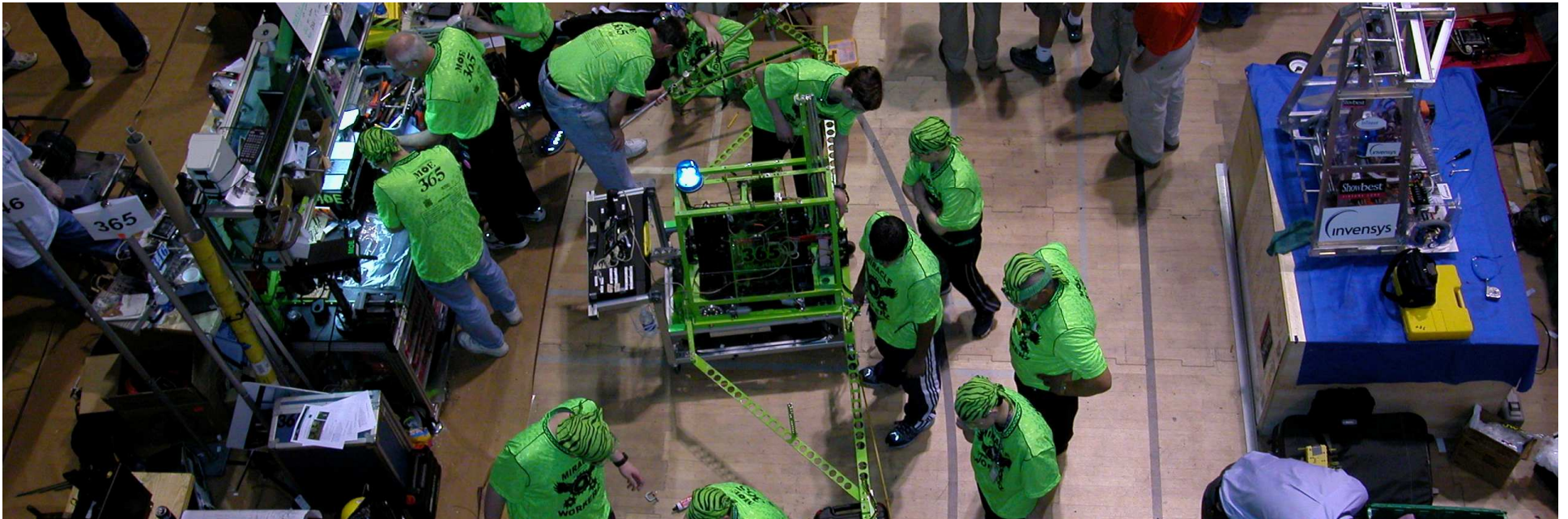




# 我們做機器人





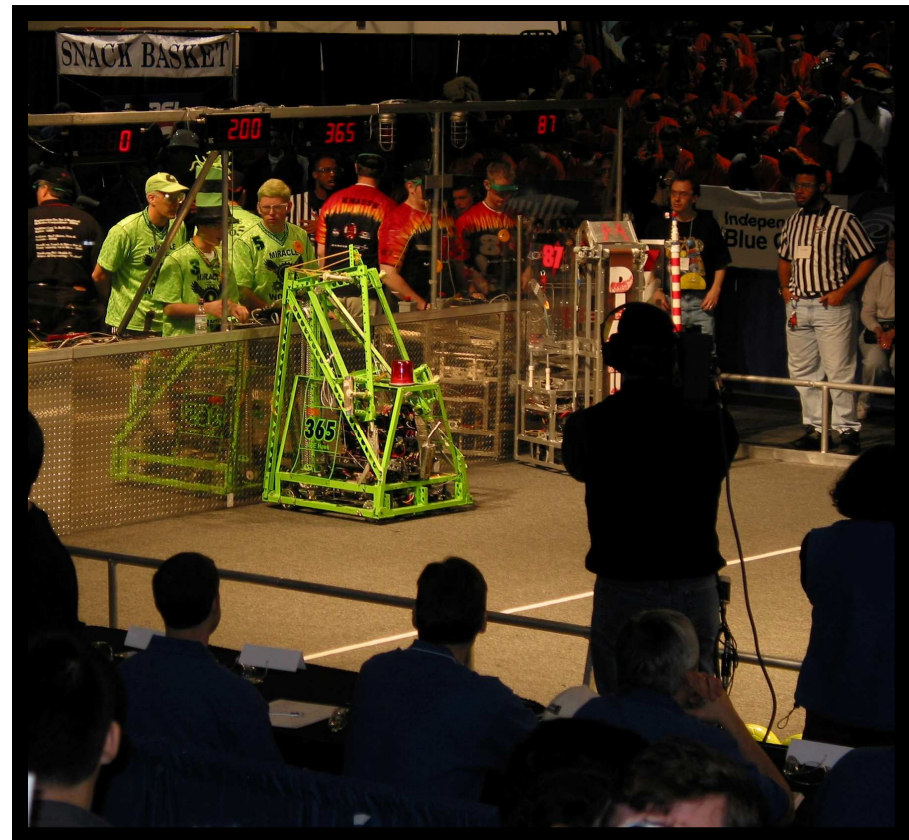
我們是一群高中生組成的機器人設計隊  
隊名是奇蹟工人。



