

中国国际大学生创新大赛（2025）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	智护童行--基于人工智能的儿童防滞留保护装置	安徽省	安徽省无为第一中学	朱欣怡	程恩博、周弈尧、叶熙雯	刘洋、万彬
2	智能飞翼巡浪救生圈	福建省	福建省晋江市养正中学	蔡宇翔	高致远、陈馨萍、柯心恬、陈猷烨、林嘉豪	曾达颖、陈奕雯、谢尹淳
3	练球助手-基于激光雷达三维点云的羽毛球检测与跟踪系统	福建省	福建省厦门第一中学	王敬元	罗宥嘉、赖蕾婷、骆宥彭、曹钦源、许若梵、钟黄宸、吕柏昶	王君黛
4	一种多功能且材料环保的小型水下夹取机器人	福建省	厦门外国语学校	占逸涵	卢斯瑜、谢雅香、贺羽、张宇晨、林子渊、陈科菲、刘梓圣、许一然	郑远鹏、曾宝枝、陈爱霞
5	基于人工智能的大屏演示助手	福建省	福建省厦门双十中学	黄梓恒	林达、赵子非、张俊艺、杨力、林恒仪	薛宝鑫、刘玲玲、黄昌鸿
6	路语通：一种听障骑手智能辅助系统	广东省	广东实验中学	林子路	朱涵秋、徐崇简、陈常心、周祺懿、陈盈帆、林宸铨、黄钰盈、李沛正	黄颖、王剑、宣广林
7	念动愈——脑控瘫痪复健仪	广东省	深圳中学	蔡文萱	陈家正、杜承钢、傅迎、刘逸宸、汪珍伊	胡楠、高阳、金鑫
8	天工哨——陆空全域智能侦察打击一体化装备	广东省	广州大学附属中学	李冠霆	康哲乾、苏致睿、高原、郭希言、刘家浚、梁颢昶	姚海霞、展兴海、雷鹏俊
9	火巡卫--火苗巡查扑灭快手	广东省	深圳市致理中学	袁可馨	卢睿言、张润泽、王文卓、刘泊麟、曾程、李梓畅、李柏葳、刘怡萱、陈镜羽、施宇鹏、陈彦冰、杨洋	李强、尹金涛、高旭霞
10	Hydro AI-D——AI 联网智能识别水上应急救援机器人	广东省	华南师范大学附属中学	李彦锋	刘昂桦、倪证原、徐楚航、杨楷锐、杨浩	孙海军、杨晓安、金婧

11	智御安行——预检智巡电动自行车主动防护系统	广东省	深圳市光明区高级中学	冼颖妍	武志远、杨梓渊、刘颁、肖维、邹吉彦、蔡奕非、谢嘉麒、范一宁、刘静海、袁鑫颖、徐乙柠、张骞、彭家灏、陈亮帆	鄢凯、杨庭晖、王拔
12	睿伴银龄——独居老人智能“地空云”三维守护系统	广东省	广州大学附属中学	刘思言	柯欣言、朱泽焜、江佳颖、梁圳铭、李明泽	展兴海、黄绮敏、杨雅婷
13	浮植智控——抑制浮藻等浮水植物泛滥的新型智能环保清除设备	广东省	深圳市翠园中学	陈蔚翔	宋铭杨、曲思佳、盛扬皓、徐浩原、程皓、贺子泰、全嘉、陈毅花、张峻嘉、庄展发、黄浩然、曹羽、尹赫、段宜成	张杰、刘捷、黄永雄
14	齿动先知--精微智控便携式牙齿松动检测仪	广东省	深圳市光明区高级中学	武志远	冼颖妍、杨梓渊、刘颁、肖维、邹吉彦、蔡奕非、谢嘉麒、范一宁、刘静海、袁鑫颖、徐乙柠、张骞、彭家灏、陈亮帆	陈俊鑫、郑竣铭、何斌
15	SAGE 助手：开创性的语音人工智能方案，助力应对老年人医疗保健领域的挑战	广东省	华南师范大学附属中学	刘雨菲	韩卓毅、吴恩怡、张庭茜	杨晓安、桂鹏
16	链控精剪——链轮传送式弹片夹持螺蛳剪尾装置	广西壮族自治区	柳州铁一中学	黄祉凯	覃心、杨晗羽、皮家祯、袁张峻熙、黄俊涵、吕建龙、南昕润、林昕泽	马广标、朱锦锋、都基毅
17	箭驭征途——涵道风扇模型火箭的设计与制作	黑龙江省	哈尔滨市第九中学	王兴乐	王启、杨紫航、王乐童、李昊锦、高楚桓、许嘉宸、李思怡、鞠一萌、杜铭浩	左媛、吕宏莲、李忠刚
18	雁归智护——青少年研学旅行人员清点及离队预警系统	陕西省	西安高新第一中学	孙嘉骏	韩柏阳、刘轩祎、李沁宸、赵钲棋、叶润锦、潘嘉木、王一安、唐煜坤、柳佳成	祝宁华、孟德宇、赵小妹
