

## 附件 5

## 第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛萌芽赛道获奖名单

## 创新潜力奖

序号	参赛项目	省（区、市）	学校	负责人	参赛队员	指导教师
1	复杂环境下全天候三栖先导抢险平台	吉林省	东北师范大学附属中学	刘佳田		罗建将,张汉壮
2	无线、无限、无支撑 3D 打印机	上海市	上海师范大学附属外国语中学	蒋宇陆		翁崇涛
3	校园聚集场所病毒气溶胶的快速富集与实时检测	上海市	上海市杨浦高级中学	陆宁韬	张耀辉,覃望昀,徐斑明,顾子域,梁臻翰,李育洋,马宇翔,周欣悦,朱琦煊,赖韬文,陶亚宁	郑璐璐,陈在兵,吴雯
4	低成本多方向距离检测传感器的设计及在无人机避障上的应用	浙江省	浙江省杭州学军中学	黄海容		沈晓恬
5	畅通呼吸-基于人工呼吸气囊的 COVID-19 电动简易呼吸机	福建省	福建省厦门第一中学	郑润哲	黄暄骛,郑宇哲,孙思俨	王君黛
6	展翼型带雨衣的便携书包	福建省	厦门大学附属实验中学	陈晋彬	徐初涵,赖文杰	廖建勤,杨越,戴志龙
7	多功能数显式液体压强探究装置设计与应用	湖南省	湖南师范大学附属中学	马泽水	马清泉	李湘黔,陈水章
8	新型全向独轮自平衡机器人	广东省	广东广雅中学	蔡良宇	张馨媛,李希越,闫子非,刘昊星	袁益娴,王伟航
9	喂药宝——一种融合脑机接口技术的失能人员智能喂药系统	广东省	广东实验中学	许一孟	江浩源,李康宁,伍政豪,罗浩楠,聂韵琪,韩苇彦,王长盛	曾杰,王剑,黄颖
10	校园哨兵——智能音频防欺凌预警装置	广东省	广州大学附属中学	蒲隽博	梁家诚,张目明,黄乐然,张浩	展兴海,黄绮敏,姚海霞
11	“护康”输液缺水主动报警装置	广东省	广州市第七十五中学	吴桐	李泓鑫,张尊然	贺苏,孙颖,马玉国
12	专注宝——青少年专注力训练智能桌	广东省	广州外国语学校	马浩源	陈枫,邱悦,李骞	李伟,叶卫展

13	智能灯--基于眼动技术的学习过程分析系统	广东省	华南师范大学附属中学	黄橙	景象,梁靖琳	桂鹏,杨晓安
14	汛安——智慧城市防内涝积水井盖系列产品	广东省	深圳市翠园中学	刘晋成	杨文楷,邱冠儒,钟司瀚,陈梓煜,陈冠维,龚达宣,郭涛,李淳,蒋正华,李金榜,曾恺然,谢松谷,梁珂玮,杨家雄	张杰,杨志军,朱毅斌
15	“云斗”-智能高压气冲节水小便斗	广东省	深圳市第三高级中学	张炎佳	郑鑫津,徐先鹏,吴相悦,万佳颖,付益鸿	陈向群,侯珩瑜,罗伟贤
16	智安齐——书包智能收纳革新者	广东省	深圳市蛇口育才教育集团育才中学	柏忠和	谢杭玲,包海,梁馨予,钱咏佳,吴祉境,胡澜曦,廖城钧,谢雨霏,颜民宪,曾广棱,何佳兴,李梓星,徐艺晗,陈子尚	房继珍,钱皓,陈振亚
17	普易筛·一款易普及的帕金森病早筛仪器	广东省	深圳中学	田一丁	龙凤,王欢烁,张绍熙,袁忠,尹嘉妮,严亦敏,叶宸章	胡楠,朱峰
18	第三只眼----导盲腰包	重庆市	重庆市第三十七中学校	苏怡连	李豪琦,付麒玮,潘则宇,陈浩然,谭琳	刘云峰
19	柔性手部智能康复外骨骼	重庆市	重庆市南开两江中学校	王梓臣	杨状状,曾瑞沣,黄靖杰,陈柯言,梁瑞丰,叶宇宸,方烽熠,周宣彤,谢砚冰	田震,李南兰,黎波
20	智能青少年近视防控装置及系统	陕西省	西安高新第一中学	闫翔宇	齐妙,冯晨翔,崔宸玮,张润琦	韩恭恩,王增怀,王荃

