



# 創意樂高機器人社

指導老師



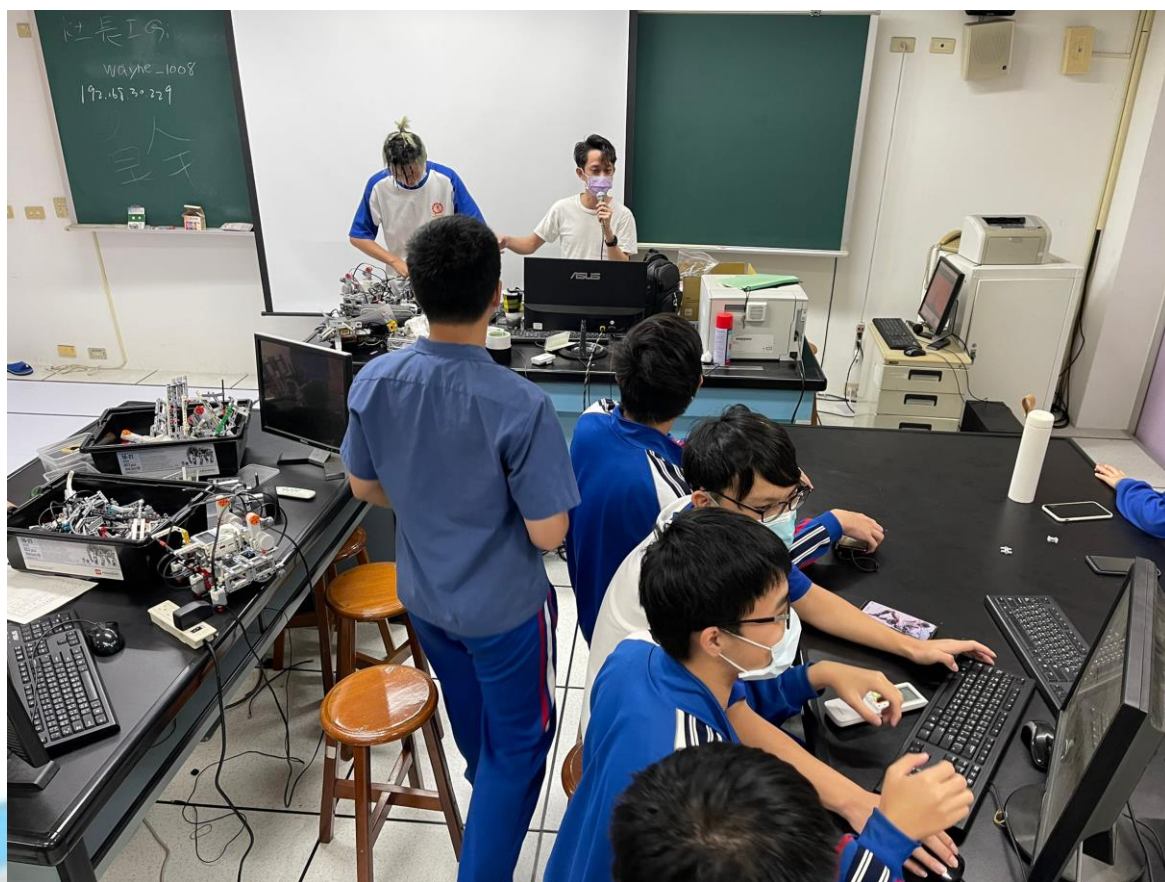
商兆凱

在這裡，可以

- 1.盡情的創作，發揮無限的想像力
- 2.研究機器人，出去比賽，對升學有幫助
