與 STEM 有關企業支援不足（73%）、教學法掌握不足（74.9%）、教材支援不足（70.5%）、學科知識掌握不足（70.4%）。

教聯會主席黃錦良表示：「要全面支援 STEM 教師，研究報告共提出了 18 項具體建議，涵蓋包括特區政府、高等教育院校、民間教育團體等 8 個支援網絡，共同協助前線 STEM 教師，除了在學校，亦要在社區中心、大型商場、科學館推動 STEM 教育，共建科普教育氛圍。」副主席梁俊傑強調：「政府要為每所中小學設立每年硬件設備津貼 10 萬元、STEM 教育支援人員津貼 35 萬元，以及 STEM 教材試用津貼 5 萬元。以全港約 1,000 間中小學計算，預算為 5 億元。」教聯會稍後會約見教育局介紹研究報告內容，冀特區政府接納建議，協助前線教師推動 STEM 教學。

2017 年 12 月 7 日

新聞聯絡：教聯會主席黃錦良