### 入围总决赛

序号	参赛项目	省(区、市)	学校	负责人	参赛队员	指导教师
21	基于 SSVEP 的密码输入系统	北京市	北京航空航天大学实验学校中学部	肖旭		柳迪,樊尚春
22	正四面体形可侧翻机器人	北京市	北京市第八中学	朱思佳		刘凌,刘荣
23	智能风扇	北京市	北京市第八中学	黄天乐	刘修睿	刘凌
24	自主智能视力检测系统	北京市	北京市第二中学	董墨浓	贾子德,花弘扬	高凯,刘峡壁,刘鑫
25	安全卫士——基于物联网技术的智慧头盔	北京市	北京市第十三中学	郭印凯	阎思宇	马萍萍

26	电动并联辅助手腕康复机器人	北京市	北京市第十一中学	张梓炎	刘逸宸,林泽龙	刘京,蔡葆元
27	智能操场	北京市	北京市怀柔区第二中学	毛一妃	王振,吴睿涵	赵丹丹
28	健身圈——疫情状态下一款线上健身APP	北京市	北京劳动保障职业学院	徐美琦	张予佳,孙桐,肖允凝,沈佳音,侯景涵,刘子谦,董美汐,姜明一,李予彤,姚沫含,李祺萱	侯小妹,姚广林,孟上富,赵嘉惠,张佰辉
29	无纸化教学系统	北京市	北京中学	赵子娴	华勇睿,全韬睿,李学桥,翁家悦,李佳宜,管泽一,冷子涵,张家祺,邱弈诚,陈一宽,佟博明,郭羿辰	赵腾任,程学浦
30	蔬菜水果自助称重售卖机器人	北京市	人大附中经开学校	王尚		王佳婧
31	洛丽塔女装脚迟原创设计——轻灵	天津市	天津市滨海新区大港油田第二中学	孙子煜		尹坤
32	智能垃圾分类系统	天津市	天津市第一〇二中学	高浩天	高浩天,白冰冰,戚胜哲	刘宁宁,马俊英,牛志德
33	灯杆清洁机器人	天津市	天津市第一中学滨海学校	张晓丞	张晓丞,赵佳鹏,齐朗	宋丽,王凯
34	人工智能社区服务智慧屏	天津市	天津市海河中学	胡彦祺	林翔,伍昊,罗一敏	任金宏
35	智能健腹训练器	天津市	天津市蓟州区第一中学	杨智贤	杨智贤	刘利,曹连友,王慧明
36	果实自动优选机	天津市	天津市蓟州区上仓中学	李双彤		孙艳华
37	《喊应答电视遥控器》	天津市	天津市蓟州区燕山中学	马子淇		李国栋,冯艳杰,李雪莲
38	乒乓球捡球机器人	天津市	天津市咸水沽第一中学	赵子翔		李志坚
39	一种拟态灭蚊装置	天津市	天津市新华中学	丁健杰	田宇鹏,程子芮,汤若瑜,贾若茜,金逸嘉	王卫国
40	双平面大视野后视镜及三平面多角度内视镜	河北省	河北临城中学	魏佳佩	和淼淼,代世昱	王海龙
41	从土壤中筛选降解塑料垃圾的微生物	河北省	河北辛集中学	崔皓淇	尚钰淇,齐梓安,王濡攸,王雪冰	宋晓昆,苏丽丽,苏少娟
42	沟通的桥梁——交流小助手	河北省	衡水第一中学	李博浩	刘沛霖,王子朴	李素静
43	地下桥高水位禁止通行自动报警系统	河北省	临城实验中学	李子帅		王永杰,贺容,陆玉英
44	光控绿色药业大棚	河北省	清河中学	倪嘉雯	刘亚坤,霍国超,安西昱	王霞

