

## 【樂高機械人興趣班 LEGO Mindstorms NXT Course】

各位家長：

本校將安排樂高機械人興趣班(初班供四至五年級同學參加、進階班供曾修讀初班或有 LEGO 知識的五至六年級同學參加)，詳情如下：

上課日期：	25/2、4/3、11/3、25/3、1/4、8/4、15/4、29/4、6/5、20/5、10/6、17/6 (逢星期一)共12節
上課時間：	初班：2時30至3時30分(每節一小時) 進階班：3時30至4時30分(每節一小時)
上課地點：	學校一樓電腦室
負責老師：	鄧立文主任
課程內容簡介：	本課程有無窮的變化，讓學生掌握了 NXT 基本理論及運作後，可由 NXT 的裝置創造更深層次的智能機械人。學生會學習深入的電腦程式，及操作擁有人工智能的機械人，讓它懂得分辨四周的環境而作出不同的反應，收集數據及分析數據等。課程以小組形式進行，在導師的指引下，學生需要解決多個難題，從而學習團隊精神，提高合作性、創作力、邏輯思維及解難能力，讓學生對機械及電腦程式感興趣。
費用：	400 元(學校已提供資助)
備註：	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 參同學將另獲通知繳交費用。(暫不需交費)</li> <li>➤ 如報名人數眾多，將由負責老師甄選。</li> <li>➤ 報名參加前，家長須確實學生日後能依時出席上課及遵守秩序。</li> <li>➤ 報名方法：敬請於 2 月 13 日或之前按電子通告填覆或到校務處領取報名表。</li> <li>➤ 凡領取全額書簿津貼或綜援之學生，可申請由賽馬會全方位學習基金資助是次活動全部費用。如經核實資料後，學生未符合上述申請資格，必須補交活動費。</li> <li>➤ 遇三號颱風、紅、黑色暴雨訊號或教育局宣佈停課，當天活動取消，補課詳情另行通告。</li> </ul>

校長：


  
(李詠琴)

二零一九年一月二十九日