



FRC8595

THIS IS HOW WE PLAY



什麼是FRC?



- 高中生國際機器人競賽【14~18歲】
- 6週內打造一台工業級機器人
- 全球數千支隊伍參加



FRC 在做什麼?



• 機械設計



• 程式控制



• 團隊合作



• 行銷與推廣



本賽季主題:考古



- 主題:考古探索
- 機器人需在場地中收集並運送「燃料」至樞紐站
- 模擬考古任務



比賽怎麼玩？



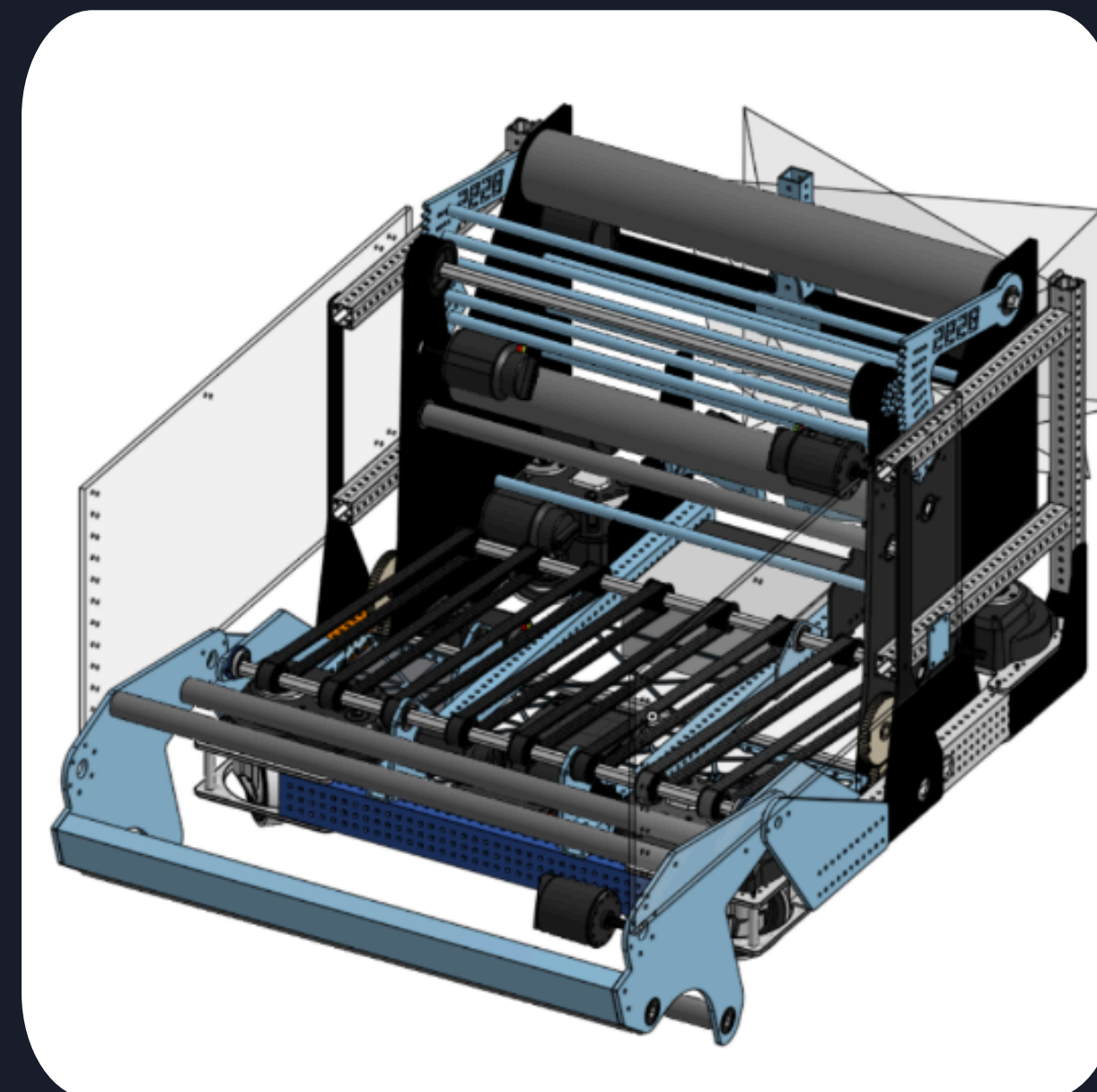
- 自動階段【Auto】
- 手動操作【Teleop】