- 3.增廣見聞，多多跟校外切磋，讓我們知道如何去改善，讓自己變得更優秀。



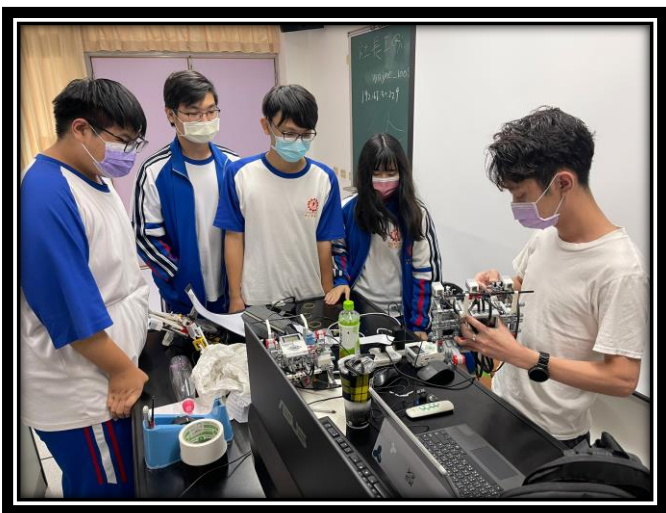
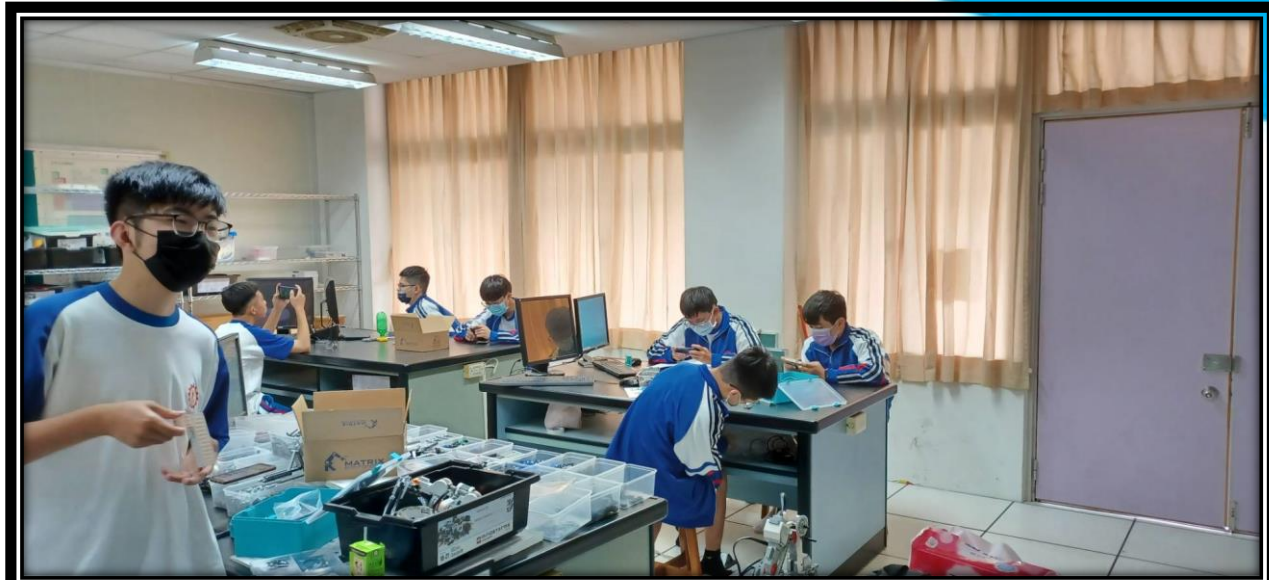
# 社團上課花絮



