

第 33 届全国青少年科技创新大赛

青少年科技创意比赛获奖名单

(按奖项、年龄组和作品编号排序)

序号	作品编号	作品名称	学科	年龄组	代表队	作者	学校	奖项
1	CCH1810002	用水果电池原理探秘水果的酸涩度	化学	小学组	北京	张恩硕	北京市东城区府学胡同小学	创意之星奖
2	CEE1810013	隔热太阳能百叶帘	环境科学与工程	小学组	香港	吴卓禧	香港培正小學	创意之星奖
3	CEE1810019	花朵型共享单车立体停放方案	环境科学与工程	小学组	上海	厉凌菲	上海市古美学校	创意之星奖
4	CEN1810028	缓冲式限高架	工程学	小学组	重庆	池函宇	重庆市荣昌区玉屏实验小学	创意之星奖
5	CEN1810034	塔吊防坠物预警装置	工程学	小学组	重庆	汪宸印	重庆市渝中区人和街小学校	创意之星奖
6	CEN1810083	I Love Wash-最懂你的聪明马桶	工程学	小学组	辽宁	高晟航	辽宁省实验学校	创意之星奖
7	CEN1810088	智能减速带	工程学	小学组	辽宁	李东泽	义县朱瑞小学	创意之星奖
8	CPA1810005	Pocket 牙膏! 自製蛋殼牙膏的製作及效能探究	物理与天文学	小学组	香港	李思賢	基督教宣道會徐澤林紀念小學	创意之星奖
9	CPA1810009	环保自动黑板擦	物理与天文学	小学组	贵州	章煌	贵阳市观山湖区第二小学	创意之星奖
10	CEN1820010	对共享 e 伞的改进	工程学	初中组	四川	张新豪	四川省德阳中学校	创意之星奖
11	CEN1820055	声音定向传送系统	工程学	初中组	辽宁	甄鹏凯	盘锦市第一完全中学	创意之星奖
12	CEN1820056	一种共享单车停车定位钉	工程学	初中组	天津	程雨萱	天津市南开翔宇学校(梅江校区)	创意之星奖
13	CPA1820015	高速公路港湾式停车带智能管理系统的设计与研究	物理与天文学	初中组	浙江	丁培尔	杭州江南实验学校	创意之星奖
14	CPA1820021	多功能玻璃除霜铲	物理与天文学	初中组	宁夏	马艳蓉	中卫市第六中学	创意之星奖
15	CS01820002	研制可食用保鲜膜共建食品安全社会	行为与社会科学	初中组	福建	车秋实	福建省福州第十九中学	创意之星奖
16	CCS1830041	汽车三维全景环视模型设计	计算机科学	高中组	天津	高牧辰	天津市耀华滨海学校	创意之星奖

序号	作品编号	作品名称	学科	年龄组	代表队	作者	学校	奖项
17	CEN1830007	婴儿智能看护帮手	工程学	高中组	河北	许嘉欣	衡水第一中学	创意之星奖
18	CEN1830018	瞬间变温 pcr 仪	工程学	高中组	河北	王孜硕	河北南宫中学	创意之星奖
19	CEN1830053	一种仿生手锯锯片	工程学	高中组	吉林	马子超	长春吉大附中实验学校	创意之星奖
20	CEN1830066	智能止血带辅助静脉注射引导装置	工程学	高中组	吉林	张展豪	长春吉大附中实验学校	创意之星奖
21	CEN1830124	听觉效果加强型动态墙体	工程学	高中组	浙江	江泽源	浙江省衢州第二中学	创意之星奖
22	CEN1830166	自动水平调节底座	工程学	高中组	安徽	孟雨莹	安徽省萧县中学	创意之星奖
23	CEN1830180	真空轮胎安全气囊	工程学	高中组	辽宁	董诗睿	丹东市第二中学	创意之星奖
24	CEN1830199	重力驱动气压式喷雾器	工程学	高中组	安徽	丁浩然	安徽省无为中学	创意之星奖
25	CEN1830234	手指上的眼睛——一种可穿戴式 OCR 图像识别设备的研究	工程学	高中组	新疆	王子今	乌鲁木齐市第一中学	创意之星奖
26	CEN1830236	手机护眼宝	工程学	高中组	湖南	陶宇	醴陵市第一中学	创意之星奖
27	CEN1830237	压缩式驱动自行车	工程学	高中组	海南	许丹丹	琼海市嘉积第二中学	创意之星奖
28	CMA1830002	自组装无人机的改进及其在校运会中的应用规划	数学	高中组	福建	柴佳兴	福建省南平第一中学	创意之星奖
29	CPA1830025	多音口哨的制作及改进	物理与天文学	高中组	陕西	程佳宇	西安市第六十六中学	创意之星奖
30	CPA1830044	具有防切手功能的剪板机安全保护装置	物理与天文学	高中组	辽宁	何嘉睿	锦州市第一高级中学	创意之星奖
31	CBM1810001	充电式注射液恒温器	生物医学	小学组	黑龙江	王鹤茗	哈尔滨市电工小学校	优秀创意奖
32	CBM1810004	可调节度数的眼镜	生物医学	小学组	重庆	彭春燕	重庆市南岸区弹子石小学校	优秀创意奖
33	CBM1810006	防老人走失防滑拐杖	生物医学	小学组	重庆	王晨宇	垫江县桂溪小学校	优秀创意奖
34	CBM1810008	智能听诊器	生物医学	小学组	福建	陈玟凯	福州教育学院附属第三小学	优秀创意奖
35	CBM1810010	鱼塘鱼情自动分析处理器	生物医学	小学组	重庆	高昱涵	重庆市南川区隆化第六小学校	优秀创意奖

