

## 一、基本資料

組別：遙控組      學校名稱：中州科技大學      隊伍名：中州機械 A 隊

## 二、創思機器人照片

### 1. 創思機器人 — 特色圖。



---

### 2. 創思機器人 — 正視圖。

### 3. 創思機器人 — 後視圖。

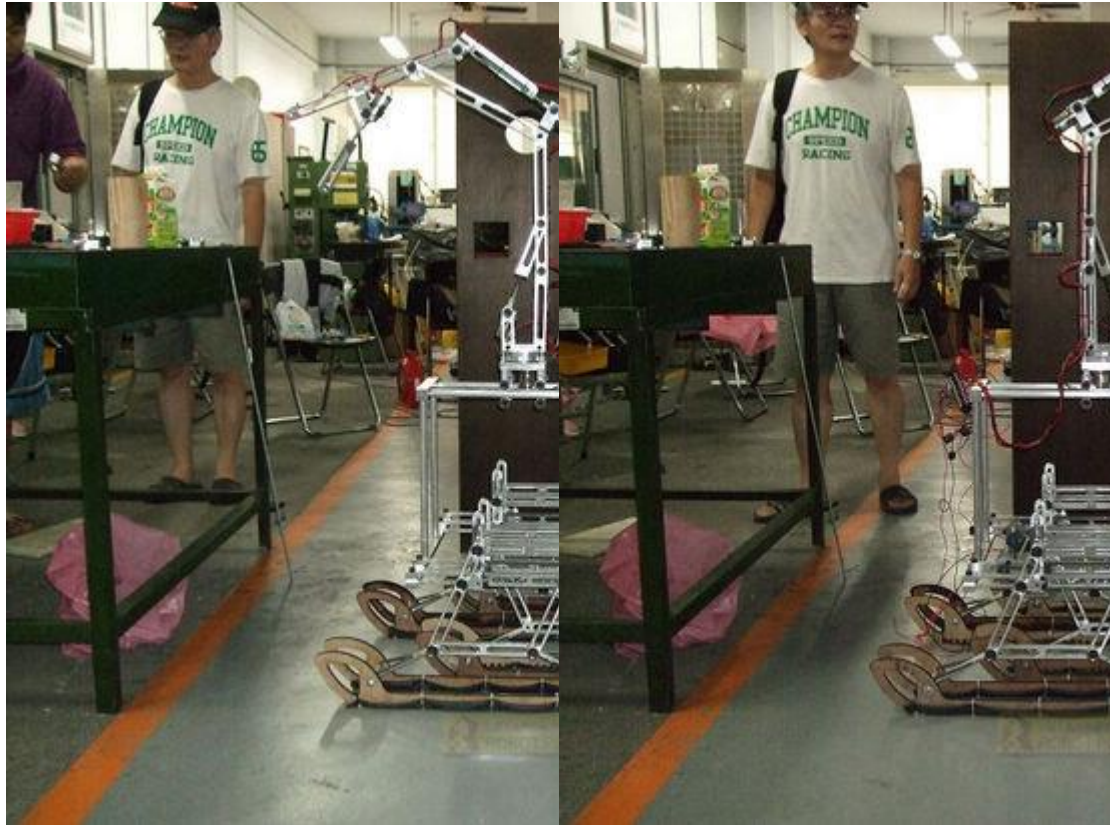


說明：大型零件例如支撐架、本體框架等...均是採用 CNC 加工製成。較為小型的則是使用一般傳統車床加工 例如：墊片。為了使加工更加順暢，我們也會用手動打磨，或是砂輪機切削，或是手動砂輪機進行去毛邊。

說明：支架的基本長度有近 30~40 公分，因為本組的機器人略為小隻，高度也不如其他參賽組別的機器人高大，但是藉由此支架，可另本組之機器人高度大幅提升。

4. 創思機器人 — 右側視圖。

5. 創思機器人 — 左側視圖。



說明：本組為機器人設計新的”鞋子”，裝設這組”鞋子”後，機器人的行走速度可說是健步如飛，不只各種關卡都能輕鬆通過，其次，為了更進一步加強抓地力，在”鞋子”下方用束帶緊緊綁縛了腳踏車內胎，原地打滑的現象基本上已經消失。

說明：大部分本體以實心鋁材加工製成，各部零件均有做內部挖空的減重處理。放置在鋁材中的則是培林，為了使培林放置能夠順利，本組也會事先挖好對應的孔，即能順利的安放培林。

6. 創思機器人 — 俯視圖。

7. 創思機器人 — 底視圖。