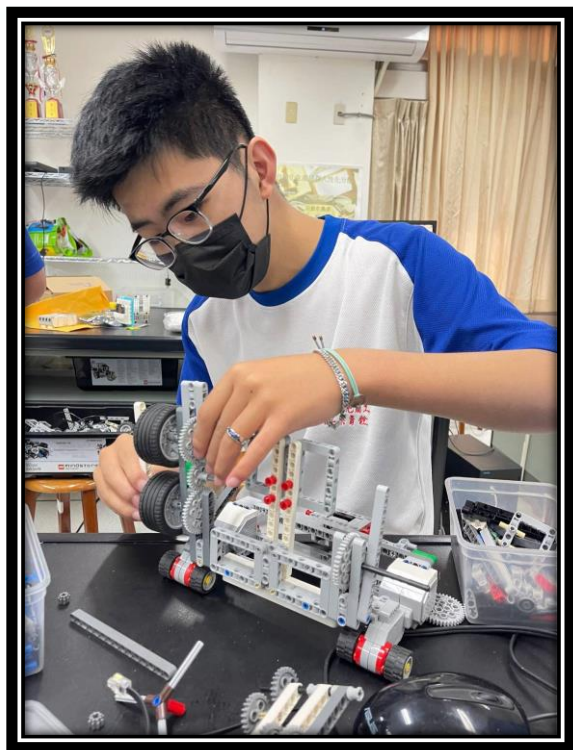
# 機器人組裝



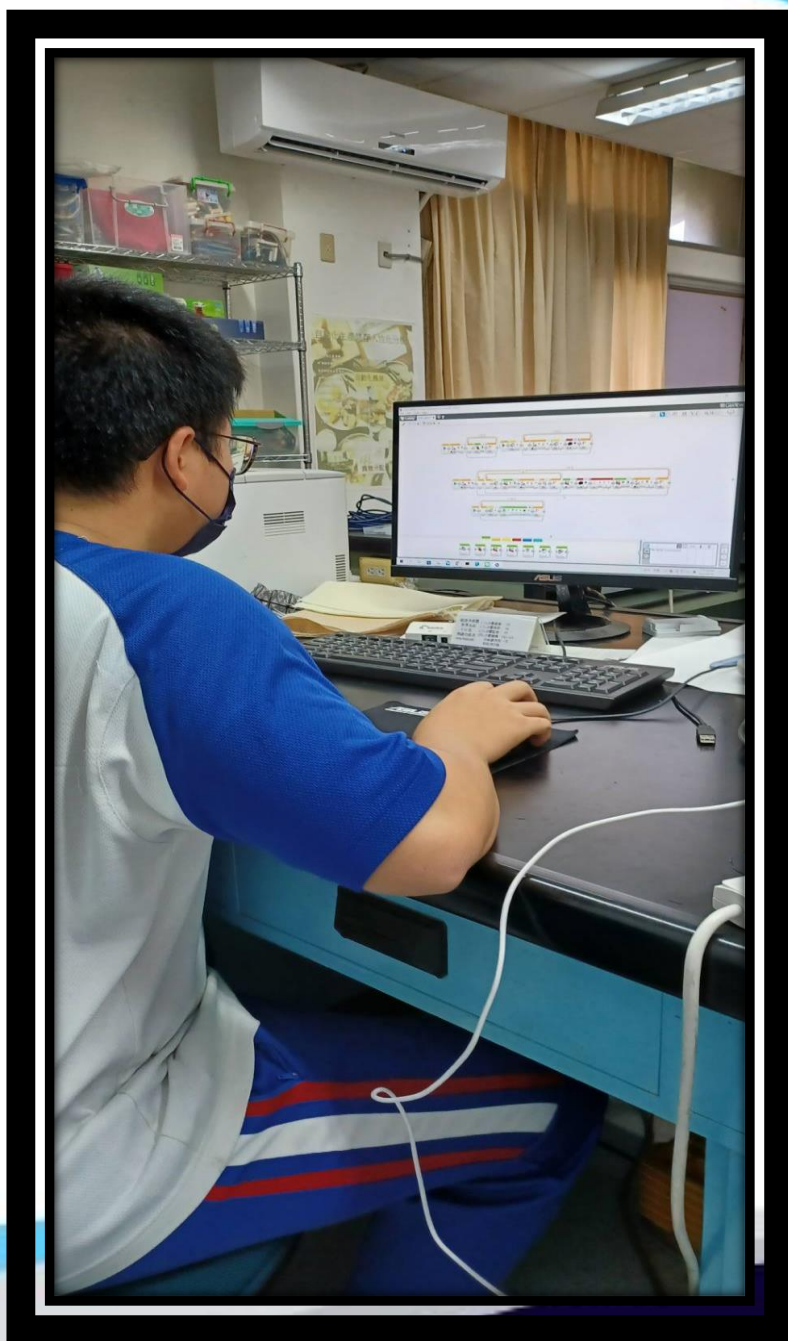
# 機器人組裝



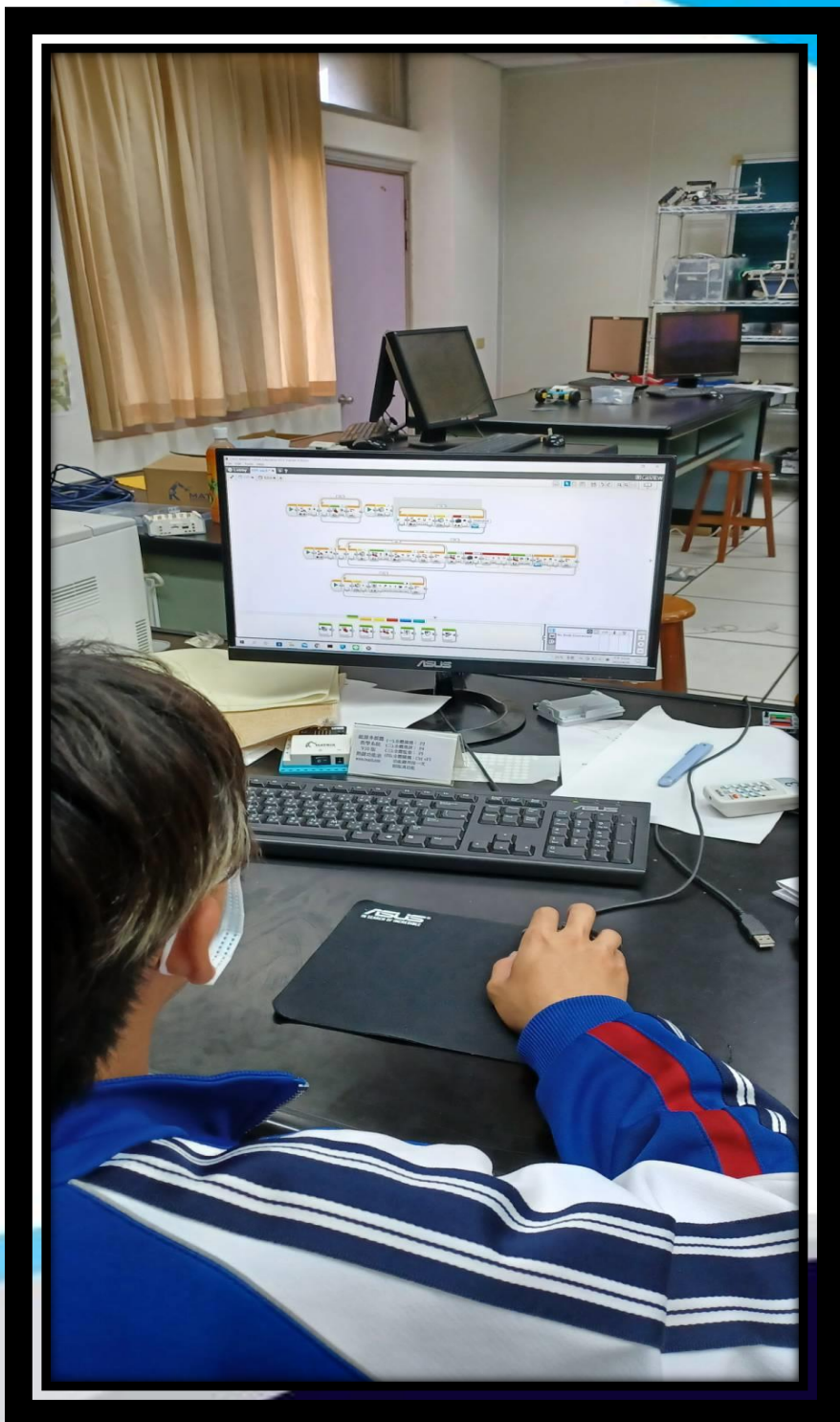
# 機器人組裝



# 機器人程式



# 機器人程式



