

大膽創新 毅力實行——談推動創科教育關鍵

最近，騰訊主席馬化騰接受訪問時表示，香港具備國際環境、教育環境對海外人才具吸引力、金融監管條例清晰，連同港珠澳大橋建成，香港可藉珠三角製造業的優勢，粵港澳大灣區的發展，打造中外科技人才匯集的國際創新中心。他更直言，推動創新科技「永遠唔會遲」。

因此，香港推動創新科技教育，刻不容緩。大家都知道，最近本港和全球的教育趨勢都在推動STEM(科學、科技、工程及數學)教育，將這四方面融合在所有學習領域之中，說得簡單點，就是用新知識去發揮創意。

在不同的競爭力報告中，香港的創新得分一向都不高，甚麼是創意？舉一個例子，電話加上電腦，就是現在幾乎人人都有的「智能電話」。是電話，卻有電腦的功能；是電腦，卻能打電話，這在今天理所當然的事物，但在二十年前卻是嶄新的想法。當時電腦已經普及二十年，電話也有近百年歷史，第一個想到這創意的人是可能會被視為天方

夜譚，但守舊落伍的人卻注定會遭淘汰。諾基亞公司的主席曾說：「我們在這十幾年，沒有做錯一件事，但我們也沒有做對一件事，所以我們被時代遺棄了。」這活生生的例子說明：沒有創意，會遭時代淘汰的。

我們要在生活上，多些跳出思考的框框，大膽假設，小心的思考，仔細地討論，這是創意中「想」的部分。「想」不是無中生有，往往是「有中生有」，試試把兩種看似無關的事物加在一起，你會發現新的方向。

創意除了「想」，還要「做」，未做到，因為目前的條件限制，而打破它的過程，就是我們付出努力的地方，這必然是挑戰，「想」和「做」加起來才是真正的創意，否則只是空想。例如「共享」是現代流行的概念，所以先後有了Uber、共享單車、Airbnb等各方面的共享，雖然執行上還有爭議，卻是社會上值得討論的議題。希望我們的學生能在各方面都大膽創新，跳出思考的框框，增強香港的創新科技能力，令香港成為中外科技人才匯集的國際創新中心。