序号	作品编号	作品名称	学科	年龄组	代表队	作者	学校	奖项
36	CBM1810012	健康节能型教室照明系统	生物医学	小学组	北京	冯思皓	北京市丰台区丰台第五小学万柳分校	优秀创意奖
37	CCS1810005	scratch 2.0 诗词迷宫闯关游戏	计算机科学	小学组	四川	田涵辰	洪雅县实验小学	优秀创意奖
38	CCS1810008	城市酷跑	计算机科学	小学组	吉林	韩金博	长春经济技术开发区世纪小学	优秀创意奖
39	CCS1810030	智能班牌	计算机科学	小学组	浙江	张闻涛	临海市临海小学	优秀创意奖
40	CEE1810002	阳光彩色笔	环境科学与工程	小学组	河北	徐艺宸	承德市鹰手营子矿区滨河路小学	优秀创意奖
41	CEE1810003	生态过滤墙	环境科学与工程	小学组	四川	冉欣翼	宝兴县灵关中心校	优秀创意奖
42	CEE1810004	江面清污船	环境科学与工程	小学组	吉林	张译文	吉化第二小学校	优秀创意奖
43	CEE1810005	农作物秸秆粘合剂的制备装置	环境科学与工程	小学组	甘肃	张才德	金昌市金川区宁远中学	优秀创意奖
44	CEE1810011	天然無害洗衣液	环境科学与工程	小学组	香港	陳嘉文	鳳溪第一小學	优秀创意奖
45	CEE1810014	北斗森林卫士	环境科学与工程	小学组	重庆	唐煜杰	重庆市渝北实验小学	优秀创意奖
46	CEE1810017	精打细算：如何计算出最省碳粉的中文字体？	环境科学与工程	小学组	香港	梁源芝	聖保羅男女中學附屬小學	优秀创意奖
47	CEE1810020	未来街道两旁空中停车位	环境科学与工程	小学组	贵州	郭源	赫章县城关第三小学	优秀创意奖
48	CEE1810022	带雨刷的头盔	环境科学与工程	小学组	江苏	胡哲	泗阳县众兴实验小学	优秀创意奖
49	CEE1810023	智能垃圾箱	环境科学与工程	小学组	江西	戴思雨	金溪县心湖谭兆小学	优秀创意奖
50	CEE1810024	自动调温外套	环境科学与工程	小学组	澳门	刘名曦	澳门培正中学	优秀创意奖
51	CEE1810026	便携加热碗	环境科学与工程	小学组	陕西	方佳迪	汉中市龙岗学校	优秀创意奖
52	CEE1810032	超声振动碳粉分离回收式打印纸环保再生机	环境科学与工程	小学组	福建	陈刘璐	福州教育学院附属第三小学	优秀创意奖
53	CEE1810045	太阳能垃圾处理器	环境科学与工程	小学组	辽宁	都籽辰	辽阳市白塔区青少年街小学	优秀创意奖