## 機器人比賽



# 機器人社外競賽



# 2022台灣智慧型機器人大賽

## B1 樂高機器人相撲比賽

第二名 資二2 廖先偉 機二2 陳秉揚

第三名 會一2 梁育銓

佳作 會一2 鄒昊喆



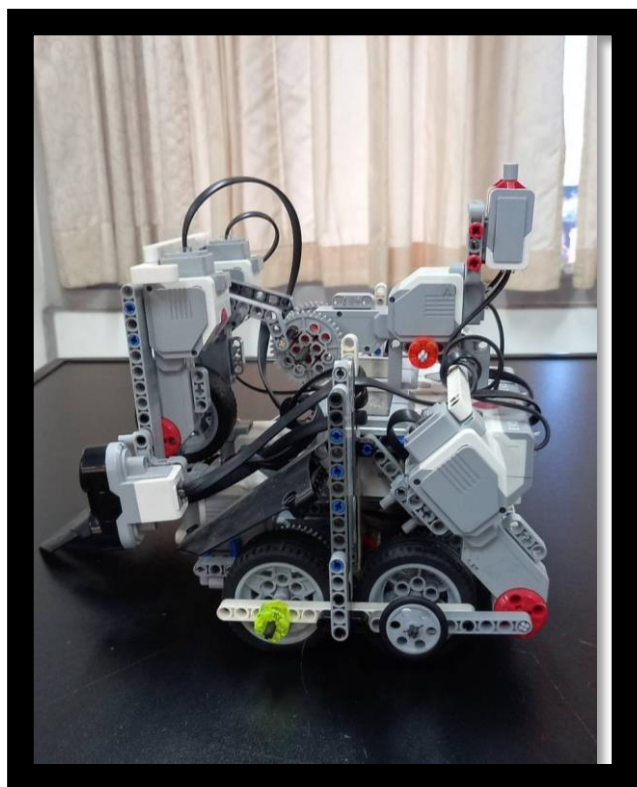
