

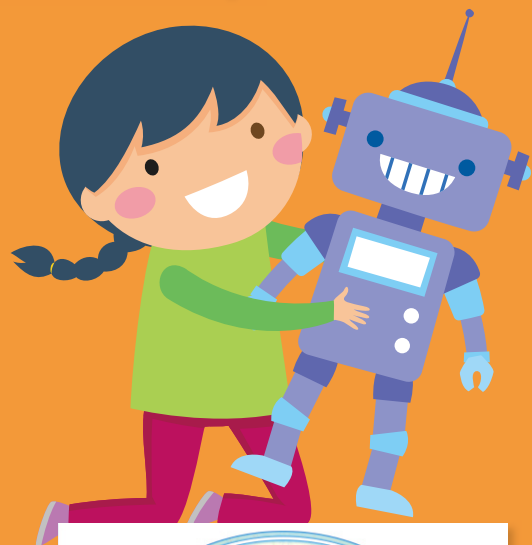


科技與科學

Hands-on Science Workshop

《科技與科學》課程——一套配合科技建構與科學實驗的優質教材。課程提供一個完善的理學實驗空間，配合靈活的教學用具，方便導師更換不同的學習主題。透過多元化的環境及活動，啟發幼兒的好奇心，讓他們了解科技、科學與人類、社會的關係，從而把學習到的概念應用於日常生活中，展望未來。

本課程結束後，幼兒將有機會代表學校參加本屆“K*bot Asia”幼兒創新大賽，挑戰各個獎項。2019年比賽以「我的夢幻遊樂場」為主題，鼓勵幼兒運用 Kid K'nex 積膠設計並搭建自己喜歡的樂園設施，作品如摩天輪、咖啡杯、遊園車、旋轉木馬等，美侖美奐、栩栩如生。經導師指導下，本課程畢業生表現出色，並勇奪比賽金、銀、銅獎，以及各類優異獎和創意獎，成績卓越。



科技發展一日千里，培育社會棟樑，須從幼兒園開始。學校的方寶和積膠，好比社會的磚頭和木塊，幼兒從拼合方塊的過程中，體會萬丈高樓從地起。本課程的首要部份，將以 Kid K'nex 積膠為主要教具，指導幼兒搭建各款模型，從簡單的幾何形狀、交通工具，到複雜的摩天大樓、遊樂設施，訓練幼兒的理解能力、搭建技巧、手眼協調。

科技課程以 Kid K'nex 積膠為教具，從搭建基本幾何形狀開始，讓幼兒按部就班認識各種機械原理，優化並創造。不論是平面的動物模型，還是立體的摩天大樓，幼兒從互相合作中體會積膠的千變萬化、組裝、整合起來，共建多元智能城市。

一切科學概念，近至空氣流動、冷暖浮沉，遠至天文四季、宇宙星體，均與日常生活息息相關。幼兒天性好奇又愛發問，對科學素感興趣。為培養下一代對科學的探索精神，本課程的另一部份，乃透過有趣的科學實驗，通過思考和分析，加強幼兒對日常事物的認知能力，以及了解愛惜地球資源的迫切性。以簡單的實驗，明白重要的道理。

科學課程以多種簡單的實驗工具，例如：放大鏡、顏色塊等，由淺入深，認識各個理學領域：物質科學、生命科學、機械科學、地球科學。你認識身體的獨特之處嗎？空氣和風之間有甚麼關係？如何運用光線製造七色影子？「小實驗」，即將成為「大發現」。

全年課程分兩期進行，每期十課，共二十節課

*第一期以科技為主題

*第二期以科學為主題

- 1) 上課日期：2019年10月至2020年5月，共20課
- 2) 組別：A組：3-4歲（適合幼兒班）
B組：4-6歲（適合低班及高班）
- 3) 導師：全部導師經由專業培訓，並具多年教學經驗
- 4) 活動費：全年共20課

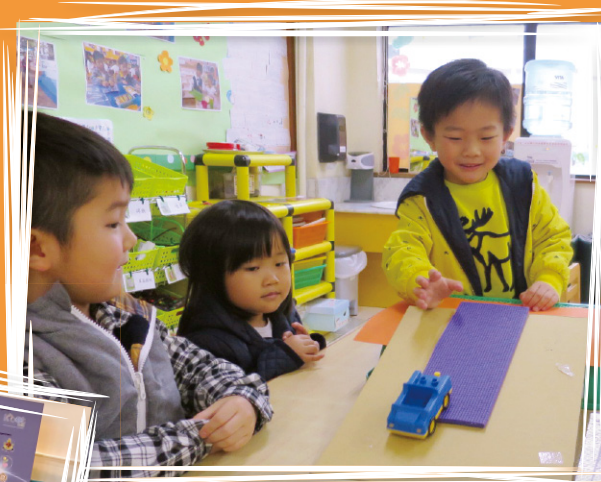
*分兩期繳交，各港幣\$1,400元/期

第一期：2019年9月9日

第二期：2019年12月6日

*一次繳費優惠，港幣\$2,600元

繳交日期：2019年9月14日



5) 如家長有興趣購買《K'NEX EDUCATION 教材》，優惠如下：

A. KID K'NEX Group Set (適合 K1-K3 小朋友)

原價：\$500

學生優惠價 \$280

訂購教材編號：K'NEX-A

B. K'NEX 親子家庭組裝

(適合 K3 或以上幼兒與家長共同搭建)

原價：\$400

學生優惠價 \$280

訂購教材編號：K'NEX-B

** 請在報名表註明教材編號