我們做機器人。



每個機器人和別的機器人比賽遊戲  
每年比賽的遊戲不同。

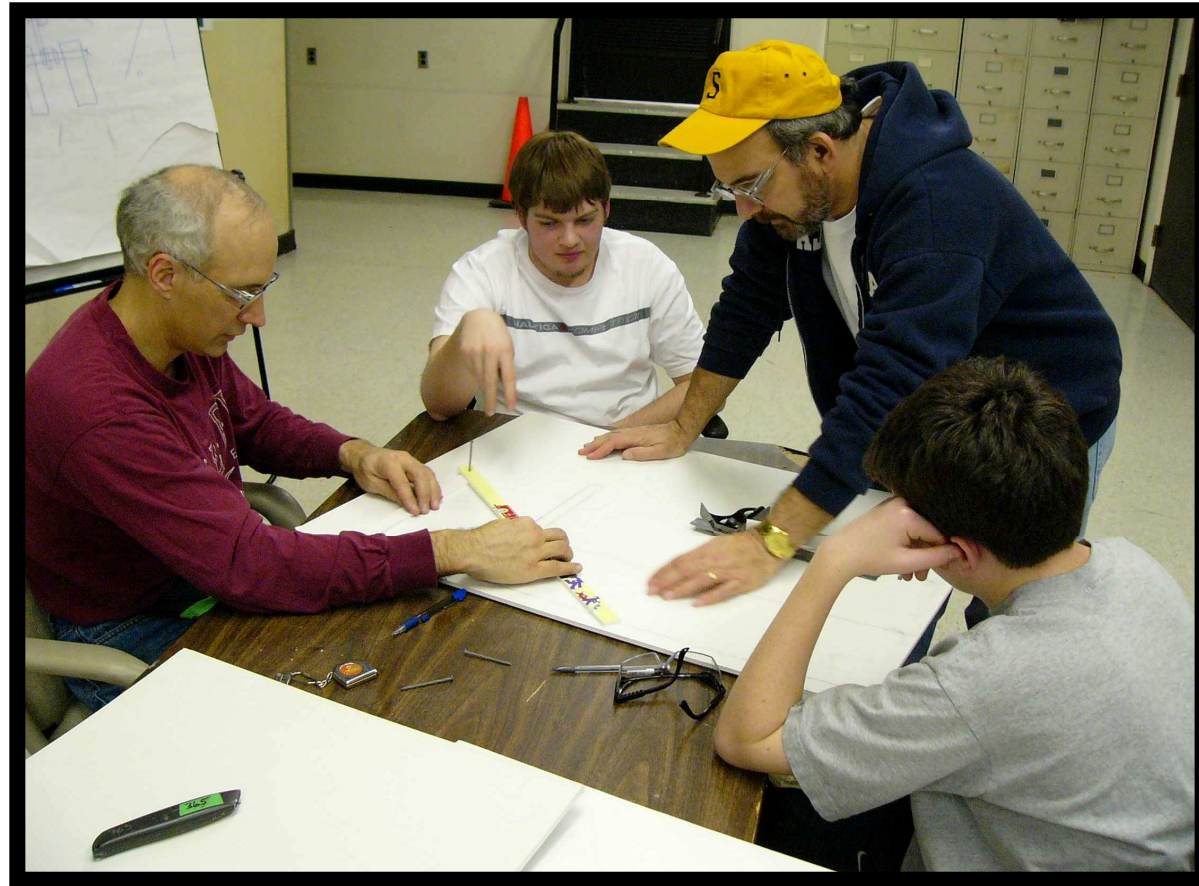


我們先學習遊戲，再計劃如何贏它。



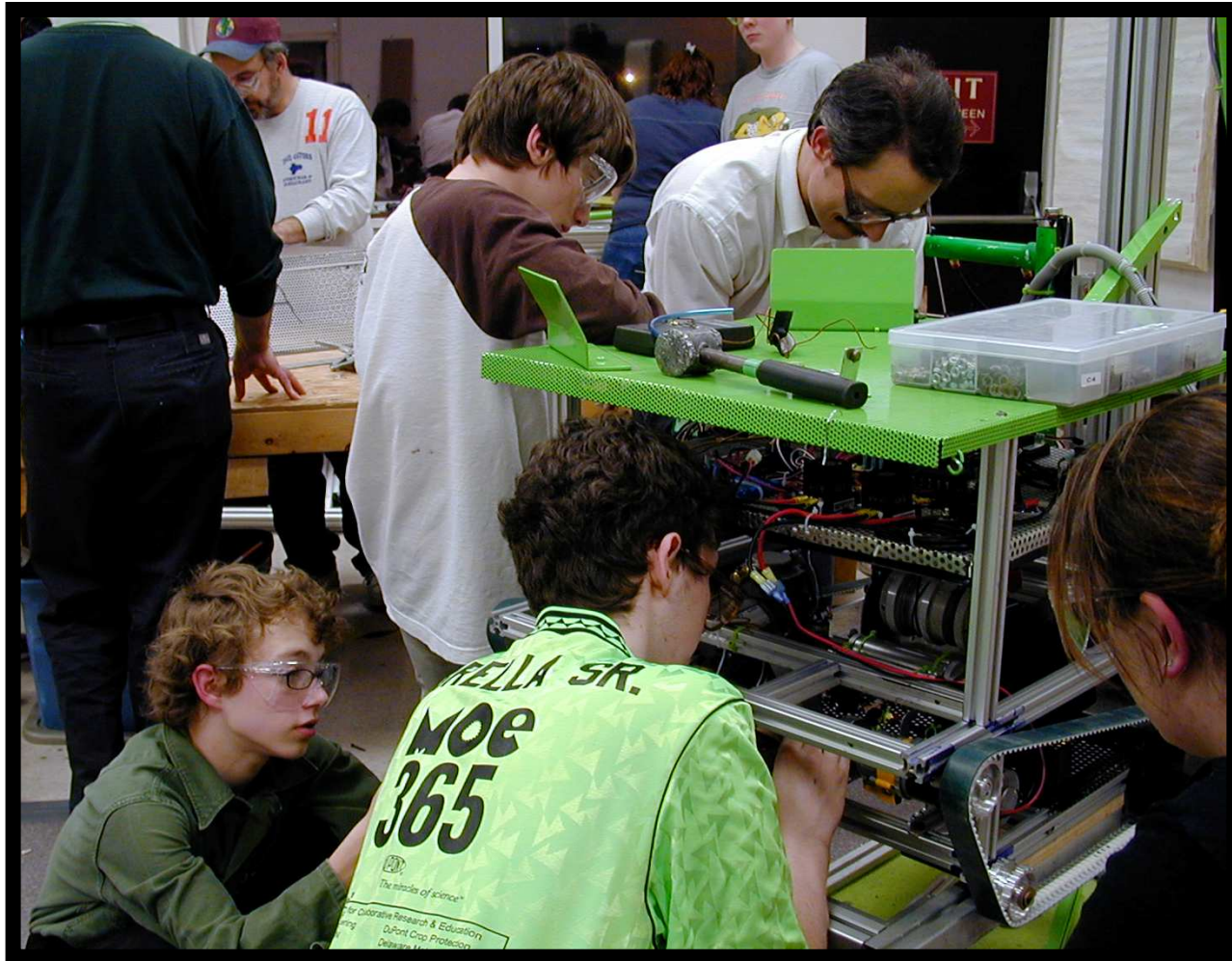
