

## 第21届宋庆龄少年儿童发明奖兵团赛区初中组拟定奖项公示

序号	项目名称	申报者及现学历	学校	辅导教师	获奖
1	巡河精灵——河道水质快速巡检船	张博文、谷承昊、李思成	兵地融合发展草湖项目区42团学校	顾聪、王彦军	一等奖
2	《节水环保型灌溉装置搭建项目》	务含睿	兵团第一中学	滕振乐	一等奖
3	骑车勿遗忘携带物品提醒器	路信责、谢蒙宇、高嘉煜	第六师五家渠第五中学	陈玉红、张守宪	一等奖
4	山道盲弯对向来车智能提示装置	杨嘉奇	第一师第一中学	沈静	一等奖
5	智能识别鱼类物种与选择性捕捞设备设计与制作	蒲晓龙/李东升/韩芷恩	第六师五家渠职业技术学校	姚可	一等奖
6	《人体工程学智能教学辅助屏》	商毓航 初中	兵团第一中学	孙兆祥	一等奖
7	智慧小区	王辰旭，赫鹏杰/初中	第八师石河子第九中学	朱玉雯 中学	一等奖
8	光的直线传播多角度演示器	王悦辰	兵团第一中学	马瑞	一等奖
9	智能清凉椅	刘家硕、林宇哲、李尚泽 初中	第二师博古其中学	王金山	一等奖
10	人工智能编程作品：基于双因素认证的燃气报警联动门贴系统	周子轩	兵团第一中学	赵华新	二等奖
11	生态友好型鸟类饮水系统	楚天羿	第四师可克达拉市金山实验学校	谢鹏	二等奖
12	《水知鱼——基于生态理念的智能水质监测净化仿生鱼》	王子溪、孙溪昕、宁逸可	兵团第一中学	马瑞	二等奖
13	智慧校园管理系统	郭宸昊、蔡世豪	第八师石河子第九中学	许静静 中学	二等奖

14	智慧菜园环境监测与自动调控系统	王梓辰, 张益辰 初中	兵团第三中	贾卫东	二等奖
15	节能智能家庭报警系统	余忠洋、张梓萱	第十师北屯中学	何林	二等奖
16	大棚温湿度智能调控系统	贾镇泽	第八师石河子第九中学	韩亚芳 汪磊 小学	二等奖
17	基于AI视觉与鸿蒙自动巡航的社区充电预警车	张梓睿	兵团第二中学	王银亚	二等奖
18	基于物联网的智能输液夹	李攀航	第七师131团中学	康敏	二等奖
19	《基于智能控制的多功能一体清洁车》	邓竣予、张哲轩、韩再翕	兵团第一中学	王小蝶	二等奖
20	山体滑坡预警装置	高成俊	第六师军户农场学校	黄突本	二等奖
21	《高校训练多功能跳高架》	孙若晞	第十师184团中学	耿晓慧	二等奖
22	家庭星火快探安全卫士	赵奕超 杨玺琛	第四师63团中学	殷鸿雁	三等奖
23	校园门口智能测速警示装置	张若曦	第十师北屯中学	杨红梅	三等奖
24	球类器材智能存取机	曹荣睿	第十三师红星学校	刘冬梅、罗娟	三等奖
25	《基于AI云计算的智能信控红绿灯》	郭泽楷、高子芮、张宸尉	兵团第一中学	贺小龙	三等奖
26	让空间拥有生命的物联网温控装置	李炳豪、王蔓颖	兵团第一中学第十二师分校	郑玮琪	三等奖
27	家用水电节能监控系统	赵中祥	第一师第二中学	董元丽	三等奖
28	自制750W纯正弦移动电源	卢萧阳	第六师五家渠市金科实验中学	常蓉	三等奖
29	基于Arduino的浴室防触电装置设计	李伦: 初中, 胡蓉	第一师塔里木中学	周美菊	三等奖

30	太阳能驱动藻类碳捕捉马路护栏	王雨霏	第七师奎东中学	王小东	三等奖
31	智慧庭院智能晾晒场系统	阿依扎提·热仆拉提	第一师五团中学	郭斌琪	三等奖
32	太阳能消防通道电磁铁路障	曾昊宇	第七师奎东中学	吕香	三等奖
33	一种探究声音音调的新型实验装置	王梓彤	第一师阿拉尔中学	陈亚	三等奖
34	明眸慧语·智能防撞门	韩雨珈	第四师64团中学	赵树敏 崔晓庆	三等奖
35	数字交互式单摆实验装置	郭秦怡、王钰磊	第十一师第四中学	杨磊	三等奖
36	智能扫码记——社团物资出入管理系统	张昊然、柴锦轩	兵团第一中学第十二师分校	何蓉鑫	三等奖
37	基于ESP32的智慧寝室安全与行为管控系统	严子涵、何家琦、蒲昱辰	兵团第二中学	罗永中	三等奖
38	微缩智慧种养系统	高庆宇	第十一师第四中学	金凤	三等奖
39	《自动复位跨栏架》	赵崇杰	第十师184团中学	刘新亭	三等奖
40	奥特曼试电员	李嘉泽/初中	第三师44团第二中学	张艳	三等奖