45	一种移动式升降床	河北省	石家庄二中实验学校	袁子淳		王雪娇,常晓红,王锐
46	消除粉尘大作战	河北省	石家庄市第四十四中学	邢圣迪	王一杰	李文双,刘洋
47	近视防控台灯及语音提醒装置	河北省	石家庄市外国语学校	冯子迅	赵子涵	张 洁
48	新型抗疫情智能消毒器的研制	河北省	唐山市第一中学	吴天酉		马德全,冯胜辉,刘燕
49	心理监测机	河北省	无极县第二中学	卢锦泽	张若彤,卢泽旭,张一涵,耿宇婷,于泽豪	李佳坤,田晓晶,杨谊凡
50	社区垃圾分类回收综合性保障系统	山西省	山西省实验中学	龚心昊	田申思	于新平,董梅,郜鑫
51	智能辅助老人服药器	山西省	山西省实验中学	王绍宇		郜鑫,于新平,董梅
52	智能综合性窗户	山西省	太原市令德中学校	田申思	龚心昊	董梅,郜鑫,于新平
53	安全伙伴---化工企业智能巡检灭火机器人	内蒙古自治区	内蒙古师范大学附属中学	陈芸汐		薛岩磊,李强,钟悦梅
54	小型智能消杀车	内蒙古自治区	内蒙古师范大学附属第二中学	姚文天	吴思凝,庞嘉鑫,张毅涵,李嘉诚	姜忠梅,张益宁
55	超级电容器产业 正极材料氮化钴纳米片层制备测试项目	内蒙古自治区	内蒙古师范大学附属中学	高睿雅	于沛渲	薛岩磊,钟悦梅
56	驾驶助手——面向老旧汽车的易用车载智慧设备	内蒙古自治区	内蒙古师范大学附属中学	曹正昊	宋波,王介尧,刘桥,巴鹤立	高光来,魏宏喜,薛岩磊
57	药速记——“四类药品”购买登记智能助手	内蒙古自治区	内蒙古师范大学附属中学	刘一涵	王一冰,付祥宇,杜俊杰,刘怡凡,李彦恒	薛岩磊,苏猛,赵海燕
58	一种人车一体化智能轨道高速公路系统	内蒙古自治区	内蒙古师范大学附属中学	蒋方兴	孟欢	邓功拉,蒋万英,薛岩磊
59	基于云平台监控的智慧家居系统	辽宁省	大连市第八中学	王韵端	于博宇,赵沛琪	孙雨安
60	新型智能充电桌	辽宁省	大连市第十一中学	李沅泽	曹智博,韩浩奇,刘恒硕,穆春旭,李思诺,刘芳奕,朱庆林,马鸣涛	刘佳,谢金峰
61	留守家庭煤气泄露自救三维呼叫系统	辽宁省	大连市信息高级中学	张中麒	李思雨,贾浩楠	方振强,邵媛媛
62	自动环绕式高效手部消毒机	辽宁省	大连市信息高级中学	韩建赫	魏佳欣,刘泽尧	郭薇,刘柏杨,柏杨
63	妈妈的晒被助理机器人	辽宁省	抚顺市第二中学	孙赫廷		张德维,张杨

64	用于公共场所的智能环保消毒系统	辽宁省	抚顺市第二中学	孙悦航	李勃均	张德维
65	幻雨校园一卡通解决方案	辽宁省	辽西育明高级中学	陈达禹	白雨鑫,张紫晴,高启豪	曲帅
66	遥控移动感应开盖垃圾桶	辽宁省	义县高级中学	王心祎		郭义唐,王维军
67	疫情距离告警设备	辽宁省	义县高级中学	张睿怡		王英,王维军
68	无线投屏器(Switch 4 U)	吉林省	白城市实验高级中学	陈思奇		于立冰
69	校园用餐授权支付程序开发	吉林省	东北师范大学附属中学	王禹博		田爽
70	防倾倒组合书架	吉林省	吉林省通化市第一中学	许湘悦		徐善勇,刘鲲鹏
71	寻找车位	吉林省	前郭尔多斯蒙古族自治县长山镇中学	张耀轩	李百萱,刘洪岩,吕晗博,刘小骞,董宇,纪孟萍,王雪涵,姜欣彤,宁佳怡,徐春婷,张鑫,刘烁	王亚飞,周长岩,沈焕文
72	家庭智能浇花装置	吉林省	四平市第一高级中学	朱紫萌		曲鹏飞
73	智能感应式医疗废物回收箱	吉林省	四平市第一高级中学	葛凡瑞		李刚
74	老有价值综合服务平台	吉林省	长春日章学园高中	吕嘉禾	李世超,李思乐,杜泓达,刘博文,谭东方,关鑫	王宇辉,李禹琦,孟庆欣
75	采油井加药装置的水暖改造方案	黑龙江省	大庆第一中学	赵伯文	米海鹏	吕召志,邱先明,赵万兴
76	校园一脸通	黑龙江省	哈尔滨师范大学附属中学	代滨宇	于心僮,沈艺霏,崔克学	唐丹丹
77	基于树莓派的单摆测重力加速度实验装置	黑龙江省	哈尔滨市阿城区第一中学校	王子新	高硕,关祺峰,董思宇,王奥,王金东,王朝炜,孙铭泽,孙启皓,周芳竹	张丽丽,王慧光
78	智能学生体温远程监测系统	黑龙江省	哈尔滨市第六十四中学校	陈爽	张诗楠,崔梓涵	魏志鹏,李善波,白墨
79	一种自行车充电装置	黑龙江省	哈尔滨市第七十三中学校	钱楷淞		李俊磊
80	基于物联网的智能教室	黑龙江省	哈尔滨市第十三中学校	刘晨瑞	郝祚民,王晨宇	王大勇,王茹,肖迪
81	候鸟翼上的天穹“千里眼”——基于空天网络传感技术的生物环境监测系统	黑龙江省	哈尔滨市师范大学附属中学	安姝仪	南星宇,林家屹	金督程,唐丹丹
82	防近视学习桌	黑龙江省	哈尔滨市松雷中学校	刘佳鑫	周建森	曹岩英