機器人怎麼幫我們玩遊戲呢？機器人長得如何？它怎麼行動呢？

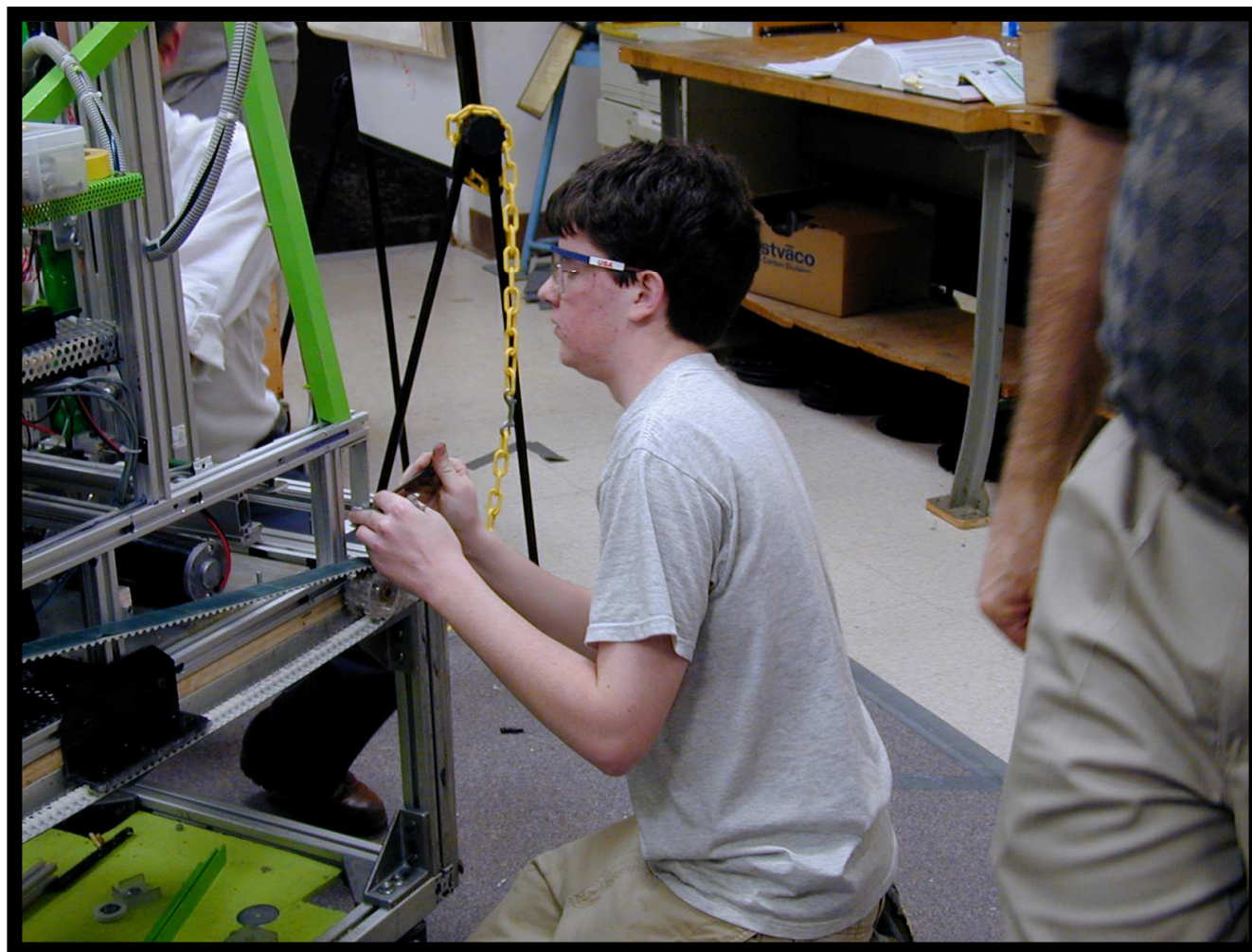
我們設計幾個可能的機器人。



機器人的尺寸和重量合適嗎？  
它會贏嗎？

它夠壯嗎？  