19	可穿戴式扁平足压步态评估系统	上海市	上海中学国际部	蒋加许	汪子宁、蒋加信	毛黎莉、高玥儿
20	“气体快递员”：智能气体采样装置的设计与应用	重庆市	重庆市南开中学校	王海轩	胡奥菲、廖人可	张育新、甘立勇

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	一种高速公路解决拥堵的疏导装置和方法	北京市	北京市第一六六中学	甘牧白		秦悦
22	基于 ADS 脑电控制的 AI 智慧轮椅综合服务系统	北京市	北京市第十三中学	王宸悦	刘珂雨、王子钊、孟凡颢	马萍萍、殷梦竹
23	IOT 校园智能失物招领系统	北京市	北京市第一六六中学	金子淇		高岗、卢鑫
24	新型生物基抑菌可降解安全食品包装盒的创制及性能	北京市	北京市一〇一中学	张程皓		马丽霞
25	含抗生素废水吸附净化新方法的研究	北京市	北京市第五中学	张雅凝	张笑涵	赵良珮、刘长付
26	车载智能移动警示牌	北京市	北京市电气工程学校	张芯然	杨晓睿、王安祺、高志申、刘壮壮、张笑蕾	刘畅、吉恒
27	基于非接触式传感器的中学生座椅	北京市	北京四中房山分校	刘云鹤	杨九臣、曹唯、康煜、陈思行	杨滨虎、张宇
28	智念-基于脑机交互技术的具身智能情绪管理系统	北京市	北京市第一〇一中学温泉校区	孔笑萱	王姝誥	乔乐博、江娅、张沪寅
29	新型皮影机器人	北京市	中国人民大学附属中学通州校区	李昕瑜	赵昀潇、徐梓溪、张熙悦	杨森
30	MOFs 与未来储能技术	天津市	天津市南开中学	郝跃洋	崔赢心、贾舒婷、钟辰阳	马洁
31	钢柔智控--加装电梯沉降监测系统	天津市	天津经济技术开发区第一中学	周籽兮	刘杨博、周自然、刘函羽、李梓萌、崔家赫、冯绎铭、司婧晨、黄子珊	张杨、陈红、任居娥
32	一种加快排水的防堵井盖装置	天津市	天津市第二南开学校	肖正彦		杨华、袁靖蔓
33	自制纸飞镖的运动特性研究	天津市	天津市南开中学	王众扬	牛子祺	张汉泉
34	智能视障眼镜	河北省	大名县大名中学	田志广	张雅哲、张建彬	席利霞、张小川、郑张豹
35	基于北斗导航与人工智能技术的智能校徽标牌设计与应用	河北省	南皮县第一中学	刘信达	柳家泽、刘本露、王新冉	商祖斌、张贺、宋兴哲
36	智能农药喷洒机器人	河北省	秦皇岛北戴河新区第一中学	尹陆博	赵若昕、夏增炎、马玉梅、赵恩卓	袁焕焕、杨小龙、赵海涛
37	一种永不沉没船舶设计方案	河北省	石家庄市第一中学	向浩鸣		郭苗苗、吕庆敖
38	校园非遗展示智能机器人	河北省	广宗县第一中学	张晓光	杜晓露、赵承帅、段新雨、李隆康、郭子贺	李书肖、杨玉苗、王晓竹

39	Chemistr 化学学习辅助工具	河北省	唐山市第一中学	李喆祎	王金鑫	王春阳、安文君、孟令昶
40	智圃工坊	河北省	河北深州市中学	李雨聪	肖阳、李迎栩、闫子航	史艳梅、李俊京
41	“芯动医废”——基于 32 单片机的医疗废物分类小车	河北省	河北保定中学	单梓航	顾铭渊、潘子越、李梓奕、乔一涵、杨腾策、孟子珺、李鑫乐、赵研智、王柯凝、刘奕辰	王少方、刘维岩、甄鑫森
42	慧眼识数工业场景多源仪表读数智能识别系统	河北省	邯郸市第一中学	闫雪纯	王廷玉	马双全、王献伟、杨天照
43	火山石语——火山石文创产品开发	山西省	大同市职业教育中心	古一丹	李墨、张佳妮、冯佳敏、姜宇涵、王宇静	杨枫、石磊
44	腾云“架物”——基于能量回收技术的校园零占地书架	山西省	太原市第十五中学校	刘艺超	张琪雯	康效卿、王佳倩
