

香港道教聯合會純陽小學

2022-2023年度

STEAM科技模型製作活動



# STEAM科技模型製作(一年級)

- 主題: 自製結他
- 活動目標: 認識聲音是通過物體振動而產生，並透過設計及製作結他，體驗結他發聲的原理



# 活動花絮



# STEAM科技模型製作(二年級)

- 主題:衣夾籃球發射器
- 活動目標：利用能量轉換的原理，設計和製作一個考驗力度和眼界的衣夾籃球發射器



# 活動花絮

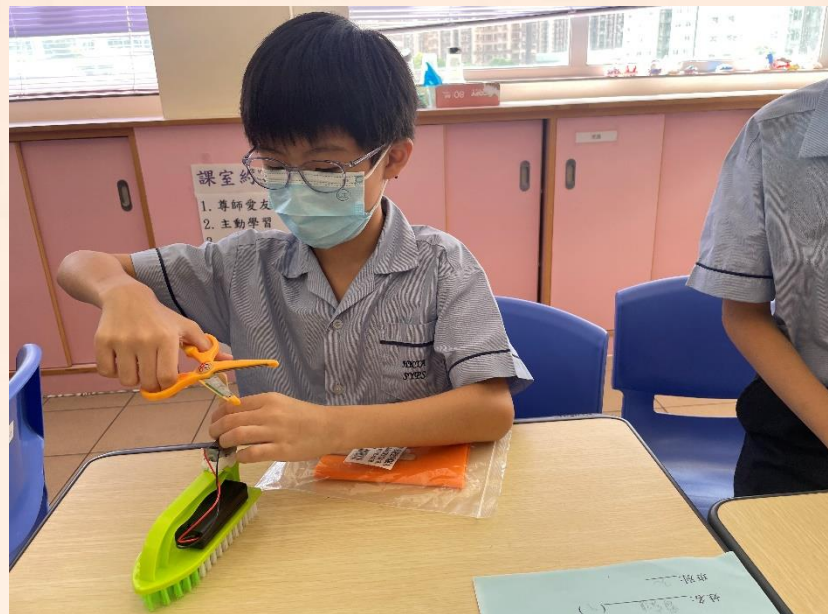


# STEAM科技模型製作(三年級)

- 主題: 家務助理機械人
- 活動目標: 利用能量轉換的原理, 設計和製作一個可自動行走的家務助理機械人

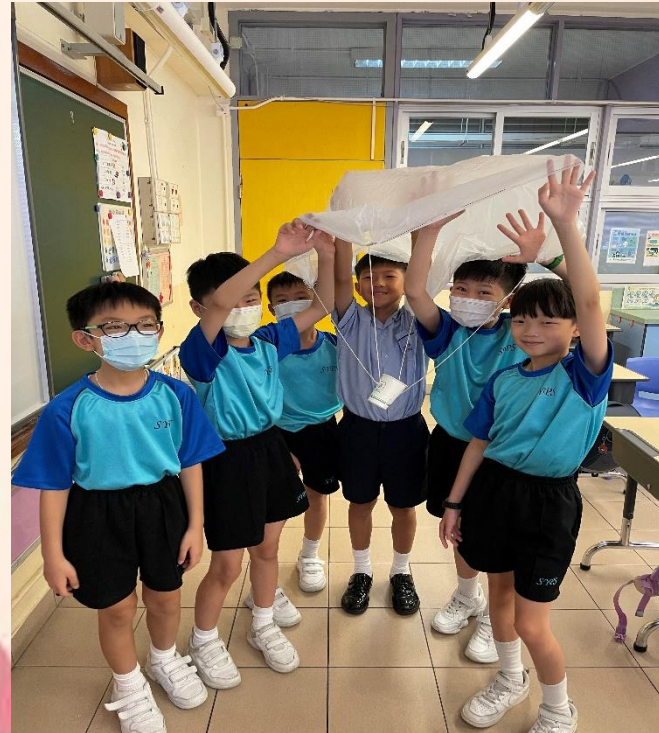


# 活動花絮



# STEAM科技模型製作(四年級)

- 主題: 降落傘
- 活動目標：應用空氣阻力的科學原理，並運用指定的物料(線、紙杯和正方形膠枱布)，設計一個有效的降落傘





# 活動花絮



# STEAM科技模型製作(五年級)

- 主題: 立體影像投射器
- 活動目標: 運用光的特性，以簡單的物料製作一個能把平面影像變成立體影像的投射器



# 活動花絮



# STEAM科技模型製作(六年級)

- 主題:自製太陽能車
- 活動目標：利用組件接駁閉合電路，並組裝一輛用太陽能推動的電動車



# 活動花絮