83	带加热功能的饭菜罩	黑龙江省	黑龙江省实验中学	魏鹏程	陈芑含,菅伟业	郭庆春
84	国门安全智能检测系统	黑龙江省	绥芬河市高级中学	于渺淼	张源朔,张新军,程悦方,潘晓花,盛亚文,白淑瑶	曹彦,赵伟胜,兰福
85	一种基于物联网的班级广播系统的设计	上海市	华东理工大学附属闵行科技高级中学	胡俊一	张羽翔,姚朕言	赵颖,张亮
86	一款带刹车功能的可拆卸的箱包万向轮	上海市	上海市奉贤中学	张恩春		翁燕燕
87	便携式物联网自巡航水样采集分析无人船	上海市	上海市嘉定区第二中学	沈周珺	金黎月,李识予,沈一洋,罗心,曹凌	马小草
88	桌面定向会议语音精灵	上海市	上海市建青实验学校	缪秉辰		熊剑锋
89	可螺旋升降树木刷白机结构改进与性能优化	上海市	上海市金山中学	顾文韬		陆广琴,苏晓晨
90	饮料中的糖摄入监管及过量致青少年龋齿风险预警小程序	上海市	上海市南洋模范中学	赵海然	孟意然	荆芳
91	用于导航软件的“基于后悔理论的地铁网络乘客出行路径选择行为建模”	上海市	上海市青浦高级中学	冯俊佳		周峰
92	低速运动平台上的太阳能跟踪系统设计与研究	上海市	上海田家炳中学	张玉汝成	裴姬蓉,王邵阳,陈子琪,沈崎缘	张迥,陆皓逵
93	基于 Fusor 的对核电-电推进系统的可行性研究	江苏省	江苏省句容高级中学	吴诺		李晋斌,薄志国
94	“手自一体式”仔猪导料食槽	江苏省	江苏省南通中学	马佳悦	孙逸凡,肖立淳	徐殷
95	面向高精度医用喷雾产品气密性的智能检测一体化装备	江苏省	江苏省苏州中学校	廖智淇		周玉龙
96	干旱胁迫下植物光合与水势的响应及其耐旱性提高研究	江苏省	江苏省天一中学	尤嘉晨		冯丹沁,施钦
97	输液智能看护助手 — 基于物联网技术的倚椅型多路输液智能切换及监测系统	江苏省	南京河西外国语学校	王宇光	顾倩如,顾洵	洪嫫,杨璟钰,吴军
98	可自动加热、定量排放耦合剂的 B 超探头	江苏省	南京市第二十七高级中学	祁泽宇	刘依恒,周天彤,柴一诺	江凌昊,张厚孚,刘海林

99	基于电梯按钮的微改造无接触按钮	江苏省	南京市第九中学	沈弋钧		陈乾
100	南通吕四三甲盐场的非遗价值与当地盐文化旅游资源开发	江苏省	南京田家炳高级中学	牛熙亮		沈涛,张玉清,甘宜轩
101	电磁感应综合实验平台	江苏省	西安交通大学苏州附属中学	崔佳妮		丁良峰,周文良
102	基于无线传感网的微震动信号监测装置	江苏省	徐州市第一中学	孙海铭		徐永刚
103	基于嵌入式系统的智能防疫检测装置设计	浙江省	杭州高级中学钱江校区	郑越洋		黄德跃
104	基于三维视觉和机器学习的智能导盲拐杖	浙江省	宁波市惠贞书院	陈曦		裘成
105	苦瓜皂苷的高效提取方法及其功效的探索	浙江省	宁波市效实中学	王诗如	刁闻言	陈徐飞,凌建刚
106	公交车发电消毒小扶手	浙江省	台州市第一中学	邴峥		杨永建,陈征燕,陈婧
107	木质素基完全生物降解地膜对土壤微生物影响的初步研究	浙江省	台州市第一中学	吴抒阳		陈征燕,杨永建,茅英莎
108	基于计算机视觉识别的体温检测、口罩发放装置	浙江省	浙江省乐清中学	李涵之	叶子怡,盛伊烁	李曙强,陈豪博,金子媛
109	花色苷鲜度试纸开发及其在水产品新鲜度快速无损检测中应用	浙江省	镇海中学	陈思媛	乐耀元	曾昊溟,凌建刚
110	蓝莓花色苷超高压提取及高值化利用	浙江省	镇海中学	滕雨芮		凌建刚,曾昊溟
111	一种可识别物品大小的超市智能储物柜	安徽省	巢湖市第二中学	汪秦洋	王子夫,冯彦青	许永生
112	一套通用的自动化多功能摄影系统	安徽省	合肥滨湖寿春	李天坤		陈安,朱焱军
113	一种摔倒自动报警的测障盲人安全帽系统	安徽省	合肥滨湖寿春	李文杰		朱焱军
114	核磁共振表征温度依赖的牛奶新鲜度	安徽省	合肥市第八中学	阮海识		容兰,张雷,金鑫
115	基于鱼鳔机理的双面适航智能遥控仿生救援机器人	安徽省	合肥市第八中学	冯逸龙	高子航	容兰,金鑫,汪新穎
116	牛奶中脂肪和蛋白质的红外光谱快速定量检测新方法研究	安徽省	合肥市第六中学	黄思涵		吴克文,鲍康胜