45	匠心皮韵——非遗皮雕技艺传承与创新	山西省	大同市职业教育中心	张佳妮	李倩、古一丹、张庭瑞、王浩	杨枫、石磊
46	新高考环境下适用于选课走班学习的智慧教室系统	内蒙古自治区	包头市第九中学	张尧钦	吕佩洋、王浩琛	陈嘉薇、杨杰
47	波码革命——终结激光致盲时代，定义感知安全新基建	内蒙古自治区	包头市第六中学	张智博	赵海翔、常馨宁、常馨予	田昌勇、石观明、张海峰
48	防枯卫士——基于腐根活性物质的智能植保方案	内蒙古自治区	包头市第九中学	孟朴田	刘源、沈夷婷、肖菲特、谢博文、辛子豪、张孜伊	史琼
49	沉浸式 3D 人体医学科普信息平台建设开发研究	辽宁省	大连市第八中学	王凯文	徐嘉禾、张可俊	孙雨安
50	湖泊垸堤智能管涌自溢系统	辽宁省	大连王府高级中学	廖家康	龚昊澎、康紫渲、牛梓润、汪戡丞、徐嘉禾、张子亮	方振强、邵媛媛
51	管道自动行走检测机器人	辽宁省	大连理工大学附属高级中学	邵章宇	刘旻弈	安娜
52	基于大数据的 AI 化处理的智能抓药机模型	吉林省	四平市第一高级中学	杨楷鑫		李刚、李强、曲鹏飞
53	CAP 驱动的学困儿童认知重塑与语言赋能协同生态	吉林省	长春市第二实验中学	徐浩源	胡馨元、李茹雪、任家萱、王帅、郑茗心	左代代
54	基于人工智能的冰雪路面自适应融雪剂播撒车	吉林省	东北师范大学附属中学	王咨乔		罗建将

55	冻伤凝胶剂促进家兔冻伤创面愈合的机制研究	吉林省	吉林省实验中学	李卿赫	孔祥朔、徐熙桐	李星婷、赵春苗、滕孝花
56	3D 打印乒乓球发球机	吉林省	舒兰市第一高级中学校	韩毅	陈玥、李欣泽、李信翰、刘桐、刘禹希、曲博铭、任桓玉、石静怡、王希同、杨松霖、赵昆鹏	曹力强、石爱霞
57	康复智刀助手	吉林省	长春市实验中学	王偌熙		杜艳蕾、贾凯超、张凤秋
58	“慧眼校徽”	吉林省	长春市实验中学	刘金林	牟子月	贾凯超
59	小缝隙 大智慧	吉林省	长春市第八中学	李昭熠	唐涵钰、陈禹铮、徐梓歌、黄禹迪、杨泽熙、李秋睿	李长成、张钰晗
60	秸能润植——可降解秸秆基质花盆自动补水装置	黑龙江省	哈尔滨市第七十三中学	颜梓涵	曹翔羽、苏琬鎏	王燕致
61	AI 驱动银发经济的健康肠道	黑龙江省	哈尔滨市第六中学校	霍梓涵	孟子函、柯思羽、于天昱、高晨朗	韩玉成、王俊芳、曹立波
62	校园楼内安全撤离智能指示系统	黑龙江省	大庆市第二中学	梁琪若	胡力恒、邬弘轩、孙晓轩、纪佩含、刘楠	庄绍良、王志宇、邵平
63	火场瞬息明径的“导航员”——基于人工智能算法的固定场所防火安全与人员疏散管控系统	黑龙江省	哈尔滨师范大学附属中学	尹贻申	王梓睿、秦卓琳	唐丹丹、金督程、刘爱春
64	智能创新黑板擦	黑龙江省	牡丹江市第二高级中学	张明琦	郝莹、杨霖凯	李盈岚、柯福东、邱丽明
65	“森瞭智眼”-多模态火情动物协同感知防火系统	黑龙江省	哈尔滨师范大学附属中学	关琳煊	程柏涵、孙伟翔、郑涵、成思奇	唐丹丹、金督程
66	复杂线缆部件自主检测维护移动平台——基于尺蠖运动模式的前后分体式爬索机器人	上海市	上海市民办平和学校	周皓博		蒋静
67	亿万年前的羽翼——基于扑翼飞行器载荷分布的反鸟肌肉模型预测	上海市	上海理工大学附属中学	沈靖瞻	沈琛	李涵、卢胜男、王利平
68	基于车辆现有配件重利用的防“开门杀”主动告警系统	上海市	华东师范大学附属天山学校	陆一然	陈浩禾	吴承翰
69	基于深度强化学习的扫地机器人快速探索算法	上海市	上海市洋泾中学	陈香儒	丁靖元、周柳吟、刘羽萱	蔡虹