# 2022亞洲機器人運動競技大賽

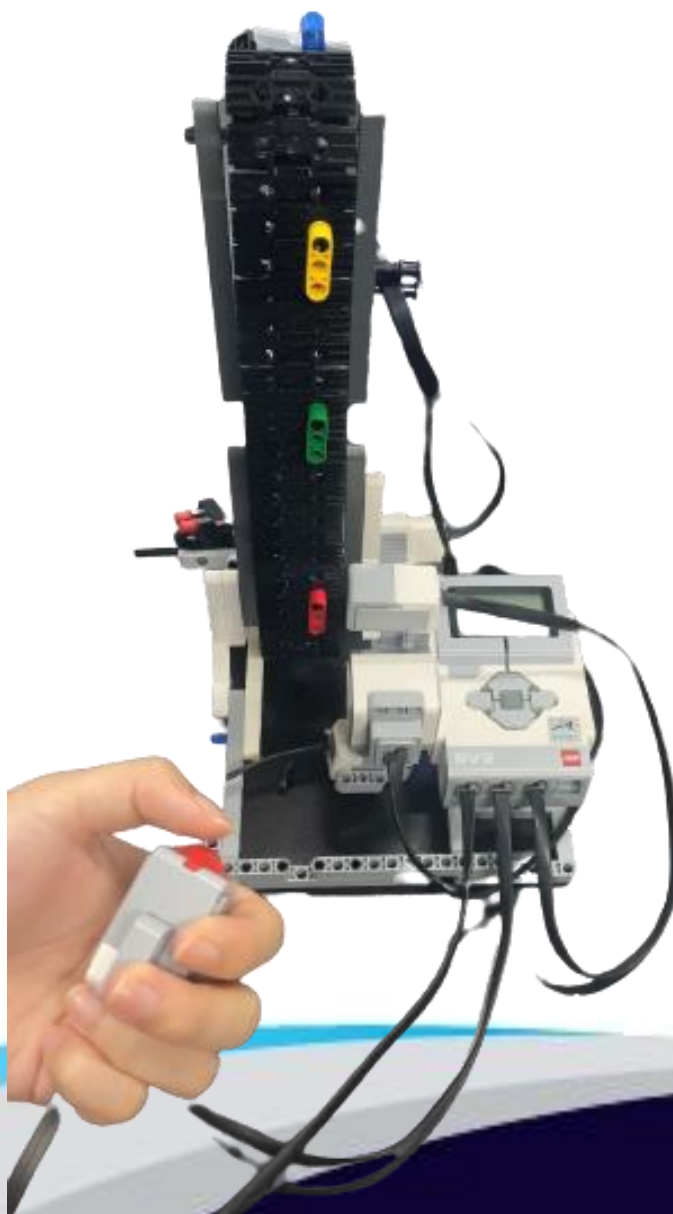
## 機器人東奔西跑

第一名 資二2 廖先偉 機二2 陳秉揚  
第二名 會一2 梁育銓 會一2 鄒昊喆



# 機器人作品



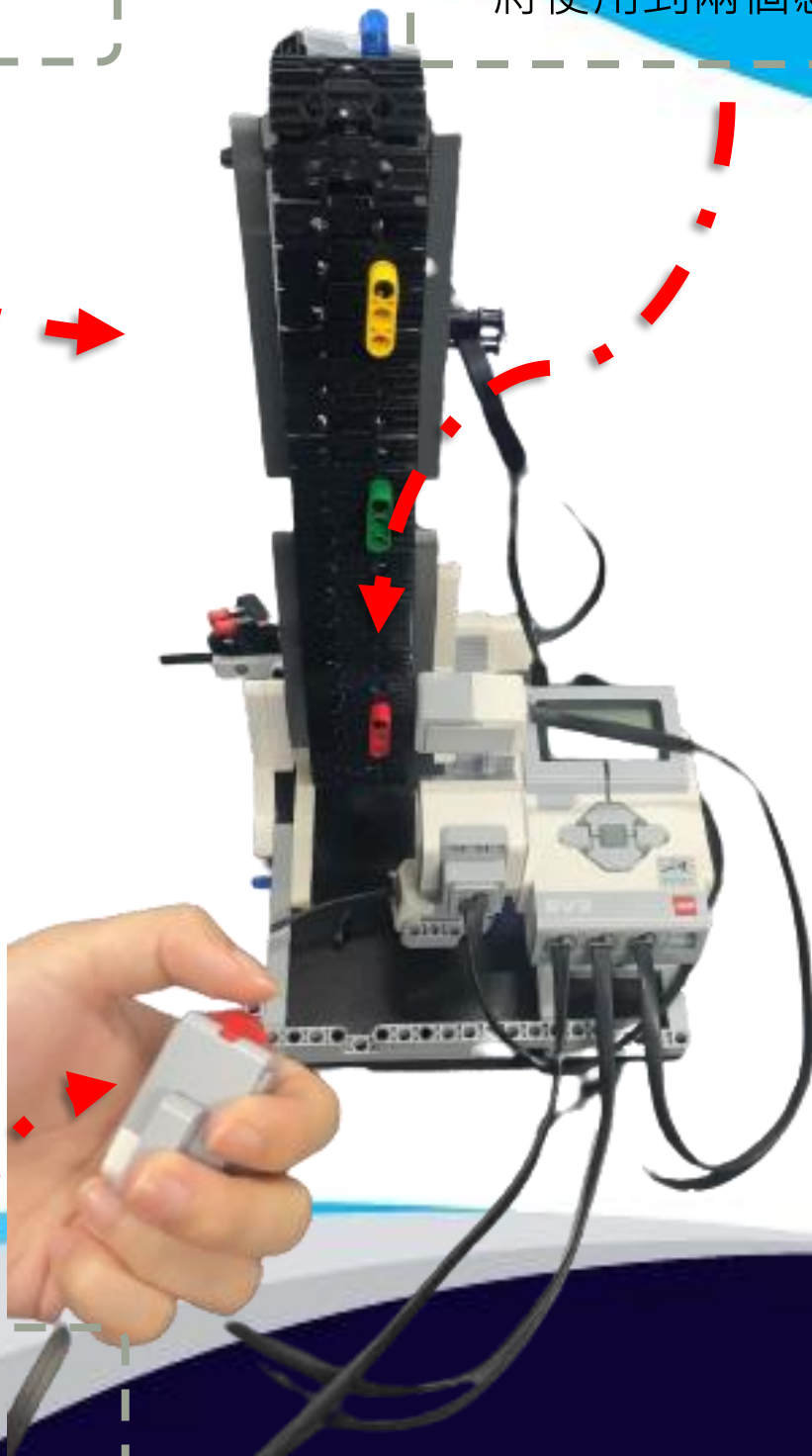


### 輸送帶

將感應到的顏色貨物  
傳輸至感應器