- 得分方式【投球等】



我們的機器人設計



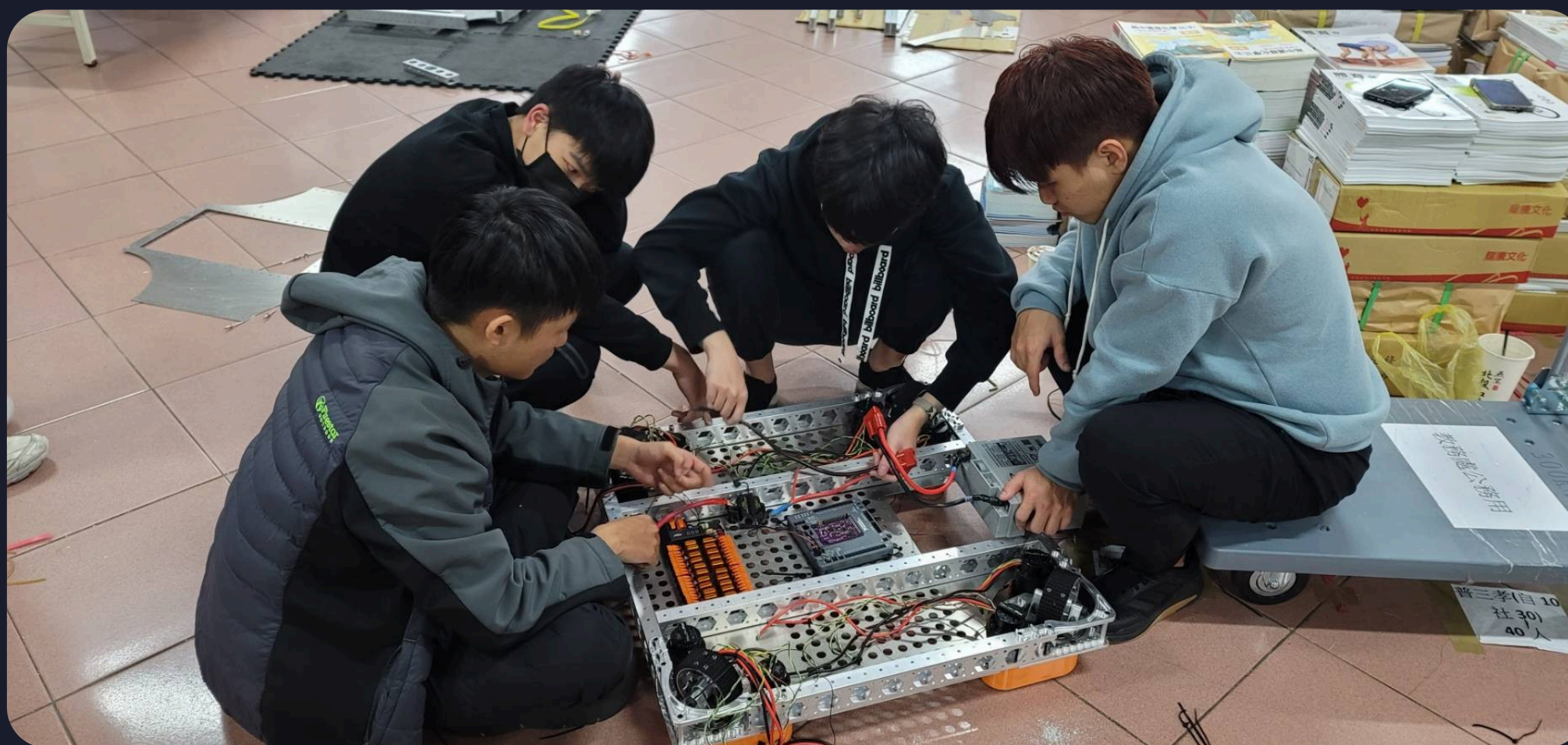
- 主打:投球能力
- 防守 **[Defense]**
- 穩定與效率優先
- 沒有 **Endgame**



我們的日常



- 放學後訓練
- 假日製作機器
- 討論設計
- 測試與改進



我們學到了什麼？



- 解決問題能力
- 團隊合作
- 時間管理
- 永不放棄



FRC帶給我們的價值



- 工程能力的實踐【從設計到完成】
- 團隊合作與溝通能力
- 面對壓力與解決問題的能力
- 將想法轉化為實際成果