它容易控制嗎？

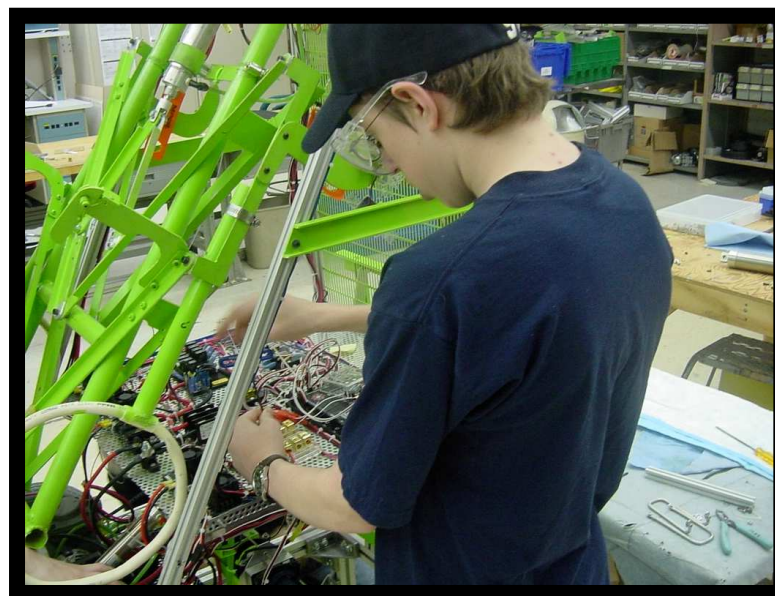
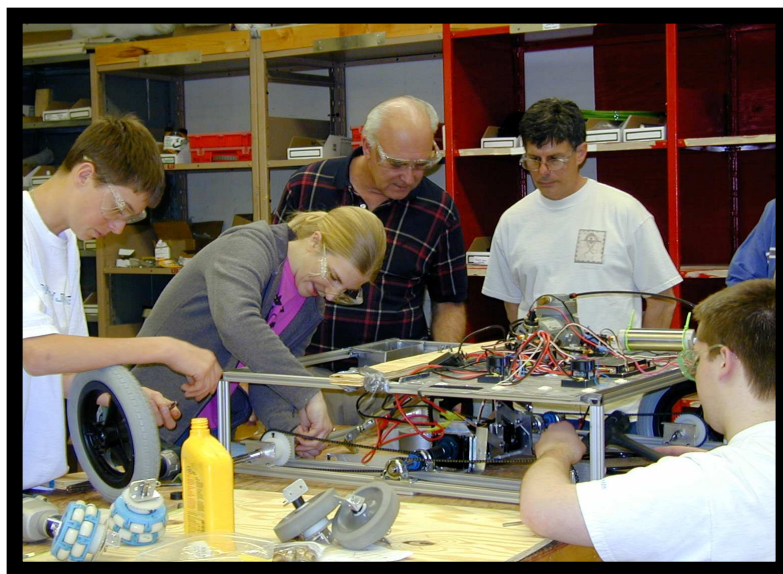
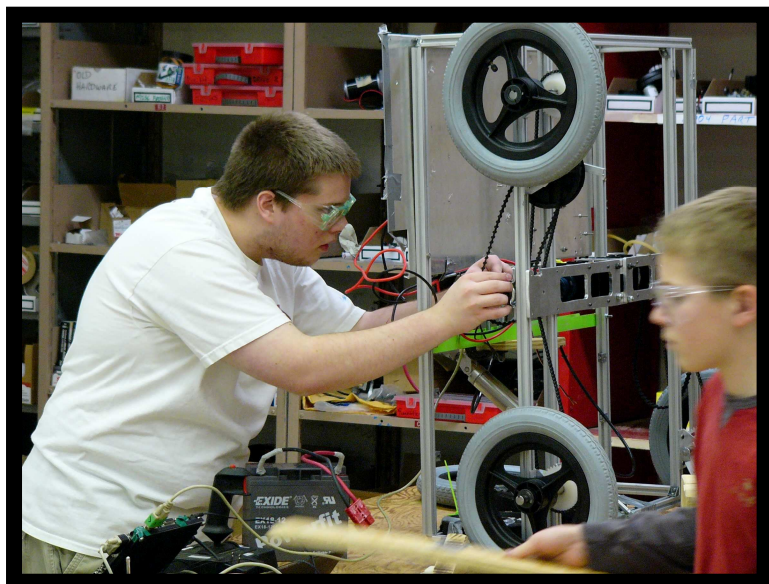




