



創優55  
增值  
DELIVERING VALUES



知創空間  
iNNO SPACE  
powered by hkpc

合辦機構 Partnering Organisations



香港教育工作者聯會  
Hong Kong Federation of Education Workers  
創科教育中心 TechEd Centre



THE HONG KONG  
POLYTECHNIC UNIVERSITY  
香港理工大學  
COLLEGE OF PROFESSIONAL AND  
CONTINUING EDUCATION  
專業及持續教育學院

## 全港家長教師STEM網上問卷調查 2022


### ONLINE SURVEY - NURTURING OUR HOME-GROWN STEM TALENT

# 附件一





1


## 家長認為孩子學習STEM的現況




**86%**  
孩子應從小學開始學習STEM




**79%**  
非常同意或同意將STEM教育列為校內正規課程




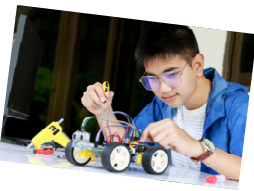
**75%**  
認為學校投放在STEM的資源不足或一般







**64%**  
知道孩子的學校有提供STEM課程




**47%**  
沒有自行讓孩子參與任何STEM相關活動

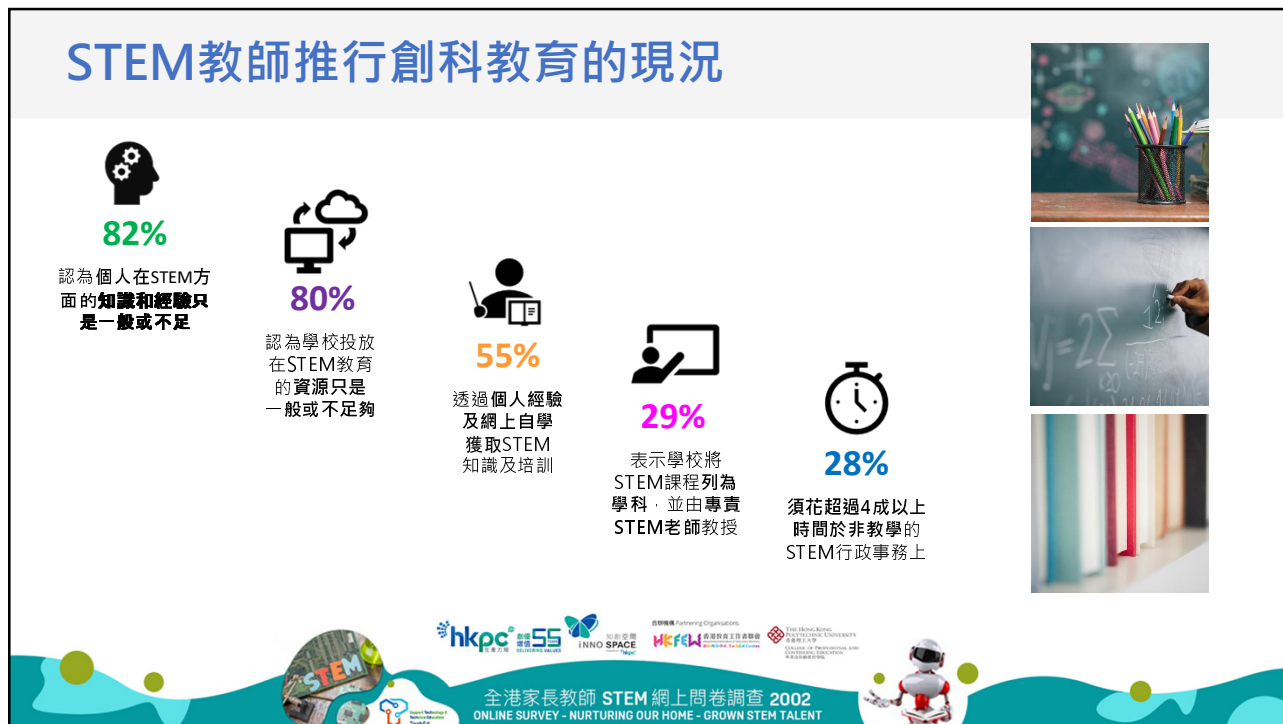



全港家長教師 STEM 網上問卷調查 2022  
ONLINE SURVEY - NURTURING OUR HOME-GROWN STEM TALENT



2



3

## 全港家長教師STEM網上問卷調查 2022

ONLINE SURVEY - NURTURING OUR HOME - GROWN STEM TALENT

# 附件二




4

## 對發展及支援STEM教育的期望

### 教師認為支援STEM教學的6大方向

- 增加在STEM/創科教育教學和行政方面的人力支援 **66%**
- 提供更多教授STEM的設施和設備 **59%**
- 提供持續培訓以學習最新科技知識 **57%**
- 學校訂立明確的STEM/創科教育教學方針 **40%**
- 投放更多資源舉辦STEM工作坊 **38%**
- 與校外STEM教育機構合作 **36%**

### 家長認為學校發展STEM教育6大方向

- 58%** 學校應提供更多智能設施和設備
- 57%** 提供多元化的STEM工作坊
- 44%** 將STEM教育列為必修科目
- 42%** 將STEM內容應用於所有科目內
- 29%** 投放更多資源發展校本課程
- 29%** 聘請STEM教師/增設教育統籌專員

### 綜合意見

教學資源 (人力及資金)

設施 (智能設備, 軟硬件)

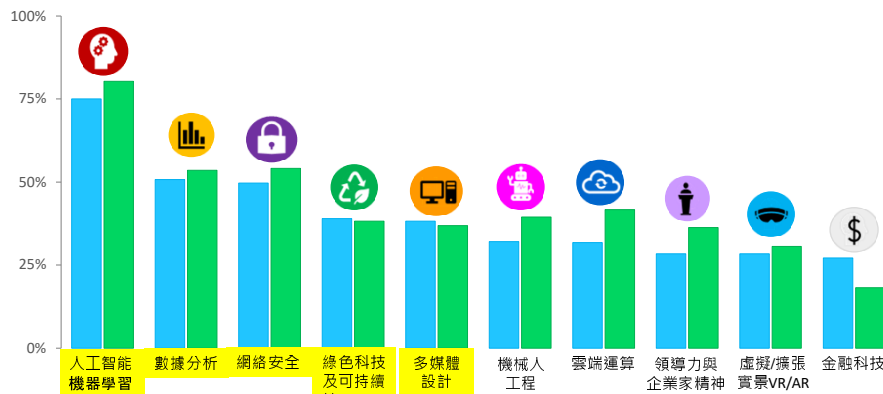
課程發展及活動

教師培訓



5

## 家長和教師對新興科技及未來技能相近的看法



6