

mBot

對象：四年級至六年級

為配合電子學習及 STEM 教育發展，藉以讓更多學生接觸科技，並通過機械人的學習活動，培養學生對科技的興趣。在 mBot 機械人拔尖班中，學生將學習機械人各種感應器和使用，並完成不同任務，例如巡黑線行走、自動避障等。藉以加強學生的獨立思考能力、邏輯思維及解決問題的能力。此外，學生亦會對 mBot 機械人進行拼砌及改裝，藉以加深學生對機械人構造及運作原理的認識，並培養學生的創意思維。

相片描述：



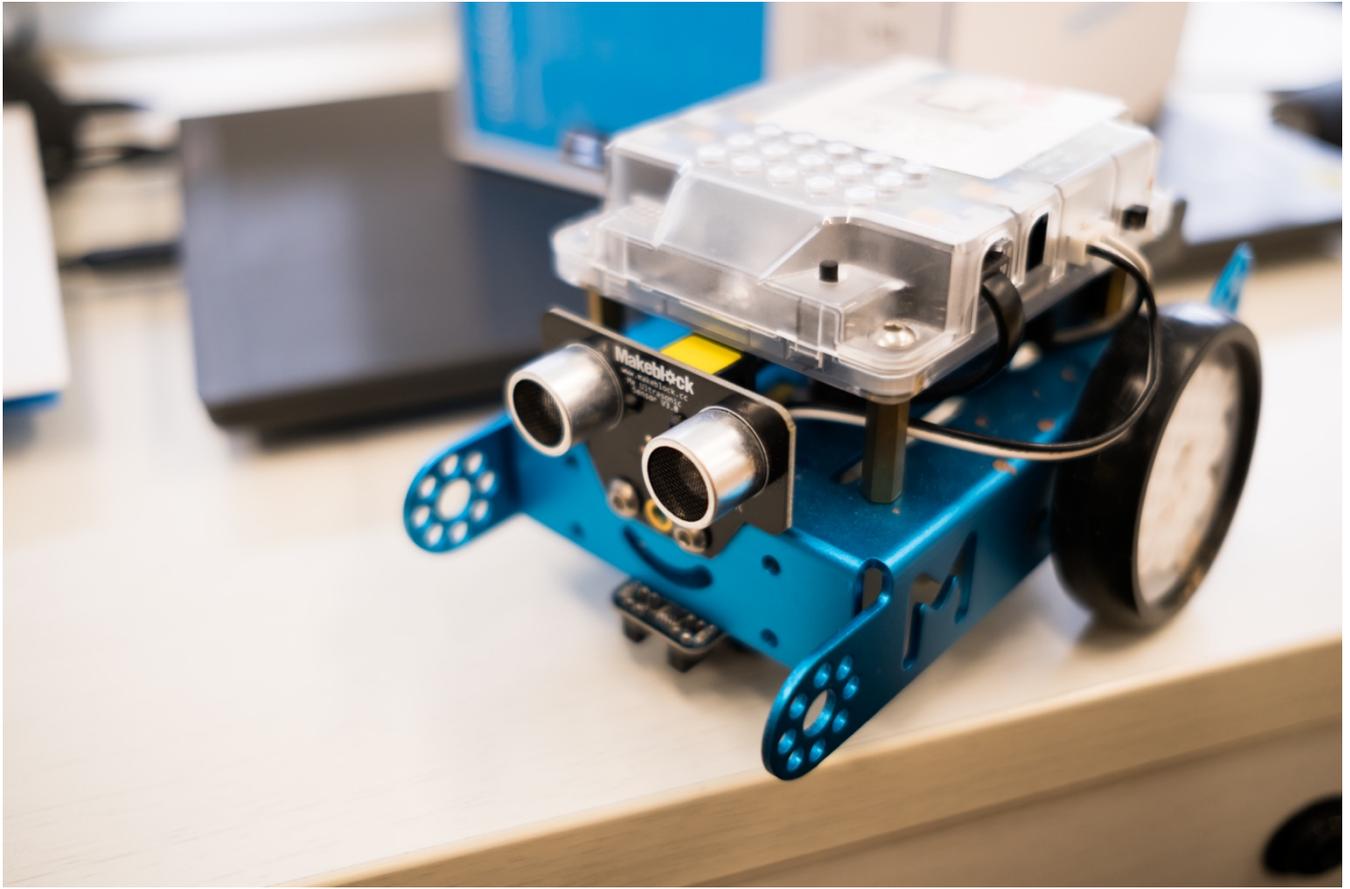
學生全神貫注上課



學生嘗試以 Mbot 編程機械人



學生在編程時遇上困難，總會互相討論及學習



學生的 Mbot 車