

一、基本資料

組別：遙控組 學校名稱：聖約翰科技大學 隊伍名：聖約翰科技大學
機械 B 隊

二、創思機器人照片

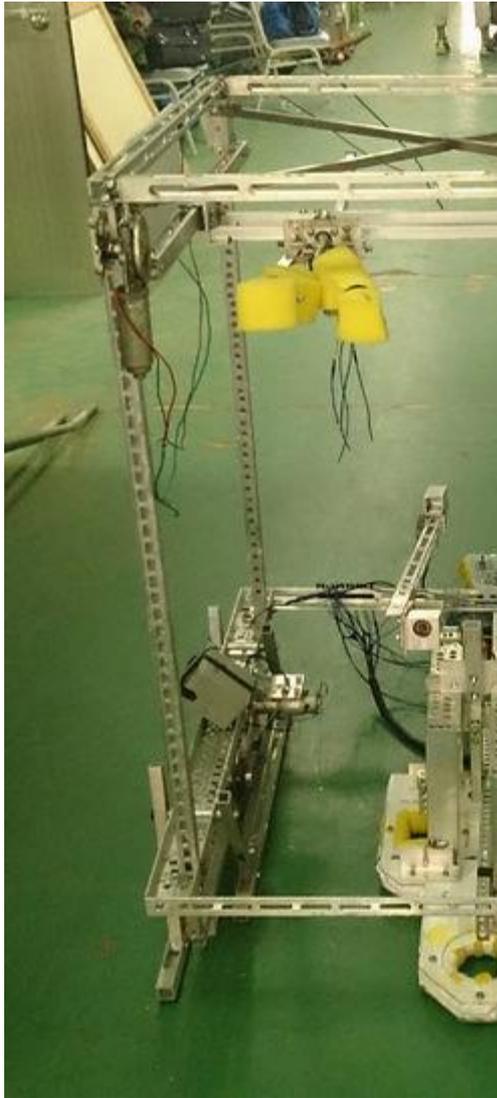
1. 創思機器人 — 特色圖。



整理機構以為了一次性完成關卡所設計，插銷設計有三個套筒，一次性推出機構。這些設計都是為了能夠節省時間上的不足而有的想法。

2. 創思機器人 — 正視圖。

3. 創思機器人 — 後視圖。



說明：使用 L 鋁板組成的底盤，方形鋁條架起的主體，加裝闖關用之夾爪等。



說明：後面主要以，控制箱配電所需的電線接線區

4. 創思機器人 — 右側視圖。

5. 創思機器人 — 左側視圖。



說明：腳的部分，以盡量壓低，行走步調一致，讓機器人整體行走上能夠順利且平穩。



說明：腳的部分，以盡量壓低，行走步調一致，讓機器人整體行走上能夠順利且平穩。

6. 創思機器人 — 俯視圖。



7. 創思機器人 — 底視圖。



說明：以對角做連結的方形鐵條，在對角上裝上馬達驅動，使對交叉的鐵條能夠上升下降作為簡易平台。

說明：腳的部分黏上軟墊，增加止滑效果，使機器人在行走上更加順利。