

動手又動腦 邊玩邊學STEM

近年，STEM教育成爲全球大趨勢。作爲一門將科學、技術、工程和數學結合爲一的學科，STEM教育對小朋友的未來發展至關重要。有別於傳統科目的理論教育，學校通常透過動手實驗和專題研習等應用學習模式來教授學生，提高孩子們的科學興趣，培養學生解決問題的能力，爲他們在未來解決現實社會的問題做好準備！

今期《教育佳》封面故事訪問萬鈞匯知中學，邀請學校老師講解STEM特色教學法。該校在今年「特別假期」期間，連同多間小學舉辦「STEM+小學工作坊」，當中的3D打印單元由中學生擔任「小導師」，教導小學生使用3D設計軟件，畫出心目中「未來的學校」的圖紙。學校還將優秀設計圖打印成實體物件，

在頒獎禮中贈與小學生，讓他們在獲得成就感的同時，提升STEM學習動力。

該校負責老師認爲，以中學生輔導小學生的模式進行教學，不僅能幫助中學生鞏固所學知識，亦能提高小學生對STEM的認知。同時，雙方還能在小組討論中學會團隊協作及溝通能力，可謂一舉兩得。「有中學小導師在教學中體會到STEM教育的意義，變得更努力學習創科知識；亦有小學生對3D打印技術產生濃厚興趣，希望下學年再來參與活動。」

STEM是建設未來的學科。小朋友不僅可以透過學習STEM培養自己的批判性思維能力、創造力，還能緊跟時代的潮流，長大後在對STEM擁有龐大需求的社會作出貢獻，創造無限可能性。

「延遲滿足」訓練孩子耐性

問：

兒子今年七歲，無論是要糖果還是討人玩，總之想要的東西就一定要立即有，不能等候，十分困擾。

*家長如有任何問題，或育兒心得想和大家分享，歡迎電郵給我們。

電郵：
tkpschools@gmail.com



目錄

採訪手記

02

動手又動腦 邊玩邊學STEM

家長信箱

03

「延遲滿足」訓練孩子耐性

教育之道

今期焦點

04

中小學生創科連線 3D打印新奇體驗

校長專訪

06

溫志倫：視每個學生如己出

灣區教育

08

廣東省中小學 5年擬增375萬公辦學位

科技前沿

09

AR隱形眼鏡展開試戴測試

親子學習

小作家特別計劃

10

《虎媽、苦媽》閱後感

10分鐘小練習

10

四則混合運算

學生園地

12

學生畫作

閱讀推介

12

最優秀的兒童文學作品