

2022 年华北五省（市、自治区）大学生机器人大赛天津赛区竞赛

获奖公示

学生获奖名单如下：

一等奖			
序号	学校名称	项目名称	学生姓名
1	南开大学	智能风场辨识翼伞空投机器人落点控制技术	卢伟涛、王腾、王顺暄、吴泉
2	天津商业大学	爬壁六足机器人的研发	曹睿博、余潇涵、孙雨梦、张书歌
3	天津大学	一种基于 SLPM 的可折展柔性机器人	关云涛、庄哲明、王子辰、秦尔可
4	天津理工大学	采用 ARUCO 码定位的自主路径规划物流分拣机器人	赵凯、徐一帆、毛睿恒、滕健宇

5	中国民航大学	涵道式倾转垂直起降飞行机器人	唐振国、翟阳涵、陈斯睿、刘成威
6	天津大学	智能驾驶系统在微型车上的探索：视觉导航	丁小芮、张淑婷、陶柏安
二等奖			
1	南开大学	五自由度塔吊机器人平台设计与多目标轨迹优化	刘卓清、翟猛、王奕轩
2	天津城建大学	多参数水质远程在线监测机器人	徐艳平、苏欣宇、李文强、陈永一
3	南开大学	面向五金工件冲压整形上下料的位姿估计研究	杨宜凡、全馨怡、王子涵、刘一诺
4	天津职业技术师范大学	基于 labview 的智能教学机器人	叶羿辰、张婷婷、文硕怡、王帅
5	天津理工大学	基于人工智能的机械臂电机故障诊断	唐子怡、侯昕昊、孙鹏、陈启恒
6	南开大学	气动肌肉驱动机器人的设计与智能运动控制	刘根娣、张欣霖、王奕轩
7	南开大学	脊柱外科铣削机器人	詹远筑、贾文铎、孙健文、胡钧飞
8	天津职业技术师范大学	多模态人机交互智能轮椅	张凯成、徐显、刘艳丽、魏纯

9	天津工业大学	超冗余机械臂无碰撞路径规划与构图	李成强、田景润、胡星阳、尹书平
10	天津科技大学	仿生多肌肉驱动型管道机器人	鄢振宇、贾国峰、王建伟、杨名
11	中国民航大学	多功能仿生水母机器人	靳皓翔、何跃翔、郭泽宇、姚雅楠
12	天津理工大学	多平台兼容视觉无 障碍教育机器人	龚健超、周祖意、陈鹏宇、庞元硕
三等奖			
1	中国民航大学	混合驱动模式下的军事侦察球形机器人	胡鑫、张佳怡、王嘉喻、盛荔
2	天津工业大学	基于深度强化学习与逆运动学经验引导的针织机械手无碰撞路径规划研究	杨磊、邵杰、林桐浠、张钜翔
3	南开大学	声波操纵多粒子智能控制微机器人	焦晓东、柴颖、王泳茹、谢乐
4	天津大学	工业机器人的运动与视觉设计	邹臻善、于建、何庆
5	天津工业大学	Lywal:智能轮足可变换的四足运输机器人	张蕴珠、刘博光、刘梦瑶、刘星宇
6	天津科技大学	高空辅助作业机器人	刘思远、褚祺、周国豪、王平璐
7	天津科技大学	“箱”见恨晚—基于边缘计算和自动牵引的 AI 导盲箱	太俊杰、毕研超、赵治豪、李宇慧

8	天津工业大学	蛇型机器人自主对接设计与实验验证	刘子铭、杨宇航、叶炳昊、王行千
9	天津城建大学	生态修复仿生植树机器人设计	张智军、屈子毅、费佳聪、陈昌星
10	天津大学	一种深度学习的智能车系统设计与实现	陶柏安、刘雪阳
11	天津工业大学	基于北斗定位的三级反射式智能聚光塔	张晟国、陈纪生、李逸凡、纪梦璇
12	中国民航大学	基于镜像控制的外骨骼康复机器人	白子昂、孙伟、王芸、王乾杰
13	天津城建大学	仿生立体式全地形搜救机器人	陈昌星、曹振楠、李科威、刘耘彤
14	天津理工大学	绿之缘-室内多功能绿植养护机器人	龚健超、周祖意、齐文耀、耿超群
15	天津中德应用技术大学	空中可动态重构变体机器人	彭澳、张才才、武涵、李翔
16	天津工业大学	视觉驱动六足机器人的自动爬楼梯算法	孙阳、王嘉伟、赵子豪、孙欣豪
17	中国民航大学	智能无序码垛机械臂	张轩铖、姚凯超、周虎、冯锦瀚
18	南开大学滨海学院	一种半尺寸人工智能电脑鼠系统的研究与设计	周嘉欣、王子奇、云博、叶丽杰