序号	作品编号	作品名称	学科	年龄组	代表队	作者	学校	奖项
54	CEE1810048	可吸附雾霾的活性炭纤维窗帘	环境科学与工程	小学组	福建	曹语芯	福州教育学院附属第三小学	优秀创意奖
55	CEN1810002	搬家公司用防电梯关闭装置	工程学	小学组	黑龙江	付绍亨	哈尔滨市电工小学校	优秀创意奖
56	CEN1810003	《实用的安全智能皮带头》	工程学	小学组	广西	胡均武	柳州市景行小学	优秀创意奖
57	CEN1810007	汽车安全带的强制措施	工程学	小学组	四川	林奥成	绵阳市安州区泸州老窖永盛小学	优秀创意奖
58	CEN1810009	翻翻乐幼儿桌床箱	工程学	小学组	四川	余卓洋	青神县学道街小学	优秀创意奖
59	CEN1810010	防漏油瓶	工程学	小学组	四川	陈俊树	达川区石桥镇列宁街小学	优秀创意奖
60	CEN1810011	城市共享移动电源	工程学	小学组	福建	龚潇凡	石狮市第四实验小学	优秀创意奖
61	CEN1810013	自动吸水不脏手的钢笔	工程学	小学组	江苏	严炜博	江苏省无锡崇宁路实验小学	优秀创意奖
62	CEN1810015	会飞的救生圈	工程学	小学组	四川	谌业妍	西昌市第二小学	优秀创意奖
63	CEN1810027	巴士翻侧警报系统	工程学	小学组	香港	何泓樂	德雅小學	优秀创意奖
64	CEN1810032	一种多功能遥控书包	工程学	小学组	湖北	文哲恺	华中科技大学附属小学	优秀创意奖
65	CEN1810035	多功能铅笔尖保护器	工程学	小学组	重庆	王熙睿	重庆市渝中区人和街小学校	优秀创意奖
66	CEN1810037	汽车多功能自动天蓬	工程学	小学组	福建	杨坤鑫	福建省福安师范学校附属小学	优秀创意奖
67	CEN1810040	可伸缩式太阳能电梯天桥	工程学	小学组	四川	付嘉琦	西昌市第九小学	优秀创意奖
68	CEN1810041	不怕堵不恐高的变形消防车	工程学	小学组	四川	王诗琪	雅安市名山区实验小学	优秀创意奖
69	CEN1810049	频闪式时钟	工程学	小学组	上海	顾小果	上海市浦东新区进才实验小学	优秀创意奖
70	CEN1810053	mini 胶囊型牙刷	工程学	小学组	福建	陈彦同	惠安县黄塘中心小学	优秀创意奖
71	CEN1810054	LED 减蓝光护眼正姿台灯	工程学	小学组	浙江	涂涵菲	绍兴文理学院附属小学	优秀创意奖
72	CEN1810059	雨天车棚	工程学	小学组	四川	张梓涵	南江县长赤镇小学	优秀创意奖

序号	作品编号	作品名称	学科	年龄组	代表队	作者	学校	奖项
73	CEN1810062	激光自动感应辅助交通管控模型	工程学	小学组	江西	李梓冉	金溪县锦秀小学	优秀创意奖
74	CEN1810071	防糊火锅盆	工程学	小学组	贵州	陈云	遵义市汇川区第一小学	优秀创意奖
75	CEN1810074	停车场引导装置	工程学	小学组	宁夏	李想	银川市实验小学	优秀创意奖
76	CEN1810077	智能衣橱	工程学	小学组	安徽	詹宇萌	太湖县新城小学	优秀创意奖
77	CEN1810080	自卸咬合拉链	工程学	小学组	安徽	范诗怡	长丰县北城世纪城第一小学	优秀创意奖
78	CEN1810084	可控水流大小的智能节水水龙头	工程学	小学组	广西	吴虹宽	河池市金城江区第三小学	优秀创意奖
79	CEN1810085	车载交通信息共享器	工程学	小学组	辽宁	何文羲	辽宁省实验学校	优秀创意奖
80	CEN1810087	基于多种支付方式的智能提示公交站牌	工程学	小学组	福建	姚森毅	泉州师范学院附属小学	优秀创意奖
81	CEN1810097	智能升降感应话筒支架	工程学	小学组	甘肃	魏子轩	高台县解放街小学	优秀创意奖
82	CEN1810106	防触电插座	工程学	小学组	天津	王思凯	天津市滨海新区大港二号院小学	优秀创意奖
83	CEN1810115	养老院无陪护智助漫游椅	工程学	小学组	湖南	王煜杰	新宁县解放小学	优秀创意奖
84	CEN1810116	一种具有智能注水机构的净水器	工程学	小学组	江苏	邹昊昉	苏州工业园区新城花园小学	优秀创意奖
85	CES1810001	新能源飞行棋改进版	能源科学	小学组	北京	张一陈	首都师范大学附属朝阳实验小学	优秀创意奖
86	CES1810004	光线感应雨伞	能源科学	小学组	江苏	陈友伟	宿迁市宿豫区第一实验小学	优秀创意奖
87	CES1810014	自行车专用饮水神器	能源科学	小学组	云南	段景怀	昆明市西山区阳光小学	优秀创意奖
88	CLS1810005	人工智能音乐墙面	生命科学	小学组	云南	朱桃毅	禄劝彝族苗族自治县屏山小学	优秀创意奖
89	CLS1810006	绿色抗菌好帮手	生命科学	小学组	香港	朱睿靈	保良局蔡繼有學校	优秀创意奖
90	CPA1810011	聚光洁厕刷	物理与天文学	小学组	陕西	郝赞轩	丹凤县商镇中心小学	优秀创意奖