117	高层建筑中的便捷式步行梯载物装置设计与分析	安徽省	合肥市第一中学	江毅成	彭万里,王浩丞	何文才,李晋凯,汤磊
118	一种具有抗菌作用的高分子膜的制备探究	安徽省	合肥市第一中学	李柏欣		李晋凯,邹琳,汤磊
119	以劳动教育评价为主要功能的班级管理 APP——“勤耕读”	安徽省	芜湖市第二中学	王成	徐晨,汪语然,马睿	崔楷,朱林,朱文
120	智慧社区观景水管理系统	安徽省	芜湖市第二中学	李晶	季翔,邵冉,孙晨宇,伍政昊,梁家平	崔楷,李祖明,吴敏
121	“藻”气蓬勃-高效密植的海带养殖技术	福建省	福建宏翔高级中学	郜涵琪	汤鋆秋,谢黄宁,刘友伟,曾建翔,李涛涛	郜寿潭,陈婷婷
122	外置电梯楼层访客准入控制装置	福建省	福建省泉州市培元中学	张书林	钟宇峰,陈宝荣,张惠惠,温紫霜,陈森源,徐子亮,赖丁福,郭嘉淦,朱祖键,许铭洋	陈苇娜,何炜娟,黄荣昌
123	疫线清凉-新型降温除湿防护服内衬马甲	福建省	福建省厦门第一中学	尚佳琪	毛修地,孙思俨	王君黛
124	适应多环境的翻盖式电脑实验桌	福建省	福建省厦门集美中学	陈着	谢济联,陈佳禾,郭双熔,袁源	刘千方,张恩锋,郑瑾
125	基于互联网的同伴性教育与公益实践	福建省	福建师范大学附属中学	李子	黄婷萱,陈雨菲,吴镝,林艺欣,黄圣斐,金芷萱	陈炜,谢聆
126	无人机植被调查应用方案	福建省	福州教育学院第二附属中学	隋圆		车云,邱东
127	“欣乐创”微型零冷水恒温供水系统	福建省	厦门市集美区乐安中学	林欣悦	赵智豪,张轶静,真慧琳,余锦松,叶俊龙	叶培毅,周玉,吴旺英
128	校园农场新商机——石斛瓶苗炼苗车与保育棚的智能设计、制作和实践	福建省	仙游金石中学	陈子吟	刘晓澈,李雅铃,王健帆,黄智斌,张德彬,吴奇奇	黄建丽
129	山地救援机器人	江西省	广信二中	汪洋	祝梦娇,曹天成	郑天心,叶声国,徐李强
130	察灭一体消防救援穿梭式飞行器	江西省	江西省吉安市第一中学	林岩峰	刘文祈,陈锦鹏,胡诵珏	胡金华,刘小花,陈昌海
131	人工智能无接触式升降装置	江西省	江西省吉安市第一中学	钟文轩	吴焯洋,周书杰,康凯	曾根明,刘小花,陈昌海
132	微藻固碳——助力碳达峰碳中和新途径	江西省	江西师范大学附属中学	周立涛	吴憬庐,刘舒矾,谢凯文,陈梓萱,舒哲涵,李宣萱	俞韶民,周丽,周凤麟
133	一种遥控赛车的自动刹车装置	江西省	南昌大学附属中学	邹锐	顾若涵,颜心怡	陈林超,张美芳,祝璟