70	“救”在身边——地铁站场景下的急救“AED”快速运送机器小车	上海市	上海市金山中学	陈宏泽	曹周怡、王靖凯、顾昕羽、郑锴劼、朱有琪、李彦彤	陆广琴

71	高效自动化血样采集装置（手指部位）	上海市	上海市育才中学	戴乐楠	沈戬晨、许锦仁	张卫国、刘晓亮、洪瑾
72	雨季山区交通的守护神 —— 一种路面缺失型道路损毁预警装置	上海市	上海田家炳中学	张子渊	裘乐、陶思冶、顾一孚、陶乐航、董芷涵、缪翎圣、李粲宸、张佳祺、王锦奕	向鸿炼、陆皓逵
73	蒲公英橡胶/小麦秸秆纯植物人造板的研制	上海市	华东师范大学第二附属中学	吴俊涵	占子墨、何乐天、顾心怡	王琦
74	桨叶替换型智能无人机机库	江苏省	启东市汇龙中学	王翊尧		姚亮
75	无人机蜂群多点灾情拍照及拼接合成装置	江苏省	南京市中华中学	刘展奥		朱熙春
76	“三摄联动·智评八锦” —— 基于机器学习与和积法的八段锦智能评分系统构建	江苏省	江苏省苏州实验中学	韩卓奇		武小丽、李慈、王弟成
77	基于 MPU 六轴传感器和星闪技术的羽毛球触网犯规监测装置	江苏省	南京师范大学苏州实验学校	王宇皓		陈飞、王建刚
78	智能茄子收割机	江苏省	南京外国语学校	石佳睿	王湛和	孙梦馨
79	自动攀杆式绝缘伞盾机器人	江苏省	江苏省海门中学	杨茗涵	沈诗乾、施承榭	蔡伟、姚亮、陈飞
80	自制固体燃料和涡喷发动机推进的二级可分离火箭模型	江苏省	常州市新桥高级中学	赵李		江文杰、李玉萍
81	盲人智能感应国际象棋棋盘	江苏省	江苏省锡山高级中学	张雨涵		谢汶运、李鑫
82	基于指静脉识别的智能文件安全防护系统应用设计	江苏省	南京外国语学校	刘晨阅		孙风波、於东军
83	基于矢量力传感器的虚实融合 Web-DIS 实验系统	浙江省	宁波中学	翁立扬		陈波
84	基于图像超分辨率的变分自编码器优化研究	浙江省	杭州高级中学	包晨文		许端清
85	基于 k210 的视觉识别智能安全头盔	浙江省	杭州第二中学	吴子萱		贾宇楠
86	一款基于摄像头识别的智能投放救生圈研究报告	浙江省	宁波鄞州中学	王彦博		吴钊
87	基于 OpenCV 的双目测距检测建筑物裂缝无人机	浙江省	温岭中学	廖嘉宇	陈品宇	江勇

88	智慧导购助手-基于多物品识别的智能购物车	浙江省	杭州市瓶窑中学	陈静轩		秦来恩、赵霁、缪旗明
89	基于 AI 大模型+RPA 技术的老年群体数字化智能应用系统	安徽省	合肥市第九中学	沈睿阳		越大娥
90	关于隧道内智能救援灭火系统的研究	安徽省	安徽师范大学附属中学	喻博谦	董昕玥、路鹏辉	李焱
91	一种具有辅助逃生、避险和主动防盗功能的内楔形结构门	安徽省	合肥市第一中学	侯晨蕊	王锦瀚、时康仪、孙若涵	陈媛媛、周静、汤磊
92	“视”界救生圈:基于人工智能的多模式智能救生圈	安徽省	安徽省无为第一中学	王艳	朱桐、谢哲、张实	刘洋、万彬
93	赵爽弦图里的“最值”模型	安徽省	合肥市第一中学	张书曼	徐海容、吴轲欣、刘梦可、陆雨涛、姜贵恒、章锦瑞、余果、朱颖、姜冬哲、邱振东、章昕远	陈媛媛、沐璟玮、郑汉洲
94	液态金属萃取诱发的氢能系统	安徽省	芜湖市第十一中学	许亮铎		钱连英、任华
95	中华优秀传统文化“运动轨迹”跨学科模型演示装置	安徽省	合肥市第四中学	赵子菁	张至和、邱胡佳韵、李语涵、张晶晶、黄欣弈、郑升旗、仰佳仪、张吕喆	陈道欣、汤磊、朱金凤