序号	作品编号	作品名称	学科	年龄组	代表队	作者	学校	奖项
91	CPA1810016	民间智慧——西瓜成熟度的无损分析	物理与天文学	小学组	上海	谌之恒	上海市民办宏星小学	优秀创意奖
92	CPA1810017	笔帽防丢圈（贴）	物理与天文学	小学组	江苏	李睿远	徐州市鼓楼小学校	优秀创意奖
93	CPA1810020	爱心电饭锅	物理与天文学	小学组	浙江	杨谐宁	缙云县紫薇小学	优秀创意奖
94	CPA1810021	儿童自动散热背心	物理与天文学	小学组	西藏	冯祺洋	西藏拉萨市实验小学	优秀创意奖
95	CS01810006	多功能窗户	行为与社会科学	小学组	北京	李昀宸	北京市丰台区丰台第五小学	优秀创意奖
96	CS01810015	感应式遥控书包	行为与社会科学	小学组	黑龙江	邢霄瑶	鹤岗市育民小学	优秀创意奖
97	CS01810016	新型防爆炸自动探测灭火装置	行为与社会科学	小学组	广西	甘有升	河池市金城江区第三小学	优秀创意奖
98	CS01810019	人车自动分流仪	行为与社会科学	小学组	山东	牟可璇	威海临港经济技术开发区苗山小学	优秀创意奖
99	CS01810021	基于安卓系统的功能拐杖	行为与社会科学	小学组	甘肃	蒋倩倩	临夏市实验第二小学	优秀创意奖
100	CBM1820001	天然花茶对糖尿病控制的抑制潜力	生物医学	初中组	香港	廖凯晴	順德聯誼總會翁祐中學	优秀创意奖
101	CBM1820004	“夜间心脏监测报警衣”	生物医学	初中组	宁夏	刘榕榕	中卫市第六中学	优秀创意奖
102	CBM1820005	基于智能手机和大数据的婴幼儿智能脚环	生物医学	初中组	福建	曹岳	福建省厦门第一中学	优秀创意奖
103	CCH1820002	「影」之戲法	化学	初中组	香港	姚涵璞	香港培正中學	优秀创意奖
104	CCH1820003	澱粉聚合物塗紙	化学	初中组	香港	李穎妤	協恩中學	优秀创意奖
105	CCH1820006	二氧化碳实验室制取装置创新设计	化学	初中组	四川	张临川	成都市锦江区四川师大附属第一实验中学	优秀创意奖
106	CCS1820009	无人机智慧果园	计算机科学	初中组	上海	张晏嘉	上海市民办华育中学	优秀创意奖
107	CCS1820012	防止开车门被撞装置的设计探究	计算机科学	初中组	湖北	房子晗	武汉第三寄宿中学	优秀创意奖
108	CCS1820015	易回家及易服藥	计算机科学	初中组	香港	周嘉華	順德聯誼總會翁祐中學	优秀创意奖
109	CCS1820019	基于互联网的师生即时通信系统的设计、开发及应用	计算机科学	初中组	北京	孙昊翔	北京市第一〇一中学	优秀创意奖

