基金種子計畫助小學推STEM

■資訊科技體育基金推出STEM種子計畫，創辦人陳岡毅(左三)表示，課程將會簡化，適合小學生程度。 林家晴攝

學界近年積極發展STEM(科學、科技、工程及數學)，惟小學課堂較難配合，教育局早前向官津及直資小學發放十萬元津貼，幫助小學推廣STEM。有機構推出小學STEM種子計畫，利用在中學推行STEM的成果，簡化課程教導航拍、設計3D光雕、製作機械人等，開辦計畫的資訊科技體育基金創辦人陳岡毅表示，希望計畫能協助學校推行具特色的STEM校本專題，又稱計畫可銜接中學STEM教育，幫助發掘人才。

簡化內容至合適程度

由資訊科技體育基金舉辦的小學STEM種子計畫，提供課程予小學參加，建議學校先設計一個校本專題，可選擇的包括製作機械人、設計3D光雕、航拍等，將這些平日教導中學生的課程搬到小學，陳岡毅表示課堂不可超過九十分鐘，內容亦須簡化，「以教導航拍為例，中學運用的航拍機體積較大，但小學生就要用細小幾倍的航拍機。」他續指，希望計畫幫助小學涉獵更多範疇，找到適合學校發展方向，「導師亦會從中觀察有潛質的學生，讓學校加以培訓。」

聖愛德華天主教小學校長馮立榮表示，學校一直以發展編程(coding)為主，認為光雕課程意念新穎，非常有趣。他續稱，隨着教育局推出STEM津貼，喚醒不少學校關注發展STEM，學校亦會不時舉辦分享會展示成果，互相觀摩取經。

佐敦谷聖若瑟天主教小學林漢堅稱，雖然現時較多學校關注STEM，惟學校的資金不足，亦較難以創意為主、未知成效的項目申請優質教育基金，建議政府可設創意教育基金，鼓勵學校多作嘗試。

記者 林家晴