96	北斗智控集油环保先锋	福建省	福建省泉州市培元中学	陈俊榕	陈烯曼、鲍皓澜、王琛琰、柳语歆、吴德厚、许皓崑、颜语、林佳恺、杨轩铭、袁睿、吴冠宇、陈骏森、金浩宇、陈芷莹	何炜娟、张万里、陈苇娜
97	火线智控——铝热剂 穿越机灭火系统	福建省	福建省厦门双十中学	张可欣	刘梓涵、张晗旭、郑睿、贺知森、肖毅鸿	刘玲玲、黄昌鸿、林碧艺
98	飞界智绘-无人机高效建模赋能虚拟漫游开发	福建省	漳州第一中学	胡梓涵	陈吴悠、宋雨阳、戴翌珊、于子桐、詹抒衡、沈若涵、张芷煊	吴秋萍、唐毅望、郝振帮
99	AI 探索-鼻咽癌病毒纳米抗体设计	福建省	福建省厦门第一中学	林钰坤	张之翼	陈燕梅、吴云龙
100	星海自熠-基于半导体温控与 AI 视觉的夜光藻智能养殖装置	福建省	福建省厦门第二中学	蔡承烨	庄子轩、陈铮锴	陈佳兴、余凡、王梓
101	防患未“燃”——基于永磁体的锂电池内部温度实时监测传感器	福建省	福建省厦门第六中学	郑祺霖	姚芮琪、徐茹楠、李文奥、刘宸汐、吴敬琰、张恪宁	苏圣奎、郑伟志、周彬昕
102	一种自动饮水机装置	江西省	江西省吉水中学	黄伊涵	杨子鹭、周一帆、戴雨菲	杨建中、罗小雄、杨党英

103	磁能续航——可充电公路动态供电系统的创新设计与实践	江西省	南昌市外国语学校	李涵颖	罗浩天	王莉莎、肖海群、付丽娜
104	户外暖阳节能生态鱼缸	江西省	赣州市第三中学	李雄关		谢宝增、徐义辉、赵尚军
105	“暖途智行，安全伙伴”代步装置	江西省	吉安市阳明中学	王翔	李浩哲、龚汉波	刘叶、陈世龙、肖龙武
106	智能随行便捷支付购物车	江西省	吉安市阳明中学	曾昭艺	李哲达、肖嘉豪	毛黎、秦年丰、龙彦
107	一种多用途烧烤取暖机	江西省	江西省吉水中学	朱凌韵	杨子鹭、郭雨轩、朱凌雪	杨建中、杨党英、邓明波
108	冷暖自控--光伏驱动防暑制冷衣	江西省	瑞金中等专业学校	兰粟	次仁措姆、嘎玛德庆、嘎玛玉珍、梁宝生、刘寒菲、刘启曦、王意善	朱兆优、江娟、钟晓斌
109	健康守望者——智能颐养椅	山东省	曲阜师范大学附属中学	程欣宇	王家琦、吕俊铭	杨峰峰
110	基于物联网的楼梯防踩踏装置-智能疏导	山东省	山东省青岛第六十七中学	王艺铭	荆慧馨、韩非凡、邢纹硕	蓝文平、徐文静
111	改性纳米二氧化硅-环氧树脂复合涂层	山东省	山东省实验中学	孙佳备		王卫平
112	一种基于PWM控制技术的新型可调节彩灯	山东省	青岛西海岸新区第一高级中学	付铭哲	回国航	石磊
113	“楼宇精灵”——自主配送越障车	山东省	青岛海尔学校	梁博文	丁相凯、黄一诺、隗湘格、王致远	姜贤林、任晓瞳
114	人工智能深度感知盲人相机	山东省	山东省青岛第十五中学	黄益顺	张博瑞	宁磊
115	野外生存救生衣设计与推广	山东省	枣庄市第三中学	张子轩	刘小曼	孔翔、王洪伟
116	“多维智枢”车内儿童滞留应急响应系统	山东省	淄博实验中学	张艺璇	孙浩然、刘华睿	刘冬、邵敏、任道玉
117	火星探测器研究与实践	山东省	山东省泰安第二中学	孙嘉奕	梅雨涵	李庆英
118	“智循绿洲”校园生态共生系统	河南省	漯河市高级中学	李梓研	姜子仪、李昌豫、刘玉涵、王晨旭、王兴锦、武梦菡、张弘杰、张宇轩、奚若萱、闫明远、苏牧、张静怡、桂一剑、赵睿洋	杨彬彬、黄高鹏
119	纸笔IT心连心	河南省	新乡市田家炳高级中学	刘欣雨	王宇轩、庞棋心、薛翔宇、张博恩、常湘	郭涛
120	“智芽康元”——智能豆芽培育设备	河南省	洛阳市第一高级中学	杨翺搏	孟姿悦、孙屹嘉、朱起朝	史彦锋、王雅昕
121	基于Arduino的智能头盔	河南省	济源高级中学	卢俊怡	王善禹、姚森	曹芳芳、李小朝
