

校园 | 大学生2个月研发出机器人，开学派上用场了

中国青年报 2023-09-12 19:14 发表于北京

10日

温州职业技术学院

5000余名2023级新生报到

老生们则派出了

他们自主研发制作的机器人

花式迎新

迎新现场

机器人举着粉色宣传牌

亮起灯珠

时而点头、时而摇头

时而360度旋转转圈

驶上蓝色的迎新毯

向报到的新生“打招呼”

并带着大家经过“迎新门”



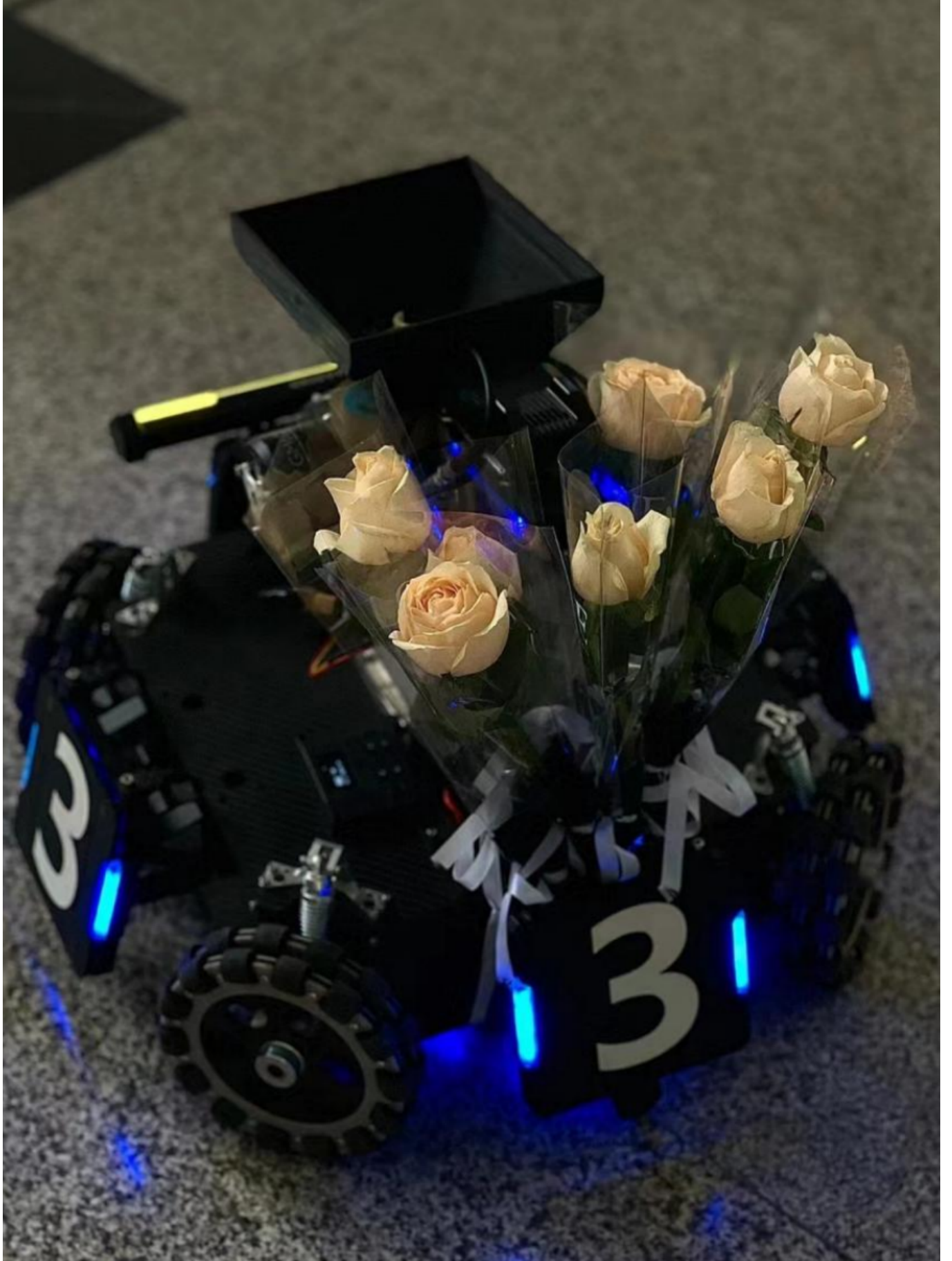


据了解
这款机器人
是该校智能制造学院
INSIST机器人团队同学自主研发制作的
在今年4月份诞生
设计制作了两个多月
它可以发射弹丸、躲避攻击
完成一系列机器人对抗





团队研制机器人的初衷是参加比赛
后来，他们希望赋予机器人“生命”
使其成为有温度有情感的机器人
教师节派出机器人给老师献花
在迎新时为新生带路



团队目前有19名同学
分机械组、电控组、视觉组与运营组
在2022-2023学年
一共研发了6台机器人



来自INSIST机器人团队的
大三学生王泽同表示
“我们学院有机械创新设计
数控制造技术
电机与电器控制技术
单片机c语言
视觉opencv识别等课程

学习这些课程知识
我们逐渐熟悉了
电路板焊接、程序编写
机器人硬件设计组装等知识和技能”

中国青年报 (ID : zqbcyol 中青报·中青网记者 : 张力友 通讯员 : 张嫣然 周茹茹 编辑 : 李丽)