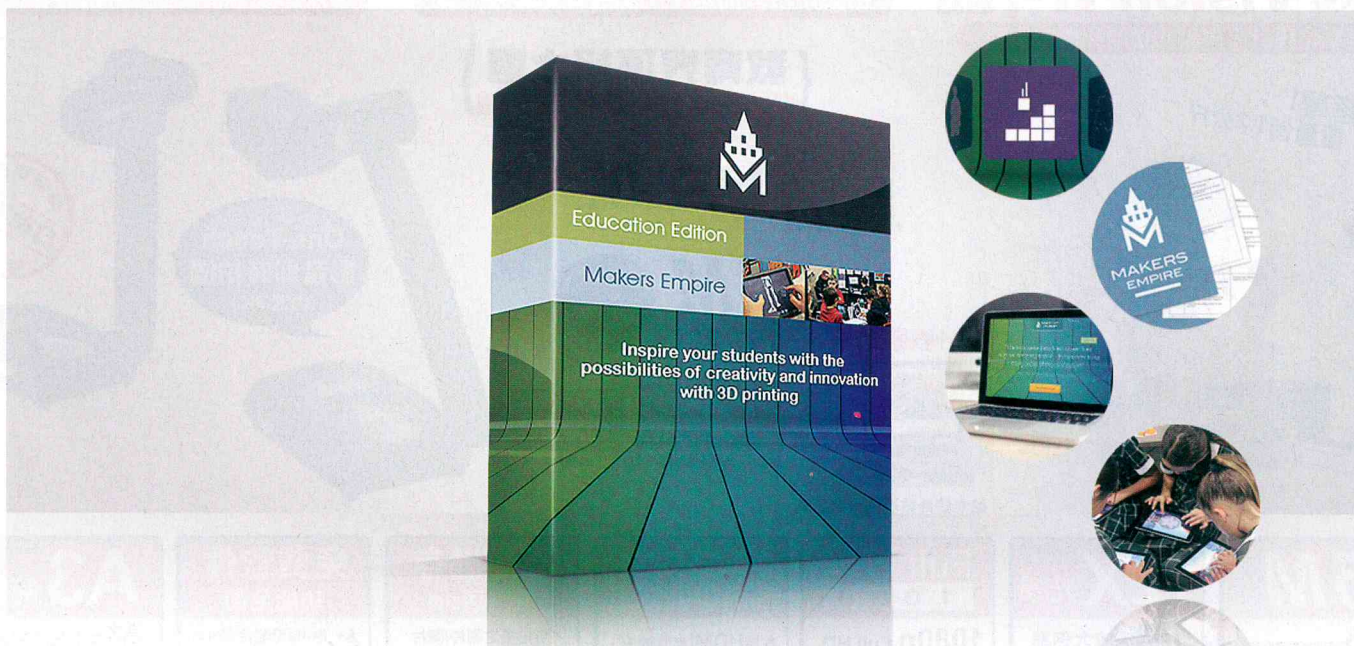


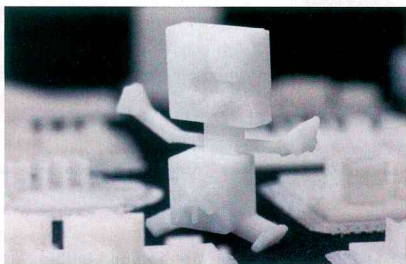
香港首個簡易3D設計應用程式推出



有經濟學家推測 3D 打印技術將會全面普及，全球多個國家更於小學階段便實行 3D 打印技術訓練，務求令孩童從小便接觸及學習 3D 技術。不過，隨著技術發展一日千里，現今的 3D 設計軟件應用千變萬化，除了教師要不斷學習為教學作準備外，亦難保學生長大後所應用的方式已大大改變，因此學界需要另一種簡易學習模式。DTSL 與 Makers Empire 推出香港首個 Makers Empire 3D 設計軟件，其簡易性將大大減低初學者的入門門檻。

學界應重點訓練創意

現時，本港學校會利用專業3D設計軟體，教授學生設計立體圖案，並藉3D打印機打印出來。雖然教學上可讓學生發揮創意，而且可透過設計實體及將實體應用於生活上，從而提升解難能力。但若果師生糾結在學習軟件應用技巧而忽略長遠發展目標，就會失去意義。例如，學生設計實體前，先要掌握軟體應用亦要懂得層疊式設計，把心目中的外型分成多個單一實體，有時更需把圖案轉化成打印格式才可進行打印。因此，簡明易用的軟體有助學生的創意訓練。



將舉辦3D作品展

Makers Empire 3D設計軟件就是一套無需熟識3D設計或擁有專業技術知識，師生都可輕易設計出專業的3D實體，減少軟件應用磨練的時間，讓師生集中於設計層面上，更有助提升學生的創意思維培訓。DTSL業務總監胡聲雄表示：「Makers Empire能夠吸引青少年主動去學習如何建模和設計3D圖檔。」而Makers Empire總裁Jon Soong則表示：「我們很高興能夠幫助香港通過自身的設計發展和3D打印技術來為創意產業的歷史譜寫新的一頁，並繼而發展。」另外，為提升學生創意訓練，DTSL將舉辦3D作品展，將由學生所設計的優秀3D模型作品展出，有關安排將於9月23日在浸信會天虹小學舉行的3D打印創意培育計劃作品提交安排暨研討會內公佈。➤