122	守护星星的孩子	河南省	郑州市第四十七高级中学	王康宁	彭歆恬	曹艺
123	便携式激光透射显微镜	河南省	郑州市第四十七高级中学	乔云鹏	赵誉甯、刘润泽、樊璐墉	曹艺

124	“步动生能”——压力触发式发电地板	河南省	郑州外国语学校	吴禹辰	杨欣语、张芮嘉、王悦可、薛冶萌、杨启航	石超男
125	智能垃圾收集屋	河南省	河南省实验文博学校	张家硕	吴秉衡、任之阳、刘奥扬、刘家铭、彭钰景、冯歆雅、余瀚源、祝嘉悱、马雨杉、田宇轩、邵天轶	王江
126	基于3D打印的轻量一体化指针式喷灌机专用喷头	河南省	河南大学附属中学	徐舒言	马梓涵、丁柯元、高琪悦、翟子墨、韩硕	魏力权
127	西葫芦来源碳基电极用于MFC处理生活污水同步产电的研究	湖北省	湖北省武昌实验中学	林子涵		陈小丽
128	湿地水环境监测采样无人船	湖北省	湖北省武昌实验中学	向思语		杨晓路
129	一种笔型多功能文具装置	湖北省	武汉市吴家山中学	詹昕瑶		吴倩、张立荣
130	武汉一中校园耐热微生物的筛选、鉴定及其应用潜力研究	湖北省	武汉市第一中学	门宛晟		刘自强、吴雅洁、袁辉
131	循感冰甲——一款用于防护服内的降温吸湿传感背心	湖南省	长沙市第一中学	胡城铭		王军、王婷昀、谌倪
132	拾级而上一自动爬楼轮椅解决方案	湖南省	长沙市雅礼中学	边小宁	刘其畅	李勉
133	新型环保不燃烧锌离子电池	湖南省	湖南师范大学附属中学	陈瀛博	陶思成、王锦、郑相宜	冯乔、贺日升、李湘黔
134	小小酿酒师-健康啤酒守护者	湖南省	长沙市东雅中学	张楚晨	罗从文、马晓曼、程湘轩、魏莱	胡楠、项博
135	人体关节识别的皮影表演装置	湖南省	石门县第一中学	赵韬羽		陈锦鑫、邱日章
136	基于粉尘画像的“三阶态”防盗蜂智能蜂箱装置	湖南省	长沙县实验中学	熊仰纶	胡可星、蒋浩榕、姚辰昊	何留、向俊、熊畅
137	实时安全监护智慧电单车	湖南省	长沙市雷锋学校	于嘉鑫	缪晨曦	向绍莲、谢玉胜
138	非接触式计算机虚拟交互操作软件	湖南省	安化县第二中学	陈资涵		陈姣、张人兆、周慧
139	智能助盲餐桌	湖南省	汨罗市第一中学	刘紫陌	李子墨、郑申偲、周紫瑶	韩志红、李光明
140	“网轨医生”——基于图声融合的高铁综合智能巡检小车	湖南省	株洲市第二中学	夏钰涵	陈逸铭、陈奕冰、雷梓豪、刘木源、罗仕宸、彭梓洋、唐浩博、唐佳妮、田婉馨、巫芮溪、肖赫、周彦婷	邓李飞、贺慧艳
141	“茧”爱(AI)——自动化助农分茧装置	广西壮族自治区	柳州高级中学	周飞宇	李宛凝、赵博轩、李航征、黄梓轩	覃志宇、谢孔平、覃睿

142	基于本土资源的低温闪蒸耦合海水淡化的装置优化	广西壮族自治区	北海市北海中学	韦柏宏		吴彬、唐碧霞、陈钰海
143	中国星岩——碳基多孔超轻量航空航天隔热新材料	广西壮族自治区	隆林各族自治县民族高级中学	杨智涵	雷国佼、王章宇、李婷慧、何婷、韦定、黄涛、龙正杰	朱函、农鹏、温兰
144	海上新能源——双级固定翼海流能发电机	广西壮族自治区	合浦廉州中学	庞锐	陈长椿、陈远超	许传波、劳崇莉、陈柏志
145	智御天眼——基于 Python 与 Deepseek 的无人机侦测打击一体式雷达系统设计与实验	广西壮族自治区	北海市北海中学	唐晨畅	林盛	李朝章、唐荣蓉、钟运昂
146	发电牧场——水平轴海流能发电机设计	广西壮族自治区	合浦廉州中学	劳福承	文仁榆、姚政安、潘光伟	许传波、莫逢文、秦付平