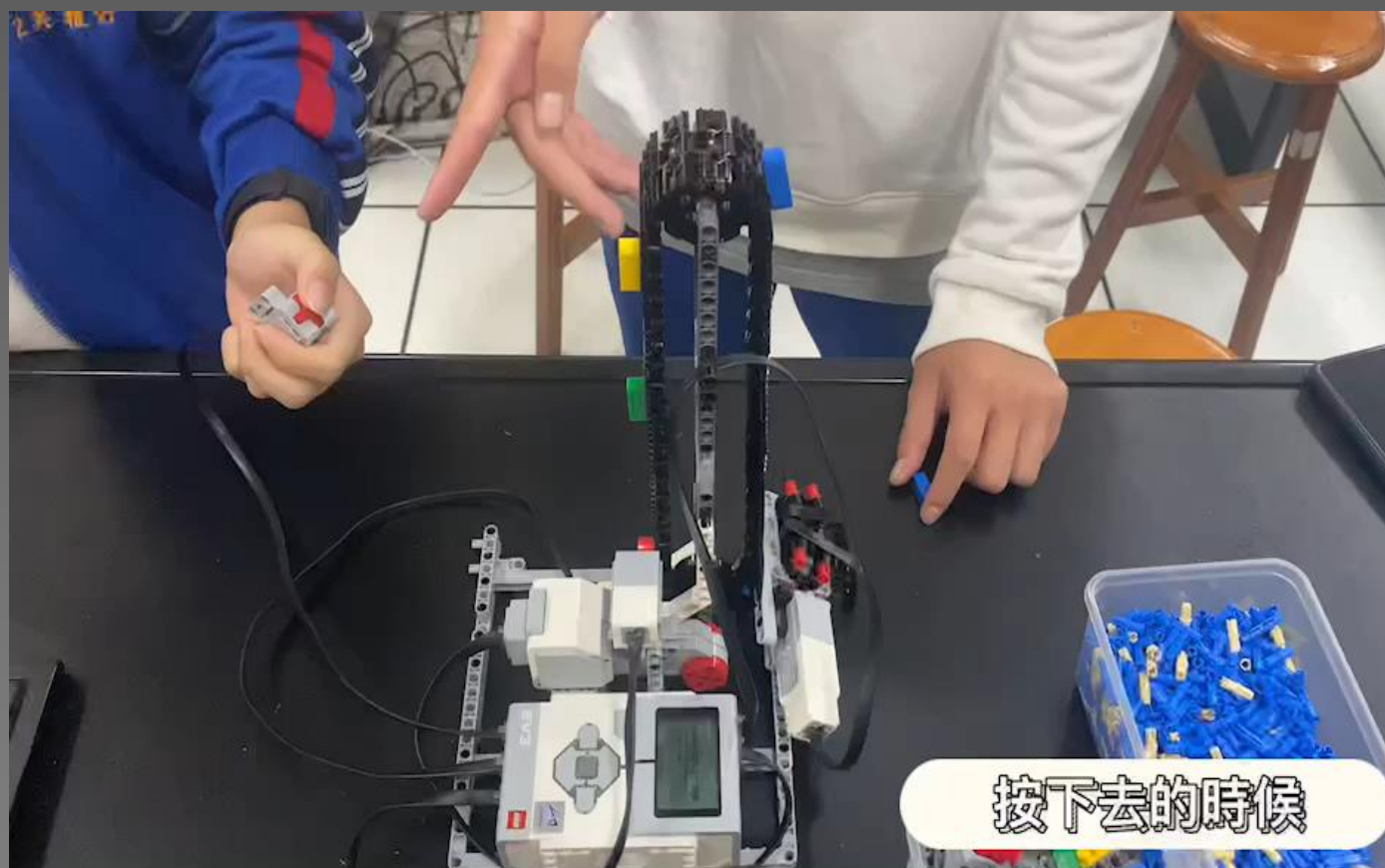
### 感測器

在這個機器人中，我們  
將使用到兩個感應器



### 控制器

按下紅色按鍵即可開始感應物  
品顏色



按下去的時候

# 嶺東比賽得獎作品

## 獎 狀

嶺大資管獎字第 11020013 號

參賽學校：國立草屯高級商工職業學校

參賽學生：廖先偉、林恩瑤、莫雅婷、  
陳秉揚

指導老師：商兆凱、溫文君、林莉玲

得獎作品：自動倉儲

榮獲 2022 智在生活 ABCD 應用競賽  
高中職-人工智慧/擴增實境組  
第二名

殊堪嘉許特頒獎狀以資鼓勵

嶺東科技大學資訊管理系主任

嶺東科技大學  
資訊管理系

李靜怡

中 華 民 國 1 1 1 年 0 5 月 1 3 日