序号	作品编号	作品名称	学科	年龄组	代表队	作者	学校	奖项
110	CCS1820023	一种会面提示系统	计算机科学	初中组	天津	王馨笛	天津市南开翔宇学校（梅江校区）	优秀创意奖
111	CCS1820028	楼层电梯红外线扫描感应机器人	计算机科学	初中组	湖南	李微	平江县启明中学	优秀创意奖
112	CEE1820001	太阳能电池板向光自动转向装置	环境科学与工程	初中组	黑龙江	刘嵩	黑龙江省江川农场学校	优秀创意奖
113	CEE1820005	变废为宝的厨余垃圾桶	环境科学与工程	初中组	上海	陈莹佳	同济大学第二附属中学	优秀创意奖
114	CEE1820008	益菌生布?!	环境科学与工程	初中组	香港	李安琪	中华基金中学	优秀创意奖
115	CEE1820013	空气式高压水气结合清洗器	环境科学与工程	初中组	重庆	胡懿德	西南大学附属中学校	优秀创意奖
116	CEE1820014	雾风洁手	环境科学与工程	初中组	上海	栾欣欣	上海市民办华育中学	优秀创意奖
117	CEE1820015	非回收类垃圾压缩箱	环境科学与工程	初中组	香港	陳柏橋	香港聖公會李炳中學	优秀创意奖
118	CEE1820019	高层太阳能缓降器驱动逃生装置	环境科学与工程	初中组	新疆	李泽浩	新疆库尔勒市第四中学	优秀创意奖
119	CEN1820001	一种厂制“环保+节能+速排水”的合金窗推拉滑槽	工程学	初中组	广西	梁科艺	柳州市第十二中学	优秀创意奖
120	CEN1820002	生命桌灯概念设计	工程学	初中组	四川	廖柏程	四川省邻水县第二中学	优秀创意奖
121	CEN1820004	无人智能售货车	工程学	初中组	四川	唐子然	广安友谊加德学校	优秀创意奖
122	CEN1820005	脑力控制残疾人轮椅	工程学	初中组	北京	刘健坤	清华大学附属实验学校	优秀创意奖
123	CEN1820006	便携式雨伞干燥筒的设计	工程学	初中组	上海	任俊峰	上海市文来中学	优秀创意奖
124	CEN1820008	基于碳纤维发热原理的感应发热垫板	工程学	初中组	上海	王斯琪	上海市文来中学	优秀创意奖
125	CEN1820013	高楼里的水电站	工程学	初中组	贵州	曹毅	六枝特区落别乡民族中学	优秀创意奖
126	CEN1820015	arduino 创意电子二胡	工程学	初中组	甘肃	程锦	武威第八中学	优秀创意奖
127	CEN1820016	聋哑人交流专用眼镜	工程学	初中组	四川	胡邓城	广汉市宏华外国语学校	优秀创意奖
128	CEN1820026	输液自动续瓶报警装置	工程学	初中组	浙江	张健翔	宁波市江北区育才实验学校	优秀创意奖

序号	作品编号	作品名称	学科	年龄组	代表队	作者	学校	奖项
129	CEN1820032	更“懂”你的智能空调	工程学	初中组	北京	刘雨薇	北京市三帆中学	优秀创意奖
130	CEN1820034	助.座	工程学	初中组	香港	李錦頤	香港聖保祿學校	优秀创意奖
131	CEN1820036	新型海上安全救生球	工程学	初中组	陕西	张锦华	铜川市第一中学	优秀创意奖
132	CEN1820038	无极微控可变色窗帘	工程学	初中组	山东	王英瑞	山东省济南燕山学校	优秀创意奖
133	CEN1820042	基于激光雕刻机技术的盲文打印机	工程学	初中组	福建	吴靖宇	福建省惠安第五中学	优秀创意奖
134	CEN1820044	便携式反渗透膜纯净水获取装置设计	工程学	初中组	上海	刘恺豫	上海市民办华育中学	优秀创意奖
135	CEN1820048	“造梦者”增稳云台5.0	工程学	初中组	安徽	孔德懿	安徽师范大学附属外国语学校	优秀创意奖
136	CEN1820049	基于北斗的智能化窨井盖的设计	工程学	初中组	湖南	向星宇	吉首市第四中学	优秀创意奖
137	CEN1820051	智能交通路面地砖	工程学	初中组	北京	陈稼霖	北京市育才学校	优秀创意奖
138	CEN1820053	可保温遮光的充气大棚膜	工程学	初中组	兵团	宋佳璐	新疆生产建设兵团第二中学	优秀创意奖
139	CEN1820054	零噪声广场舞系统设计	工程学	初中组	湖南	陈五航	湘西雅思实验学校	优秀创意奖
140	CEN1820059	遥控话筒架	工程学	初中组	浙江	郑地	景宁畲族自治县民族中学	优秀创意奖
141	CEN1820067	智能3D斑马线	工程学	初中组	贵州	唐鹏程	贵阳乐湾国际实验学校	优秀创意奖
142	CEN1820069	“INDOOR FINDER”书签：解决“寻物难”问题	工程学	初中组	重庆	张哲鑫	西南大学附属中学校	优秀创意奖
143	CEN1820078	智能晾衣杆	工程学	初中组	北京	刘向明	北京市东方德才学校	优秀创意奖
144	CES1820001	永不消失的电源——生物电充电创意设计	能源科学	初中组	贵州	唐鲲鹏	金沙县第三中学	优秀创意奖
145	CES1820002	深海浮式风机运动响应控制及能量转换设备	能源科学	初中组	内蒙古	董硕	克什克腾旗萃英学校	优秀创意奖
146	CPA1820001	导“向”盲道砖	物理与天文学	初中组	贵州	游晓	遵义市特殊教育学校	优秀创意奖

