一、 自我介紹

各位教授大家好,我是新竹高中高振育,感謝各位教授讓我有這個機會來

我的祖母協助父親務農,爸爸在遠東紡織上班(下班後務農),媽媽在八方 雲集上班,姊姊在全聯上班,妹妹就讀國中三年級。

我喜歡動手操作,協助爸爸操作農機,減輕爸爸的負擔。

國中開始接觸機器人,讓我對機器人產生濃厚的興趣。希望設計出農夫機 器人,讓務農不在是苦差事了!

我參加多項機器人比賽,擔任隊長協調組員任務分工,每次都有得獎, 創意闖關比賽,是當場公佈題目,並在四個小內設計出機器人及撰寫程式,完 成任務。這個是相撲比賽,誰先把對方推下擂台就贏得勝利,

還有參加奧林匹亞機器人大賽每年公佈不同的題目,完成任務。相當有困難

機器人從出發區出發,我們的策略是閃過中間的障礙物及斜坡,直接到達炸彈 區,我們先到∁區拿取炸彈放在機器人上方的儲存槽,把有些炸彈鏟出場地外面, 裁判在比賽前由A、B、C三區隨機抽取兩區放置炸彈,我們分五次拿取炸彈之後投 向目標區,接下來 A 區的炸彈,我們策略是推出場地外,我在這次比賽得到了亞軍。

權轉載 ©2025114年技優禁止未經授權轉載 ©2025114年技

马磁轉数 (C)2n2下114年技像性止土經過報 磁轉数 (C)2n2下114年

4年技像社群事用发權轉載①2025114年技像社群

轉载①2025社群事用禁止未經授權轉载