我們選一個設計，開始建造  
時間緊迫。



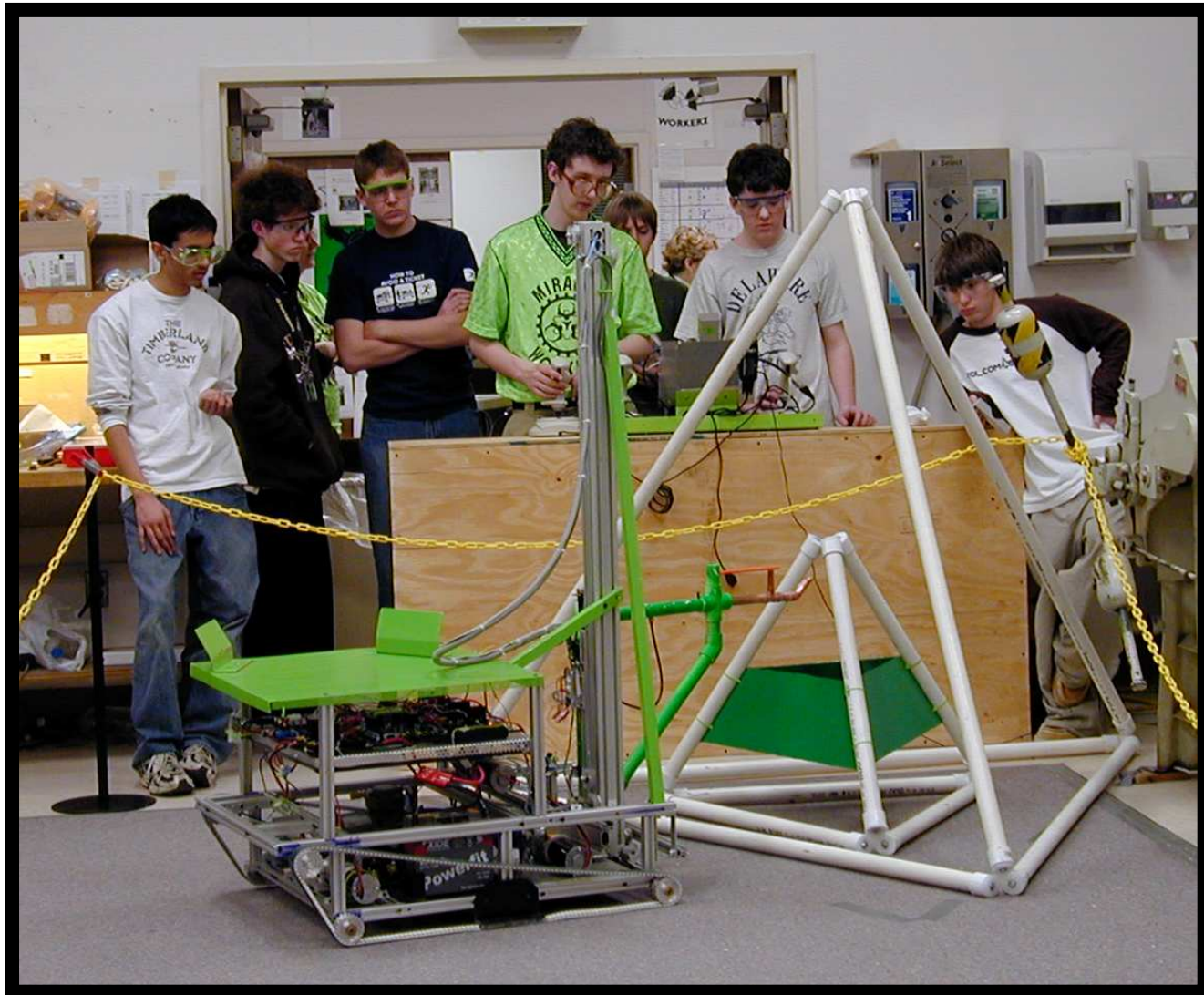
每人屬於一個小組。每組負責機器人的一個部份。



機器人的腦子是一個電腦程式。



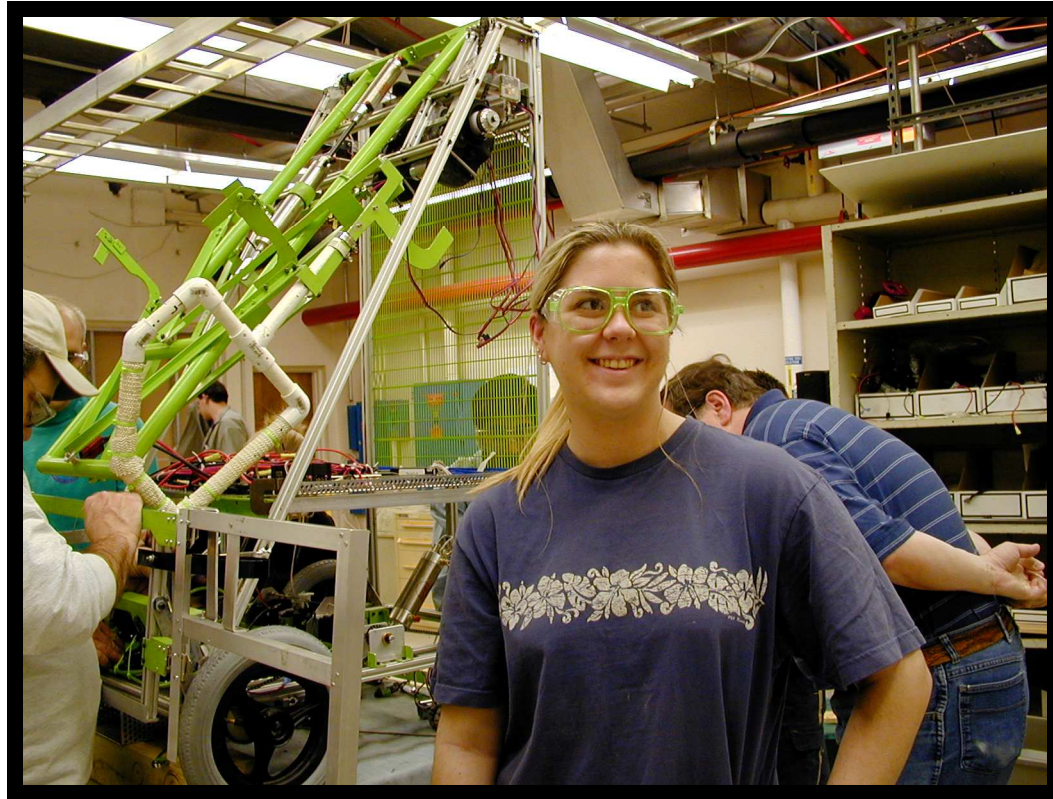
下一步是練習。我們的設計夠強嗎？



