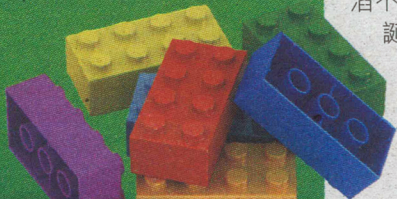


左砌砌，右砌砌，千萬別低估「小學雞」的腦筋！一班聖公會基顯小學的三年級生利用LEGO砌出智能風車、推土車、垃圾筒，並可連接平板電腦自動操作，負責課堂的老師坦言，學校捨棄刻板的電腦課，取而代之的電腦機械人課，更能激發學生的主動性、創意及邏輯思維。 記者：謝雅寶 攝影：冼偉倫



一班小學生年紀輕輕已能夠寫程式，不能看小他們的學習能力。

電腦課上砌LEGO 激活 小學生創意



「安裝電源後，計算需要多少秒才能搬走木塊，做好program就可以連接iPad……」9歲的黃梓浩滔滔不絕地解說智能推土車的誕生。黃梓浩表示，以往的電腦課只是對着電腦打字，換上新授課形式後，可以動手去砌Lego及學習寫程式，「以前唔知咩叫智能垃圾車，依家識自己整，可以認識新事物，好好玩！」

為學生 老師努力學用軟件

聖公會基顯小學資訊科技統籌主任鍾勁翔表示，校方多年來舉辦機械人菁英計劃，成績理想，希望除精英班外，可讓其他學生一起參加，於是利用政府津貼的10萬元STEM資助，在半年前把三年級下學期的電腦課，改以LEGO WeDo 2.0 STEM套件教學，購入40套軟件，涉

讀者人數免費報第2位



電腦科科主任盧山老師表示，女學生的反應快，且細心，絕不遜男生。

及120名學生，每個月有2堂課，一堂砌LEGO原型，另一堂則會教寫程式。

目前課程由3位老師負責，他們亦是這套軟件的「初哥」。鍾勁翔指，老師也需要時間摸索，但看到學生突飛猛進的學習能力，卻是意料之外，「無論學習能力弱的學生，還是資優生，他們都很積極去動手學，遇到問題會主動去想辦法解決」，尤其是對數學的理解力、邏輯思維等均有幫助。

駱瑞萍校長稱，現將縮減電腦課，保留文書及圖像設計學習，並計劃把電腦機械人課逐步擴展至六年級，成為常規課程，相信會創全港小學先例。

STEM教育獲津貼

STEM意指科學、科技、工程及數學教育，教育局於本學年向官津及直資小學發放10萬元STEM教育津貼，用以購置物資或舉辦相關活動。