134	点焊机	江西省	南昌当代学校	陈力辛		李雅琼,刘萌,祝璟
135	基于数据库的食堂管理系统	江西省	南昌市第三中学	刘静曦	李彤,杜博宇,熊逸翔,陈政翔	郑志东,徐跃勇,庄米全
136	A Touch of Spring 物联	江西省	南昌市外国语学校	谭琨竹	谢钰铃,李想,郑子健,殷子唯	王莉莎,谭海,涂文军
137	掷地有绵——智慧海绵城市宜居宜久解决方案	江西省	南昌市外国语学校	谭琨竹	殷子唯,郑子健,李想,谢钰铃	王莉莎,周鑫琴,何萍
138	重金属污染水的过滤吸附装置	江西省	萍乡中学	毛毅鸣	杨子江,刘姿,石琬婕,文启舟,施天璞,肖若曦	彭金程,毛勇军,昌海丽
139	核酸检测辅助系统	河南省	河南省淮滨高级中学	楼怀阳	陈梦蝶,陈昶浩,、邹小雨,臧鹏博	王进磊,张唱,夏林林
140	基于疫情防控下的智能网课学习助手	河南省	河南省淮滨高级中学	吕新辉	乐嗣琪,王家兴,朱泓旭,任怡香	李俊青,赵辉,马忠清
141	短跑比赛自动计时装置	河南省	郑州市第九中学	张文卿	何郑亚,张启航	陈晓,万平平,张旭臣
142	智能失物招领箱	河南省	郑州市第九中学	李怡田	李昊航,曹益铭,张艺珂,徐安琪	万平平,陈晓,巴培杰
143	基于 5G 网络数字化控制餐桌食品营养安全的装置	湖南省	耒阳市第二中学	张校洸	谢清玲,周倩,曹艺馨	陈志辉,张运芽
144	基于人工智能的快乐高效环保洗龙虾机器人	湖南省	南县第一中学	刘家豪		洪伟
145	一种抗疫空调防护服及其保障系统	湖南省	宁乡市第十一高级中学	易畅	李振雄,程旭鑫,曹颜卿,朱庆妍	易跃红,朱灿辉
146	AI 智能数据交互式集成灶台	湖南省	望城区长郡斑马湖中学	熊嘉妮	彭玉洁,蔡梓茜	孙宇暄,周煜鑫,李通
147	喷气式蟑螂自动捕捉装置	湖南省	永州一中	唐诗	袁问渔,罗阳	李毅,曾国荣,唐凯
148	轮胎安全监控防护带	湖南省	长沙市雅礼书院中学	邓睿斌		王微,陶智松,李立峰
149	荧光细菌快速检测气体综合毒性装置	湖南省	长沙市雅礼书院中学	朱芷萱		王微,陶智松,李立峰
150	校园课后辅导答疑智能调配系统	湖南省	长沙市周南中学	潘石屿	彭恩成,卢梁宇	彭艳芳
151	基于人工智能危化抗疫远程智预式应急机器人	湖南省	长沙县第一中学	杨丰屹	龙思威,彭泽谦	段贤清
152	与时俱进的广西特色美食	广西壮族自治区	防城港市实验高级中学	裴倚禾	裴进,潘燕玲,钟晓媚,江丽丽,李苑	裴铁强,裴铁兵,裴琬莹
153	此声可鉴——基于外部智能声学分析的助听器	广西壮族自治区	广西大学附属中学	赖竞智	李翰林,谢雨诗,韦春伶,韦苾好,郭子铄	唐若冰

