附件 5

第十四届北斗杯全国青少年空天科技体验与创新大赛（安徽赛区）北斗时空智能科技小论文获奖名单（小学组）

序号	作品名称	学生姓名	院校/单位	奖项
1	城市空气盒子——一种基于无人机及北斗定位技术的分布式空气监测装置	丁梓莫	镜湖小学	一等奖
2	北斗系统监测燕子迁徙规律及改善燕子生存条件创想	陈珑硕	淮北市实验学校	一等奖
3	水下逃生宝——一种基于北斗定位技术的车辆涉水逃生器	翟梓潇	芜湖市弋江区利民路小学	一等奖
4	北斗系统未来在人工智能的应用	李芊慧	淮北市烈山区古饶镇南元小学	一等奖
5	北斗监测淮河水系及水位错峰调节减灾创想	雷子旭	淮北市实验学校	一等奖
6	易积水道路涵洞北斗定	宋晨熙	阜南县第十	二等奖

	位智能警示系统		七小学	
7	北斗定位智慧停车场	赵浩然	安徽省阜阳市阜南县田集镇程寨小学	二等奖
8	让我们的英雄刘伟不在牺牲	王润宇	安徽省阜南县田集镇镇杨寨小学	二等奖
9	北斗系统未来在交通领域的应用	刘欣嫣	淮北市烈山区古饶镇南元小学	二等奖
10	北斗导航与无人机结合的应用研究	阮昕辰	合肥市六安路小学中铁校区	二等奖
11	基于北斗定位小型智能无人船溺水救助与远程报警系统	杨梦晗	安徽省阜南县田集镇程寨小学	二等奖
12	北斗监测城市高层住宅高空抛物创想	王雨辰	淮北市实验学校	二等奖
13	基于北斗的智能电网应用	何雨轩	合肥市西园新村小学北校	二等奖
14	基于北斗定位火源的灭	杨美琪	安徽省阜南	二等奖

	火装置		县田集镇程寨小学	
15	北斗卫星在阿尔茨海默症上的应用	董睿远	合肥市卫岗小学	三等奖
16	北斗系统让农业大放异彩	赵智岩	淮北市烈山区宋疃镇赵庄小学	三等奖
17	利用5G和北斗导航系统制作“游鱼炸弹”的设想	庞博文	阜南县第十三小学	三等奖
18	北斗定位导航与紧急救援的创新应用	常雅澜	合肥经开自贸区实验学校	三等奖
19	北斗定位智能污染检测系统	谢依诺	安徽省阜阳市颍东区冉庙乡冉庙小学	三等奖
20	北斗系统打开医疗系统新未来	郝易彤	淮北市烈山区古饶镇南元小学	三等奖
21	北斗时空智能科技：青少年构思与设想	黄世轩	阜阳市太和县税镇小学	三等奖
22	智能电动车安全检测装置	杨翊辰	合肥市卫岗小学	三等奖

23	北斗赋能下的智慧养老	刘鑫珂	安徽省阜阳市太和县第三小学	三等奖
24	璀璨“北斗”，创造美好生活	张雅文	安徽省阜南县程寨小学	三等奖
25	星空之上 北斗璀璨　北斗精神　为之领航	秦梦雅	宿州市第一小学银河校区	优秀奖
26	易积水道路北斗定位智能警示系统	郭金铭	安徽省阜阳市阜南县田集镇程寨小学	优秀奖
27	北斗+X+行业应用：打造智慧交通系统	汤宇程	合肥市红星路小学	优秀奖
28	天河漫漫北斗璀璨	王梓萱	安徽省滁州市琅琊路小学	优秀奖
29	北斗系统与未来科技发展	戢皓博	芜湖市镜湖区绿影小学	优秀奖
30	北斗定位水稻自动灌溉系统	徐淑雅	安徽省阜阳市阜南县田集镇程寨小学	优秀奖

31	北斗科技点亮生活	徐梓萱	安徽省阜阳市阜南县田集镇程寨小学	优秀奖
32	“北斗”远在天外“应用”近在身边	李伊琳	安徽省阜南县程寨小学	优秀奖
33	北斗—生活的智能助手	王晨冉	肥西县丰乐镇中心学校	优秀奖
34	北斗展望未来	徐书轮	安徽省阜阳市阜南县田集镇程寨小学	优秀奖
35	北斗应用一二三	赵天一	安徽省滁州市琅琊路小学	优秀奖

第十四届北斗杯全国青少年空天科技体验与创新大赛（安徽赛区）北斗时空智能科技小论文获奖名单（初中组）

序号	作品名称	学生姓名	院校/单位	奖项
1	北斗导航与无人机在农业灌溉中的应用	梁羽翔	安徽省合肥市蜀山区五十中东校西园校区	一等奖
2	智慧矿区——基于北斗定位技术的矿区塌陷监测装置	孙景璨	淮北师范大学附属实验中学	一等奖
3	基于北斗导航系统下的智能停车场研究与优化	郭曦霖	安庆市第十四中学	一等奖
4	基于北斗的智能巡检机器人的应用——驿“+“校园无人快递	朱贤昭	芜湖市第二十九中学	二等奖
5	基于北斗导航的防溺水策略研究	孙敬涵	安庆市第十四中学	二等奖
6	让科技守护生命—北斗智能车辆事故警示装置	邵文博	安徽省阜阳市阜南县田集镇中心学校	二等奖

7	基于北斗系统的无人菜鸟驿站研究	吴乐晨	安庆市第十四中学	二等奖
8	利用北斗定位制作和5G智能系统设计自动救生船	杜雨轩	安徽省阜阳市阜南县田集镇中心学校	三等奖
9	北斗定位蔬菜种植大棚5G报警系统	张雅欣	安徽省阜阳市阜南县田集镇中心学校	三等奖
10	北斗智能浇灌沙漠树木系统	杨欣茹	安徽省阜阳市阜南县田集镇中心学校	三等奖
11	北斗的魔力	韩佳英	安徽省阜阳市阜南县田集镇中心学校	三等奖
12	北斗导航系统对患有阿尔莫兹海默症老人的应用	刘张弛	安庆市第十四中学	三等奖
13	利用北斗导航和5G技术建设月球基地方案	殷雅丽	安徽省阜阳市阜南县田	优秀奖

			集镇中心学校	
14	北斗与航海	杨诗晴	安徽省阜阳市阜南县田集镇中心学校	优秀奖
15	神奇的“智脑”	冯益涛	安徽省阜南县田集镇中心学校	优秀奖
16	“北斗定位授时”技术和“北斗短报文通信”技术在煤炭开采中的创新应用	刘泊远	淮北师范大学附属实验中学	优秀奖
17	利用北斗和5G技术在地球与月球之间建设天梯研究	肖雨萱	安徽省阜阳市阜南县田集镇中心学校	优秀奖

第十四届北斗杯全国青少年空天科技体验与创新大赛（安徽赛区）北斗时空智能科技小论文获奖名单（高中组）

序号	作品名称	学生姓名	院校/单位	奖项
1	北斗系统在农业中的应用研究	王睿	宿州环保工程学校	一等奖
2	繁星遍地　粮粟漫天	赵睿	安徽省六安市第二中学	二等奖
3	北斗时空智能出警系统	李克	宿州环保工程学校	二等奖