



孫方中小學家長教師會與香港機械人學院合辦



# STEM小先鋒證書課程

對象：小一至小三學生

學生透過LEGO簡單機械套裝積木組合的過程，學習物理知識與機械原理，從小開始體驗探索科技的樂趣，透過手腦並用的學習活動，培養學生對科學與科技的好奇心和興趣，有助他們發展學習的技能。



## 課程內容

- ▶ 認識各種機械原理，包括結構、槓桿、輪與軸、齒輪、滑輪等。
- ▶ 製作各式各樣的機械模型，如風力車、起重機、電動陀螺、環保手動電筒等。
- ▶ 認識各種電子學知識及電子零件，如電池箱、馬達、鎢絲燈泡，製作不同的電子作品。



## 學習主題

課程採用單元式學習，每期內容不同，歡迎新舊學員參加

STEM 小先鋒證書課程	
對象	一至三年級同學 (全新課程，歡迎新舊生報名參加)
日期	7/2 · 28/2 · 21/3 · 18/4 · 25/4 · 2/5 · 9/5 · 23/5 · 30/5 · 13/6 (星期六) 共 10 節
時間	10:15 - 11:15 (每節 1 小時)
上課地點	學校 406 課室
費用	\$1,000 / 10 節 費用包括：導師費用、出席證書及器材借用費用
查詢	電話 : 2172 4202    whatsapp : 5742 6645    網址 : <a href="http://www.rihk.com">www.rihk.com</a>
負責老師	陳美鳳老師