154	具有隔热防盗功能的智能书包	广西壮族自治区	广西师范大学附属中学	于佳永		黄义强
155	自动设定加热时间的微波炉	广西壮族自治区	广西师范大学附属中学	刘志扬	欧顺宝	李玉华
156	桌面睡眠辅助器	广西壮族自治区	桂林市逸仙中学	罗梓倍	何壹锜	关琰
157	“艺启匠新”---非遗研创传承保护平台	广西壮族自治区	南宁市第五中学	徐望	李偲偲,李彦蓉,吴永玉,农依朋,黄纓淘,项锡泽,陈诺,吴彤	党壮鑫,肖泉,陈驰
158	一种电动车防触电充电口的设计	海南省	定安县城南中学	张昌民	陈华群,曾秋豪,秦心如,王天乐,邓铭耀	岑香珍,王旭,王石
159	一种智能化安全汽车的设计	海南省	定安县城南中学	曾秋豪	莫治武,邓铭耀,黄多艺,陈华群,陈荣昌	王旭,王召杰,岑香珍
160	智能宠物喂食机	海南省	定安县定安中学	邓焕昶	李芊芯	郑碧柔,卓晓蕾
161	AI 防疫雾化消毒小车	海南省	海口第二中学	赵国龙	王学明,林声泽,李昌范,王存静	郭春姗
162	智能公交车安全预警系统	海南省	海口市第二中学	陈秉鑫	冯永进,孔德世,梁茜,唐艺瑜	郭春姗
163	智能水产品晾晒装置	海南省	海南华侨中学	郑墨蕊		林菁华,王雅婷,符优
164	输液报警器	海南省	海南省定安县定安中学	吴国维	林飞宇	郑碧柔,卓晓蕾
165	老龄人群安全警报系统	海南省	海南省国兴中学	吴坤祺	王鸿宇	何强,杨蕊
166	基于地下人造蓄水层与地表大棚结合的水循环节水种植系统	海南省	华东师范大学澄迈实验中学	杨绍涵	朱海兵,吴维程,王磊,王怡	张琳琳,唐少云,郑斌
167	太阳能海洋淡水提取系统	海南省	华东师范大学澄迈实验中学	林明河	张明赫,林明河	唐少云,刘昊文,曾莎莎
168	一种基于大数据和智能枕头的睡眠管理系统	重庆市	四川外国语大学附属外国语学校	丁星迪	王茂锦,吴欣泽,谭镇	余江勇,代伟,戴茂
169	基于仿生水下机器人的航道丁坝监测系统	重庆市	西南大学附属中学校	欧彦彤	裴博林,颜子涵	付晓妮,来泽,段志勇
170	从天然小分子辛弗林创制抗真菌新分子	重庆市	重庆市第八中学校	李鑫	赵定兵	汪红伶,杨大成
171	基于城市公交接驳站点的标识系统优化研究	重庆市	重庆市第十八中学	范思瑜	周欣美,罗艺媛	刘扬,汪智洋

172	弃木之美—废弃木料工艺品创作	重庆市	重庆市辅仁中学校	谢卓妘	刘锦潇,粟瀚,何馨雨,李洪颖,危正余,吴修佩,杨义红,秦颖负,彭博,曹佳,廖凯琳	张达,邹昕玥,谢建明
173	智能防疫送货机器人	重庆市	重庆市广益中学校	樊明灏	王亿文, 彭程,卢静,季杰	陈照君,何文晶
174	生物炭的制备及其对环境污染物的吸附性能	重庆市	重庆市杨家坪中学	李欣羽	刘汉般若,冯佳欣	李顺龙,胡莺,张静
175	智能控制限时停车位	重庆市	重庆市渝高中学校	杨璨	熊逸尘	曹恒,陈翼, 张合国
176	一种防攀爬自动报警安全围栏	四川省	四川省成都市玉林中学	黄庭逸	万雅心,何俊霖	周群
177	数媒汉唐——新时代数字非遗胎发的探索与实践	四川省	四川省广元中学	黄炜东		房铭伟
178	云端同学录	四川省	四川省乐至中学	毛城		王建国
179	道路限高预警装置	四川省	四川省什邡中学	张能泰		姜全智,伍军
180	迷迭香型醒神香膏	四川省	四川天府新区华阳中学	尹玺	徐雨萌,张晨	陈勇梅,谢永平,张晓容
181	一种个性化的新型柑橘农药智能配置APP	四川省	四川天府新区华阳中学	刘响	查喆瑞,钟储宇	张帆,谢永平,张晓容
182	新型坐姿提醒器	四川省	西昌市第一中学	董理鸣		刘琳均,陈启迪
183	艺·承	贵州省	贵阳二中	陈一涵		付秋平,韩华
184	AR 博物馆辅助浏览系统	贵州省	贵州省贵阳市白云区第一高级中学	艾才发	赵浩涛,李雨鑫,周智亮	蒲蓉,罗章举
185	多功能踝护具	贵州省	贵州省贵阳市第八中学	陈豪峰	罗永佳,孙立轩	熊昌前,徐波
186	礼品袋的设计与 DIY	贵州省	贵州省贵阳市第八中学	胡丹	张博雅	江照云,徐波
187	一种可远传的电力防外破太阳能声光警示装置	贵州省	贵州省贵阳市第八中学	郭礼铭	王山铭,王崇睿	徐波,祖竞
188	“清洁小卫士”智能垃圾桶	贵州省	贵州省实验中学	杨善文	尹传乐,龙海雕,刘晋魁	覃素,吴娟
189	基于 Arduino 的语音转化手语系统	贵州省	贵州省实验中学	王梦颐	席欣桶,黄梓迅,郭鑫萍,徐瑞凯,任阳辉	陈书法,王治江
190	魔镜——一种全新的旅游智能服务产品	贵州省	贵州省实验中学	李泽涵	张可昕,杨宏基,黄安圣平,伍友福,任阳辉	王治江,陈观水

