

## 分中、英語授課

上課時，學生需要為自己的機械人進行組合，他們一邊看說明書，一邊尋找所需的配件，遇有不明白的地方，便向導師請教，導師也會告訴他們為何要那樣砌，為何會出錯等。在課室裏，幾乎每二至三個學員便有一位導師帶領，課程分中文及英文班，而英文課程就由外籍導師授教，使小朋友在學習電腦及未來科技的同時，又可輕鬆地學習英語。



配合自己的設計，大家得尋找各自所需的配件呀。

「看，我的機械人走得多快呢！」



## 導師從旁指正

黎先生指出，這組軟件雖然在市面有售，但一般小朋友買回家後可能會不懂得如何着手，又或者對操作有誤解。「我們這裏一人一機械人和電腦的組件已經超過一萬元，上課時，在個人組件的過程中，學生會花多一點心機去完成自己的作品，有疑問又可以請教導師；在進階課程中，小組合作電腦程式，也是每人負責一部分，在訓練同儕間的配合之餘，又可讓他們發揮自我的創作空間，可謂一舉兩得。」

## 邊學邊實踐

在基礎課程中，採用的是LEGO最新推出的教學組件，學員於每節課程中，均會學習不同種類的機械人操作知識及相關的電腦程式編寫，並即時利用所學接受「非常任務」，例如用機械人走直線、進行相撲比賽、障礙比賽等，從趣味中鞏固所學知識。當升讀進階課程時，學員會接受更高難度的任務，就不同的任務個別或以小組形式編寫程式，提升機械人操作及程式編寫的知識

及技巧。



導師指出，即使年紀小的孩子也可以掌握箇中樂趣呢！



8個學員，便有3位導師，絕對是小班教學。

## 學員心聲

**譚俊希（一年級）**「我很喜歡玩lego，不過沒有試過玩機械人。依着說明書去做也不太難，第一次做到一個會動的機械人，真的很有趣！」



**Katherina（三年級）**「我很喜歡機械人，平日在家會砌模型，雖然這個會動的機械人有點複雜，但有老師教我，最後也能夠順利完成呢！」



## 導師的話

總經理黎先生（左）及總監劉先生（右）：

「我們現在有八位已受訓的導師，稍後還會跟大學合作，互相切磋。在完成組合機械人後，我們會花較多的時間去講解程式的運用。通過機械人設計，對小朋友的解難能力和邏輯思考也有幫助。」



## 課程info

名稱：挑戰機械人

機構：尚科教室

對象：6至12歲

費用：\$2,000（6堂）

地址：九龍塘窩打老道126號地下1及2舖 電話：2338 9300