147	基于 Stable Diffusion 人工智能深度学习的民族文化创新设计——助力少数民族文化传承与发扬	广西壮族自治区	隆林各族自治县民族高级中学	黄然	韦小谢、钟凯硕、段增倡、韦唯、安星欢、马进其、王旭	温兰、张双双、朱函
148	抢险扶立杆一体车	海南省	北京师范大学海口附属学校	王江钰	秦翊钧、符美婷	郑碧柔、王艳玲
149	“文韵乡音”——搭建海南文昌方言学习的体验小程序	海南省	文昌市华侨中学	韩京畴	胡瀚嵩、黄宝旭、符传乐	王丹如
150	脑波智语：让大脑“说话”的专注力监测神器	海南省	海口市第二中学	陈美钢	林慧婷、谭珍慧、冯科发、林明智、李传诚、王明治、林声泽	郭春姗、何子琼
151	基于卧床老人监护的多功能床设计与制作	海南省	中国人民大学附属中学海口实验学校	王发成	李逸逸	孔伟
152	AI 垃圾分类系统	海南省	华中师范大学陵水顺湖中学	高运踊	何世杰、柳欣怡、陈妹桃、符珍妮、胡钊瑜、李析濛、陈美爽、万家禾、符明楠、刘如余、陈逸凡、张婷婷、庄佳欣	陈佳琪、符青、郭攻
153	多功能儿童智能安全头盔的设计与应用	海南省	保亭黎族苗族自治县保亭中学	余铭烨	胡鸿贵、文丽锦	孟凡群、范玲
154	极雪魔方-交互式体验冰雪模块	重庆市	重庆市巴蜀中学校	熊子涵	侯和雅妮、陈嘉翌	刘锦涛、来章润、李帅
155	智能电梯保姆	重庆市	西南大学附属中学校	赵润林	邹易楠、于子航	来泽、邓白龙
156	一种高仿生性扑翼飞行器	重庆市	重庆市第八中学校	崔博涵		官毅、向宇、郑兰

157	基于剪纸技术的仿生蛇形机器人	上海市	上海星河湾双语学校	沙润宸	吉思翰、桓子阳	张芸芸
158	基于多模态信息融合的柔性手部复健助手	重庆市	重庆市南开两江中学校	何思琪	江与承、张梓洛、李紫嘉	龙城、田震、王启松
159	基于水凝胶微针技术的可替代多功能护膝设计	重庆市	重庆巴蜀常春藤学校	黄美卿	杜奕非	彭婷婷
160	轮毂-机翼一体化桌面级飞行汽车设计	重庆市	重庆市南开两江中学校	韩昀彤	武斯翰、杜孟轩	龙城、肖洋、田震
161	AI 营养师-青少年健康配餐机器人	重庆市	重庆市第一中学校	罗一鸣		陈健、李麒麟、李洪波
162	一种低成本、便携式、多功能的 LED 大屏	重庆市	重庆市酉阳第二中学校	陈梓铭	冉曦怡	曾晓容、冉鹏
163	RP2040-based Keyboard Devkit	重庆市	重庆市丰都县实验中学	陈鹏旭		皮一尧、王权
164	一种基于 VEX 的全场动态定位轮	四川省	四川天府新区华阳中学	王鑫宇		陈艳、李遥金、青长金
165	一种电瓶车电池安全和酒驾预防装置	四川省	四川省旺苍中学	李海金		李明明
166	一款可以实现自动限速的手推车	四川省	成都石室天府中学	王彦博		李岱嵘、张文、罗均介
167	基于 esp32 的智能交互冰箱	四川省	成都市武侯区西川实验学校	杨喜然		文皓
168	星联社区——基于北斗卫星的社区活动宣传服务平台	四川省	成都东部新区第四中学校 (成都石室东部新区实验学校)	陈向楠	王蕙淞、王宣皓、彭怡菡、杨欣妍、林凡菁	黄晓燕、牟琳娜
169	电梯门异物检测装置	四川省	四川省成都市第二中学 (成都市科技中学校)	罗椒	胡宇霄	杨杰
170	中欧班列边境宽窄铁轨联合转换底盘及其地面控制装置	四川省	四川省成都市第十二中学 (四川大学附属中学)	黄子宸	陈俊森	胡宗祥、汪高远、王瑞华
171	摩擦力方向演示仪	贵州省	贵阳市清华中学	冉妮可	罗浩腾、罗京美	夏江、龙方和
172	小身材 大能量——Riding pro 智慧骑行装置	贵州省	贵阳市第一中学	杨子墨	邓诗弋	和琴
