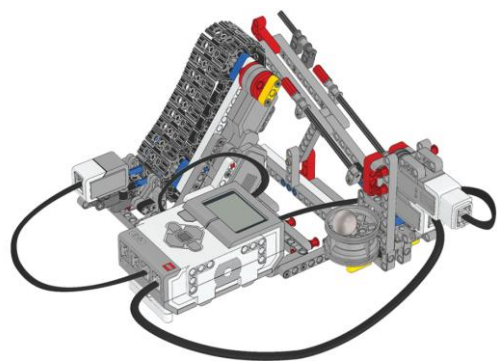


樂高EV3智能機器人社團

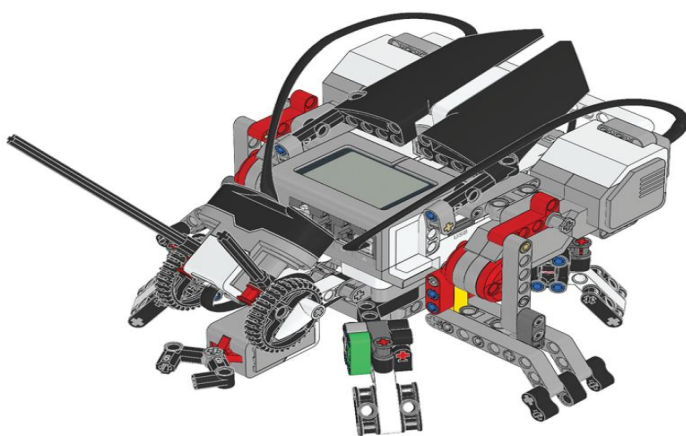
樂高機器人教學課程是由美國麻省理工學院 (MIT) 與丹麥樂高公司 (LEGO) 共同研發，專為小朋友設計的科學創意活動課程，包含歡樂創意實驗室、動力機械及機器人實驗室三大系列課程。

透過動手組裝樂高機械模組積木，引導小朋友認識機械結構，理解槓桿力學、滑輪組合、齒輪傳動、輪軸功能等物理原理，並可再進一步結合自動控制與電腦程式，驅控自己創作的機器人執行各種指令動作。以實驗觀察配合創意操作，引領孩子進入機器人的世界。

球球輸送機



昆蟲



課程特色：讓學生動手組裝機器人，學習機械原理及機構設計並以程式控制機器人執行各種指令

招收對象：國小一至六年級對機器人組裝設計有興趣者。

上課時間：每週 星期二早上07:50-08:35。

上課地點：一樓 音樂教室。

課程費用：一學期13堂課費用2200元 (學費:1500元。 材料費:電子器材租借+ 零件耗損700元。)

繳費方式：材料費用於第一次上課繳交。

課程內容：課程內容不重複並依實際狀況適時調整。

