

Games 歷屆競賽 - 第十五屆 機器人百果山運動會 - 自動組資訊 112005 >

EDBLAB - OCT 2, 2012 (下午 05:35:28)

▶▶▶ 學校名稱/隊名：學 校名稱：明新科技大學 隊伍名：明新 C 隊



楊榮泰 老師

針對本屆創思設計與製作競賽，在機構、馬達驅動及電控系統上指引學生思考方向，適時與學生討論並改進相關設計與製作。



陳厚全

組 員:

本次比賽負責項目是寫程式跟機構,電路上面都有參與主要的工作內容在於寫程式,由於是第一次寫程式所以在當中學習良多!!在機構上面也提出很多的點子,在電路上也給予很大的幫助基本上這次比賽他每一個環節都有參與



林則岑

組 員:

本次比賽負責項目是機構跟電路方面主要是在電路上的架構跟主裝配線在結構上面也有很多的點子,在設計好機構後還要跟電路做連結不然會導致整台機器上面很多地方銜接出很多問題,所以機構跟電路一定要做好連結

機器人特色(ROBOT CHARACTERISTICS)

我們這次機器人的特色就是利用全像輪進行比賽，這可以讓我們在比賽中小格子中照成很多的幫助，加上我們這次的機器人比較小而輕巧非常適合在比賽中的小格子進行活動，還有個特

色它有運用到向量行走也讓我們左移或右移方面有很迅速的效果

參賽心得(HIGHS AND LOWS)

這次比賽當中我們學習到很多不管是在機構上電路上程式上,都有非常大的成長這比我們在學校上課來學的快學的多,所以很希望以後有這方面的活動可以多多參與,也對我們在未來的生涯上多學習到一項技能