序号	作品编号	作品名称	学科	年龄组	代表队	作者	学校	奖项
147	CPA1820009	有效应用车载雷达解决汽车远光灯带来的危害	物理与天文学	初中组	甘肃	李卓然	嘉峪关市第六中学	优秀创意奖
148	CPA1820010	无线传电——无限能量传输的应用探索	物理与天文学	初中组	山西	董钰	屯留县第三中学校	优秀创意奖
149	CPA1820012	科里奥利力实验演示器设计制作	物理与天文学	初中组	贵州	姚景升	贵阳市第七中学	优秀创意奖
150	CPA1820018	电动公路	物理与天文学	初中组	陕西	杜泽岩	宝鸡市新建路中学	优秀创意奖
151	CPA1820019	无线充电遥控语音光纤发光地球仪	物理与天文学	初中组	山东	纪秀群	临沂第十二中学	优秀创意奖
152	CPA1820020	精确自动出米楠	物理与天文学	初中组	广西	陈家伟	桂平市寻旺乡第二初级中学	优秀创意奖
153	CPA1820023	带有新型便利挂钩的镜子	物理与天文学	初中组	江西	江宇	江西省吉水中学	优秀创意奖
154	CPA1820026	晨练老人防撞马甲	物理与天文学	初中组	宁夏	马雪娟	中卫市第六中学	优秀创意奖
155	CPA1820031	多功能共享伞	物理与天文学	初中组	宁夏	丁普梅	吴忠市红寺堡区第三中学	优秀创意奖
156	CS01820010	带路机器人	行为与社会科学	初中组	江西	胡笑添	新余市第一中学	优秀创意奖
157	CBM1830001	轻型便装卸式手臂肌肉与外骨骼协作联动装置	生物医学	高中组	河北	韩政纯	衡水第一中学	优秀创意奖
158	CBM1830003	新型便携式输液系统	生物医学	高中组	贵州	赵阳龙	毕节市第一中学	优秀创意奖
159	CBM1830004	用虾蟹壳制备的纳米基因载体	生物医学	高中组	河南	宋益坤	商丘市第一高级中学	优秀创意奖
160	CBM1830005	基于4D打印技术的眼球塑形晶体眼镜	生物医学	高中组	澳门	黎永禧	澳門大學附屬應用學校	优秀创意奖
161	CBM1830007	人工智能“导行”仪	生物医学	高中组	陕西	贾怡凡	宝鸡中学	优秀创意奖
162	CBM1830008	智能神经元手套	生物医学	高中组	澳门	卓敬裕	澳門大學附屬應用學校	优秀创意奖
163	CBM1830010	骨传导贴	生物医学	高中组	澳门	麥梓齊	澳門大學附屬應用學校	优秀创意奖
164	CBM1830013	“守护者”老人智能药盒	生物医学	高中组	山东	吕艾霖	山东淄博实验中学	优秀创意奖

序号	作品编号	作品名称	学科	年龄组	代表队	作者	学校	奖项
165	CBM1830015	噬菌体基因治疗法可行性探究	生物医学	高中组	福建	郭铭轩	永安市第一中学	优秀创意奖
166	CCH1830002	铝热反应实验器	化学	高中组	贵州	龙云涛	金沙中学	优秀创意奖
167	CCH1830012	明胶作为多功能助剂提高冷冻面食性能的研究	化学	高中组	北京	李雪桐	北京市第五中学	优秀创意奖
168	CCH1830013	化学杀	化学	高中组	辽宁	林轩逸	辽阳石油化纤公司高级中学	优秀创意奖
169	CCH1830015	无氧呼吸菌类活性测定旋光仪	化学	高中组	安徽	张文瑞	合肥北城中学	优秀创意奖
170	CCH1830016	Biosensor for detecting urea in sweat	化学	高中组	香港	梁立燊	中華基金中學	优秀创意奖
171	CCS1830005	基于 stm32 的遥控小车	计算机科学	高中组	海南	龙君	文昌市实验高级中学	优秀创意奖
172	CCS1830006	基于用户评论分析的自动评分推荐算法研究	计算机科学	高中组	北京	王佳齐	中国人民大学附属中学	优秀创意奖
173	CCS1830007	肺音智能识别系统	计算机科学	高中组	河北	薛林凯	涉县第一中学	优秀创意奖
174	CCS1830014	多关节跳舞 Arduino 机器人	计算机科学	高中组	黑龙江	王嘉铄	绥芬河市高级中学	优秀创意奖
175	CCS1830019	快递智能头盔	计算机科学	高中组	河南	秦朋阳	商丘市第一高级中学	优秀创意奖
176	CCS1830020	基于手机 APP 记录监测老年人体征警报手环及 WEB 管理系统	计算机科学	高中组	河南	朱佳奇	郸城县第一高级中学	优秀创意奖
177	CCS1830022	车载互联新功能——手机行车驾驶模式	计算机科学	高中组	陕西	管祁譔	宝鸡中学	优秀创意奖
178	CCS1830023	超薄 Label 纸堆栈式闪存技术	计算机科学	高中组	澳门	江子硕	澳門大學附屬應用學校	优秀创意奖
179	CCS1830025	一种可切换 PPT 话筒	计算机科学	高中组	山东	杜致远	山东师范大学附属中学	优秀创意奖
180	CCS1830028	善解人意的光	计算机科学	高中组	宁夏	白丽雯	宁夏六盘山高级中学	优秀创意奖
181	CCS1830030	超市货架智能点货系统	计算机科学	高中组	山东	张诺	莱州市第一中学	优秀创意奖