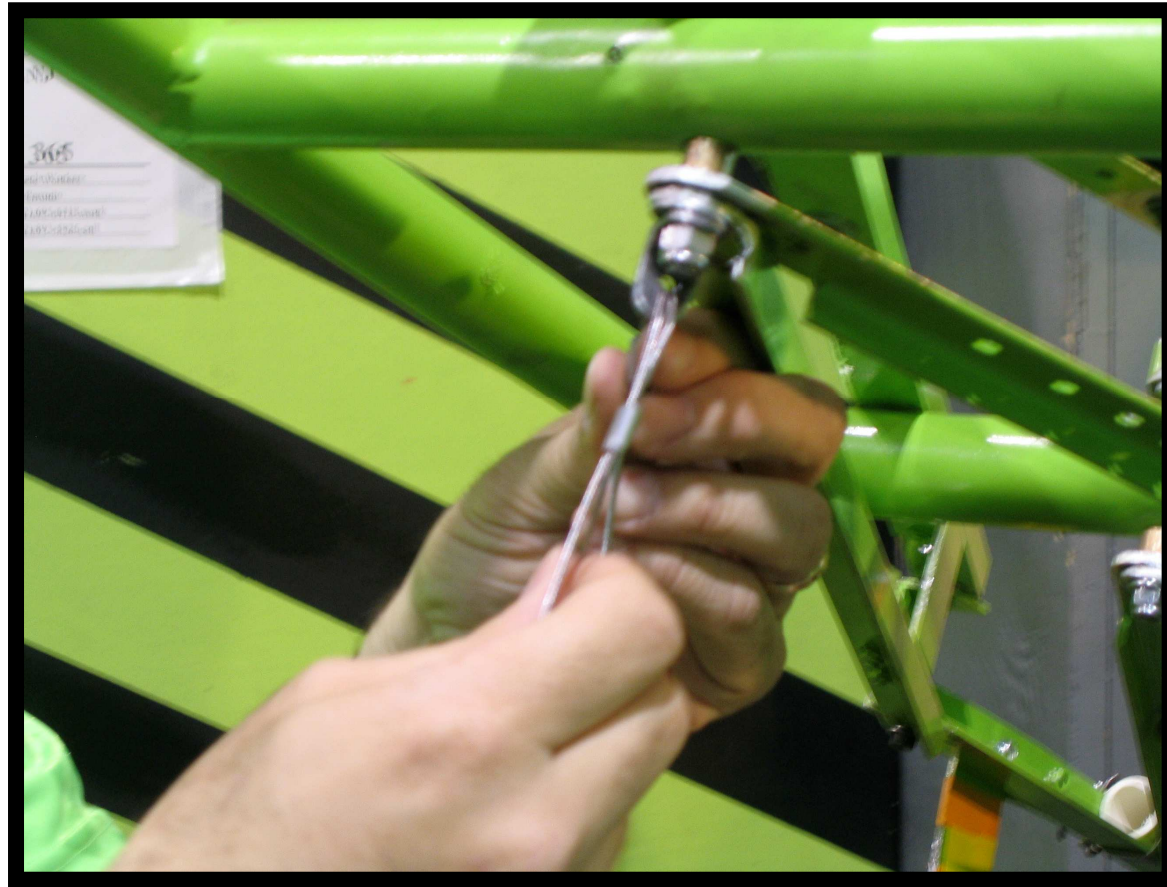
我們的機器人就快做好了。

我們要叫它什麼呢？

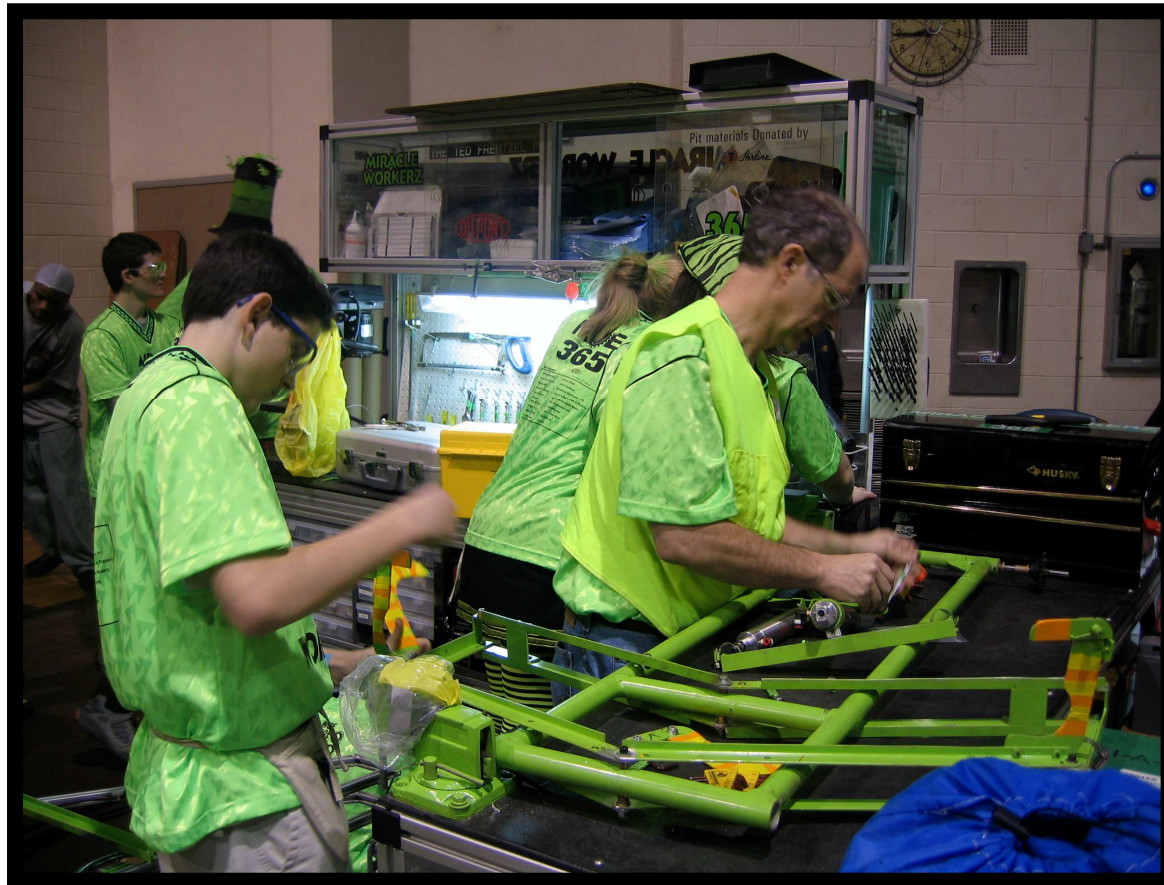
叫它集思魔吧！



我們為比賽做準備。



我們幫集思魔裝扮得亮麗。

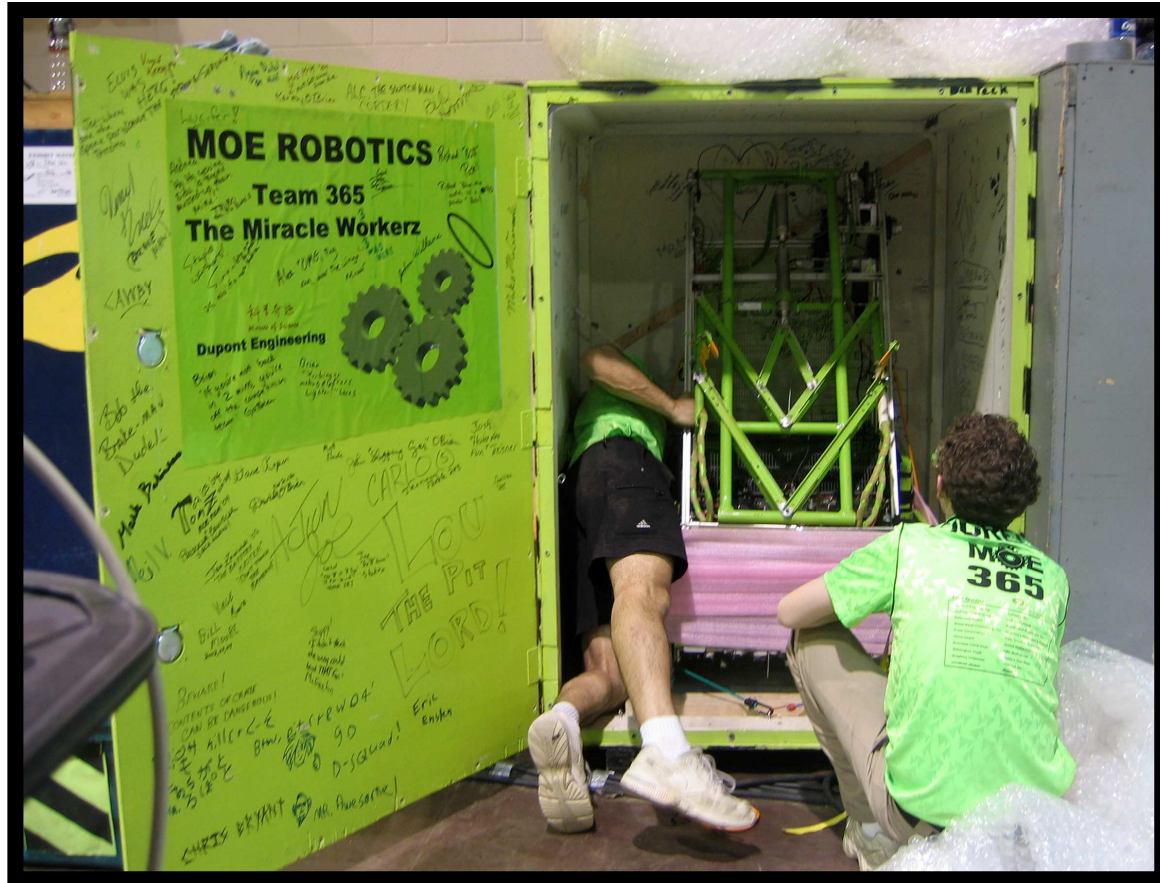


我們爲它做修補的零件。



我們確定集思魔  