191	无人机电池散热升温充电智能箱	贵州省	贵州省实验中学	袁俪灵	吕文艺,李廷星福,詹明云,李江海	罗绍华,夏道洋
192	星光 app--儿童益智科普宇宙	贵州省	贵州省实验中学	陈俊楠		陈志伟,陈观水
193	相机测光原理的探究与便携式测光仪的制作	云南省	昆明市第一中学	吴曠昊		杨蓉
194	智能鲜切花打包机器人作品说明	云南省	昆明市第一中学	宋思岑	栗雷欢	李丁旺,杨蓉
195	3D 智能作品创作——星桥	云南省	昆明市实验中学	夏明思	程慧欣	吴巧平
196	探究微重力环境下水母逆生长的影响	云南省	临沧市第一中学	季海依	曹雨婷,王娅,杨一,金丹霞,邝璇,徐姝娅,孟锡昂,陈琚,罗元媛,李楠,王珂	郑德杨
197	红伞伞,白杆杆	云南省	云南省思茅第一中学	李英琦		马燕晶
198	城市机动车无红绿灯行车及停车方案	陕西省	陕西省汉中中学	王益知		金龙,周小文
199	磁悬浮无绳升降电梯	陕西省	陕西省西安中学	高文渊	付筠格	王立晨
200	智能迷你便携洗衣机的设计	陕西省	渭南高级中学	权琪雅		任航英
201	“化”虚拟,“学”现实——基于 VR 的虚拟化学实验操作系统	陕西省	西安电子科技大学附属中学	邓皓骏	杜奕涵,吉以宁,冯启哲,赵秦鲁,刘子玉	邓军,任茸,雷战斌
202	众里寻他--BLE 精细化辅助定位器	陕西省	西安高新第一中学	张耀文	罗天志,刘志郅	韩恭恩,赵小妹
203	基于手势识别双模系统黑板擦	陕西省	西安市航天城第一中学	薛怡然	董晨颖,程慧文,郭俊泽,黄棋	杨晗
204	井灵通——基于物联网的井盖监测及预警系统	陕西省	西安铁一中滨河高级中学	张桐伟	胡琼文,刘亦桐,武佳懿	刘晨,徐佳
205	“云快查”——进行过程性评价的智慧校园解决方案	陕西省	西北工业大学附属中学	赵恒远	高浚枫,段宇轩,杨一航	王锦
206	基于视觉 AI 及视觉 PID 算法的智能导盲车	陕西省	咸阳彩虹学校	高雅轩		陈永林
207	敦煌——敦煌风夏服开发	甘肃省	敦煌中学	高敏	王一鸣,祁冠榕	年海鹏,马富国,李辉
208	陶宝—黄河文化产品创作	甘肃省	甘肃省康乐县第一中学	白雁宁	李婧,边江辉	杨瑞霞,潘应刚,高建祥
209	黎明之芯——可视化芯片教具的设计与制作	甘肃省	甘肃省兰州第一中学	林木森	米梓润,张益来,唐忠轩,杨博涵,杨坤,刘瞳,谷一宁	张振堂,杨敏,刘俊德
210	绿色冲击培育器	甘肃省	甘肃省兰州第一中学	赵振展	卜钰衡,任意嵘	张振堂,孙家驹,刘俊德

211	秦文化之盐官镇古文化体验馆	甘肃省	甘肃省陇南市礼县第二中学	张朝	魏雅琪,杨子萱,刘琪,马粲然,赵飞,郝玉玺,童雕,王明霞,万晗	张箭盾,赵志贤,焦成利
212	绿水青山幸福生活之源	甘肃省	甘肃省宁县第二中学	孙青青	付寒柏,杨永越,王艺博,于倩	付霞,李全录
213	小学生算术练习器	甘肃省	甘肃省宁县第二中学	付寒柏	杨永越,孙青青,于倩,王艺博	赵宁平,付霞
214	皮影羊羊系列—皮影文创产品设计	甘肃省	环县第二中学	李永清	沈琪琪,慕思倩,王超超	杨苏洲
215	县域地形沙盘手工制作项目	甘肃省	徽县第一中学	马立文	唐康顺,张诗怡,郝雪宁,苟丹丹,郭广谦,秦嘉轩,刘飞,刘志豪,苟雨欣,苏杭,罗芯蕊	马代军,黄小红,张明涛
216	炳灵雅韵唐风首饰设计	甘肃省	临夏回民中学	武文静	吴晶,沈慧君,蒯德权,赵阳	邓海红,孙运,魏国强
217	近地中高频磁场探测仪	新疆维吾尔自治区	克拉玛依市实验中学	谷彤彤		那荣久
218	路在何方—室内车库智能推荐系统	新疆维吾尔自治区	乌鲁木齐八一中学	董锦萱	李鑫睿	赵明,李天宇