小小機械人由我創(CR-626)-暑期班
Written by Administrator

製作範例圖示*

目標：學員運用所學知識及技巧並發揮他們的創意，完成設計和製作一個約25-35厘米高的機械人。

小小機械人由我創 之課程內容
機械人定義
輪式機械人的移動
馬達齒輪箱
LED燈
碰撞傳感器
光敏傳感器
紅外線反射傳感器
編寫機械人程式
 1 / 2

小小機械人由我創(CR-626)-暑期班
Written by Administrator
機械人的短片欣賞
機械人的設計及製作

*注意事項：
1)課堂上導師主要教授有關知識和製作技巧，製作上只扮演協調和引導角色。對機械人的外觀、內部架構設計和收集製作時所需的材料主要以學生為主導，由於該部分所
花的時間因人而異，學員可能需要在下課後繼續完成。
2)由於每名學員設計機械人可各有差異，本司只提供基本的材料(機械和電子的部分)，而機械人的打扮及服飾等，要求學員在日常生活中搜集材料製作。

堂數：每堂1.5小時，共10堂

上課日期：2015年
29/7(三)、31/7(五)、3/8(一)、5/8(三)、7/8(五)、
10/8(一)、12/8(三)、14/8(五)、17/8(一)、19/8(三)

時間：上午11:00至12:30 (A班) / 下午3:00至4:30 (B班)

地點：觀塘成業街15-17號成運大廈9樓24室

人數：每班最多5名

對象：9-13歲

截止報名日期：2015-7-22

參加者請將姓名(中文及英文)、聯絡電話、年齡和選擇之班別(A班 / B班)，電郵至 info@robotzone.com.hk

 2 / 2