序号	作品编号	作品名称	学科	年龄组	代表队	作者	学校	奖项
182	CCS1830031	智能登山共享支援系统研究	计算机科学	高中组	安徽	李嘉勇	淮北市第十二中学	优秀创意奖
183	CCS1830033	远程虚拟教室教育系统	计算机科学	高中组	辽宁	王玉翠	大连市第一中学	优秀创意奖
184	CCS1830034	一种基于超声避障技术的导盲手环设计方案	计算机科学	高中组	辽宁	武亦凡	大连育明高级中学	优秀创意奖
185	CCS1830039	针对地震和矿难的高新传感装置	计算机科学	高中组	辽宁	王洪森	凤城市第一中学	优秀创意奖
186	CCS1830044	一个基于电信网络侧解决方案的防电话诈骗骚扰系统	计算机科学	高中组	北京	姚李思菲	北京大学附属中学	优秀创意奖
187	CCS1830045	同构树的判断问题 - 散列算法	计算机科学	高中组	香港	李炯熙	拔萃男書院	优秀创意奖
188	CCS1830046	农田好医生——农业人工智能诊治系统数据模型的构建	计算机科学	高中组	吉林	林子涵	长春吉大附中实验学校	优秀创意奖
189	CCS1830047	以线性回归分析为原理的面部衰老模拟	计算机科学	高中组	天津	王诗齐	天津市南开中学	优秀创意奖
190	CEE1830011	一种新型低温蒸发污水处理设备	环境科学与工程	高中组	兵团	王兆霖	石河子第一中学	优秀创意奖
191	CEE1830017	环绕垂直布置可移动式智能花盆	环境科学与工程	高中组	贵州	王娟	毕节市第一中学	优秀创意奖
192	CEE1830020	多级净化器	环境科学与工程	高中组	陕西	侯轩	凤翔县凤翔中学	优秀创意奖
193	CEE1830028	卫生间节水装置系统	环境科学与工程	高中组	贵州	侯郡莲	遵义市第一中学	优秀创意奖
194	CEE1830029	强自持能力型阳台盆栽植物智能供水系统	环境科学与工程	高中组	山东	张润田	东营市第一中学	优秀创意奖
195	CEE1830030	“美杜莎——一种海洋垃圾处理设备”	环境科学与工程	高中组	山东	李泽诚	山东省青岛第三十九中学	优秀创意奖
196	CEE1830031	一种竹蒲头粉碎机及自动灌溉技术的研究与应用	环境科学与工程	高中组	浙江	钱梓善	浙江省湖州中学	优秀创意奖
197	CEE1830036	连续分布式光纤温度监测系统	环境科学与工程	高中组	辽宁	沈春潇	鞍山市鞍钢高级中学	优秀创意奖