173	灵听智护——智能宿舍安防与语音控制系统	贵州省	贵州省实验中学	钟小龙	陈苗庭、成燕	陈志伟、夏道洋、陈观水
174	青银净螨	贵州省	贵州师范大学附属中学	陈熙然	夏榕冰艳、幸子琪	陈丽娜、娄黔、杨朝钊
175	智能废弃水瓶回收装置	贵州省	贵州省实验中学	甘晟睿		陈观水、潘齐明、韦南京

176	应用于高中课堂教学视频的智能化要点提取与分析技术	贵州省	贵阳市第一中学	何裕萌	刘一帆	和琴、申国伟
177	中学重力加速度实验装置	贵州省	中央民族大学附属中学	钟桃然	翟杰、李炫阳添、邵颀祉晔、游颖贤、张雨泽、钟忻窈	罗娅、丁成刚、肖建星
178	物联网多功能培养箱	云南省	云南安宁中学	苏航	毕嘉舒	唐柱荣
179	《温室系统》	云南省	勐腊县第一中学	黄思远	罗茂桓	刘颖
180	混沌之瞳:基于双摆混沌系统的图像加密方案	陕西省	西安藤信高级中学	李镇江	保轲迪、张柯立、郑永图、王子涵、代梦然	王普、周艳蓉、王一麟
181	生命探测器-基于 Arduino 的震后救援搜救机器	陕西省	旬邑县中学	胡博超	刘星睿、许红斌、蒲长城	赵锋、潘军民
182	智草新风—AI 中药智慧新风系统	陕西省	咸阳启迪中学	宋芊辰	第五鸿轩、孙楚岩、晁丽馨、张馨月、王宇航、魏萱	朱晓驰、常长守
183	踏出来的指令—足控式人机交互装置	陕西省	西安市第一中学	牛艺琛		卢晓琦、李淑淑
184	天梭织援—多功能自动化单兵垂直起降无人机 (eVTOL)	陕西省	陕西省西安中学	高启涵	赵柯翔、廖欢言、桂清琰	王立晨
185	EASRL-MH: 基于强化学习的智能精神健康诊断系统	陕西省	西北工业大学附属中学	刘沛卓	姜凯然	王锦
186	飞行吸尘器	陕西省	西安市东城第一中学	兰子杰		师玉超
187	一种气道控制式共轴双桨无人机	陕西省	西安交通大学附属中学	程宇泽	贾丰嘉、裘展望、叶石瑞、刘笑宇、马浩翔	李欣、訾会军
188	系留无人机“无线激光”智能充电系统	陕西省	西安市长安区第二中学	沈偲菲扬	诸葛羽晨	陈瑞
189	云艺—多功能一体化桌面花盆探索者	甘肃省	甘肃岷县第四中学	常新圆	常新儒、王荣娟	常俊安、张文伟
190	固定翼纸飞机自主集群控制系统	甘肃省	兰州第一中学	柴锦森	陈海艺、李屹悠	陈国文、刘俊德、张振堂
191	基于 Arduino 的农村家庭一氧化碳智能监测与应急处置系统	甘肃省	西北师范大学附属中学	张景熙	张君宇	梁收存、刘剑、武小龙
192	慧农小屋—基于农作物生长环境数智分析平台	甘肃省	西北师范大学附属中学	黄灏飞	郭紫玥	丁睿、李琦

193	心理辅导轻对话更适合中学生的 AI 心理辅导员	新疆维吾尔自治区	乌鲁木齐市第一中学	郭昊轩	高梓杰、许宸睿	卢秀梅、赵齐
194	智能生态鸟笼训练科技屋	新疆维吾尔自治区	乌鲁木齐市第一中学	王冠青	于小雅、闫笑涵	卢秀梅、赵齐
195	基于视觉识别的葡萄自动分类机	新疆维吾尔自治区	乌鲁木齐市高级中学	姚恒熙	马昊然	刘丽彩
196	穿戴式制冷空调	新疆维吾尔自治区	乌鲁木齐市高级中学	韩子乾		刘丽彩
197	微重力环境下水分解催化剂效能对比实验	新疆维吾尔自治区	乌鲁木齐八一中学	丁嘉睿	杨剑慧、赵原珺	万冬琴
198	自动浇水装置	新疆维吾尔自治区	新疆大学附属中学	曹瀚文	贾宝粮	王旭鹏
199	麦昆移动智能晾衣架	新疆维吾尔自治区	新疆师范大学附属中学	袁浩宸	李木之	刘国亮、穆白云
200	智能骑行安全头盔	新疆维吾尔自治区	新疆师范大学附属中学	刘家齐	袁浩宸	刘国亮