的體重和尺寸。

我們把它放進個盒子裡好去比賽。

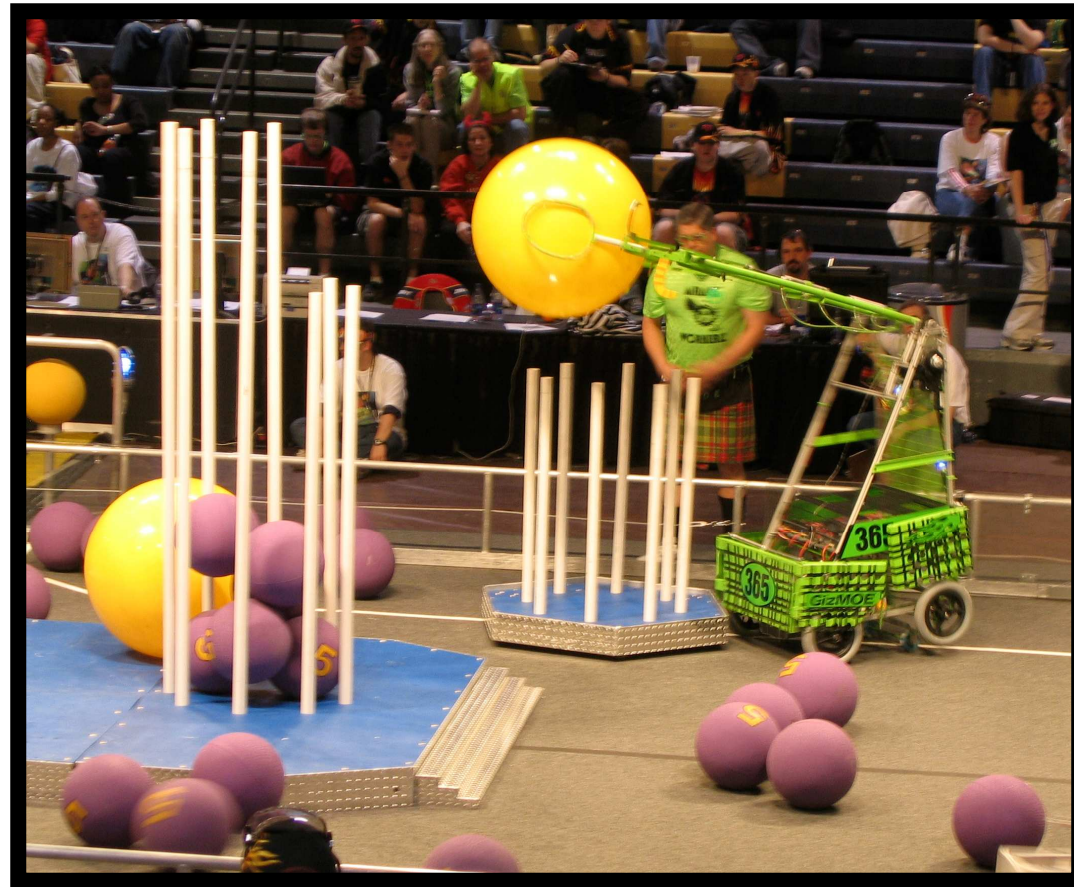




我們出發去比賽。



集思魔賣力地做。



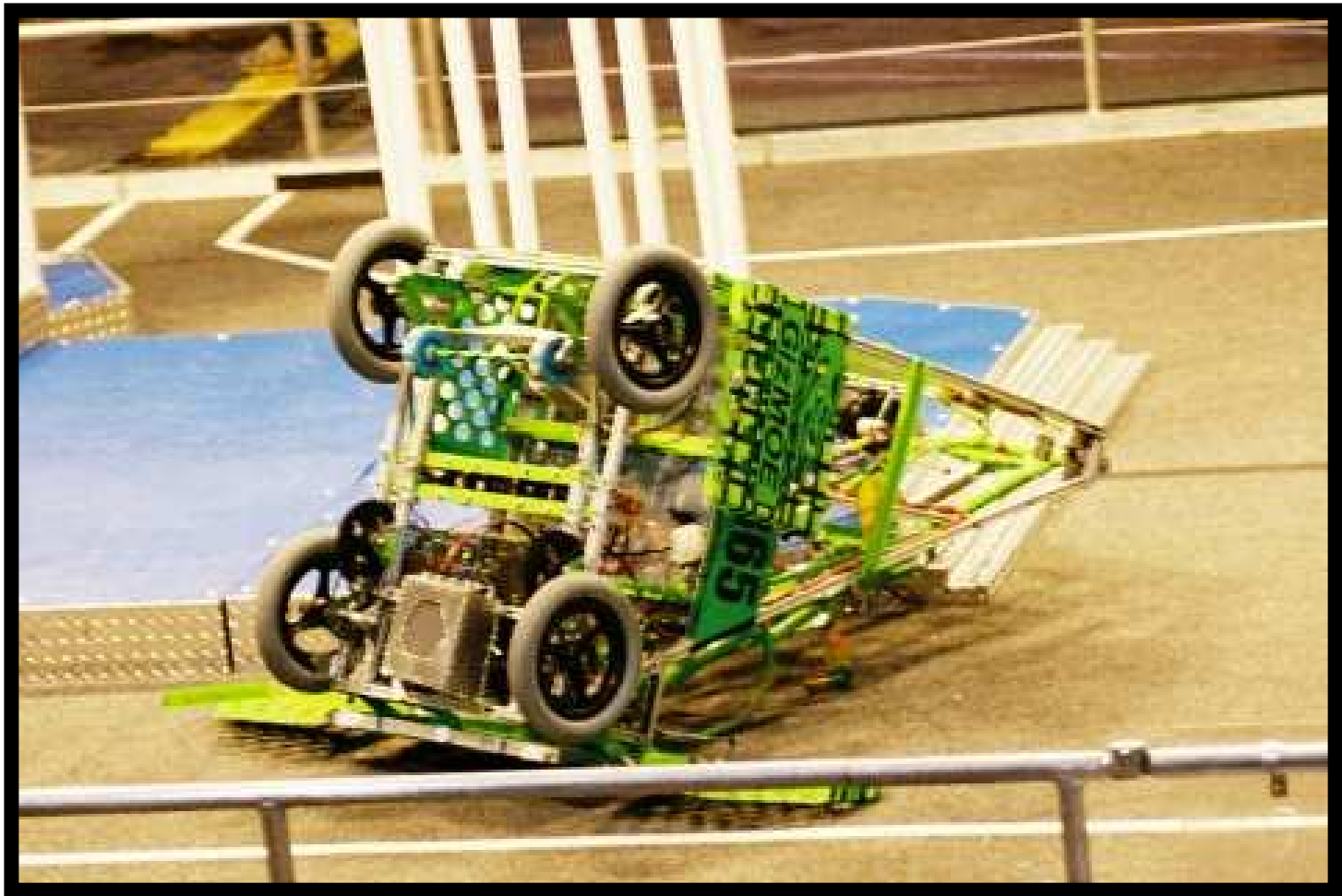


我們賣力地做。



我們爲下個比賽更改計劃。

我們做修理。



集思魔賽得很好。



該把它放回盒子了。它是個了不起的機器人。



我們是個了不起的隊伍。



# 我們是誰？

我們是奇蹟工人，模365。我們是個高中機器人隊伍，全心全意要將這個訊息帶給各地的小朋友們——科學是適合每個人，從3歲到365歲！要知道多一些“第一州機器設計”和“第一州第一LEGO團”，請上我們的網址：

[www.MOE365.org](http://www.MOE365.org)。