序号	作品编号	作品名称	学科	年龄组	代表队	作者	学校	奖项
198	CEE1830039	骨灰成像 关于利用科技手段, 实现殡葬改革的设想	环境科学与工程	高中组	新疆	田嘉源	乌鲁木齐市第八中学	优秀创意奖
199	CEE1830047	一种下水道环保垃圾筒	环境科学与工程	高中组	江苏	陆思丞	江苏省外国语学校	优秀创意奖
200	CEN1830005	多功能吉他学习机	工程学	高中组	黑龙江	张圣楠	牡丹江市第一高级中学	优秀创意奖
201	CEN1830008	太阳能茶叶凉青萎凋车	工程学	高中组	福建	李昊	福建省安溪第一中学	优秀创意奖
202	CEN1830009	智能音乐练习辅助系统	工程学	高中组	黑龙江	谢晓涵	齐齐哈尔市实验中学	优秀创意奖
203	CEN1830010	汽车后视镜多用途智能照明灯	工程学	高中组	四川	罗敛	四川省宜宾市工业职业技术学校	优秀创意奖
204	CEN1830012	可加湿折叠式吸尘簸箕	工程学	高中组	河北	井红菲	张家口市宣化第一中学	优秀创意奖
205	CEN1830026	搭建生命索道 实施高空救援	工程学	高中组	内蒙古	贾昊翔	呼和浩特市第二中学	优秀创意奖
206	CEN1830028	智能化多功能型枕头	工程学	高中组	北京	顾天任	北京市昌平区第一中学	优秀创意奖
207	CEN1830035	汽车落水时电动车窗开启装置的设计与实现	工程学	高中组	黑龙江	张劲楠	齐齐哈尔市实验中学	优秀创意奖
208	CEN1830040	便携式多功能椅的研究与制作	工程学	高中组	吉林	肖竹音	吉林市第一中学	优秀创意奖
209	CEN1830044	全自动充气式应急救援救生衣	工程学	高中组	甘肃	曹琛	兰州市第六十一中学	优秀创意奖
210	CEN1830045	流体电梯门	工程学	高中组	四川	郑诗琪	四川省大竹中学	优秀创意奖
211	CEN1830046	新型智能庭院升降防盗护栏	工程学	高中组	河北	杨帆	南宫市第一中学	优秀创意奖
212	CEN1830049	便携式加热保温智能奶瓶	工程学	高中组	福建	魏奕凌	福建省福州第三中学	优秀创意奖
213	CEN1830051	能判定车辆违法占用应急车道行驶的高速公路收费卡	工程学	高中组	广西	卢雨欣	广西师范大学附属中学	优秀创意奖
214	CEN1830052	手动翻转式逃生防盗窗	工程学	高中组	贵州	柯婧	毕节市民族中学	优秀创意奖
215	CEN1830054	虎钳多功能钳口创新设计	工程学	高中组	甘肃	何嘉兴	平凉理工中等专业学校	优秀创意奖

序号	作品编号	作品名称	学科	年龄组	代表队	作者	学校	奖项
216	CEN1830055	多功能胰岛素注射表	工程学	高中组	青海	李天明	大通回族土族自治县第二完全中学	优秀创意奖
217	CEN1830056	一种重物搬运工具	工程学	高中组	湖北	彭向迅	武汉市第六中学	优秀创意奖
218	CEN1830057	患者把持式简易牙障	工程学	高中组	湖北	陈曦	华中科技大学附属中学	优秀创意奖
219	CEN1830058	便携辅助静脉穿刺装置	工程学	高中组	江苏	张亦婷	江苏省启东中学	优秀创意奖
220	CEN1830059	链式整体淋浴	工程学	高中组	湖北	张心语	荆门市龙泉中学	优秀创意奖
221	CEN1830068	PPR 自来水管快速维修易装管件	工程学	高中组	湖北	龚晓淇	宜昌市夷陵中学	优秀创意奖
222	CEN1830078	应用于汽车的警示装置及汽车车门	工程学	高中组	湖北	陈思	武汉市第六中学	优秀创意奖
223	CEN1830087	液压阻尼性缓降器	工程学	高中组	河南	孟夏青	巩义市第二高级中学	优秀创意奖
224	CEN1830088	抽线装置	工程学	高中组	江苏	余建敏	江苏省铜山中等专业学校	优秀创意奖
225	CEN1830089	多功能垃圾捡起器	工程学	高中组	河北	陈天晓	河北省临城中学	优秀创意奖
226	CEN1830093	高效安全静电除尘纱窗	工程学	高中组	贵州	郭广昊	贵州师范大学附属中学	优秀创意奖
227	CEN1830095	绘声绘色，趣味横生——多功能可打印照相机	工程学	高中组	福建	阮佳琪	厦门外国语学校	优秀创意奖
228	CEN1830098	管涌道口内水下堵孔胶囊	工程学	高中组	福建	黄莘捷	龙岩市第四中学	优秀创意奖
229	CEN1830106	生命之「链」	工程学	高中组	澳门	叶智丰	澳门粤华中学	优秀创意奖
230	CEN1830108	电梯的安全装置	工程学	高中组	澳门	陳焯軒	澳门粤华中学	优秀创意奖
231	CEN1830115	永恒眼镜	工程学	高中组	澳门	蕭耀榮	澳門粵華中學	优秀创意奖
232	CEN1830116	磁力雨具	工程学	高中组	澳门	劉偉卓	濠江中學	优秀创意奖
233	CEN1830130	硅衬底紫外光 LED 在美甲灯上的应用	工程学	高中组	江西	管意	江西科技学院附属中学	优秀创意奖
234	CEN1830132	平衡吸尘车	工程学	高中组	四川	王艳	四川省通江县实验中学	优秀创意奖
235	CEN1830134	智能防噪音耳机	工程学	高中组	澳门	区迪浩	澳門大學附屬應用學校	优秀创意奖

序号	作品编号	作品名称	学科	年龄组	代表队	作者	学校	奖项
236	CEN1830136	多功能生态排水系统	工程学	高中组	海南	郑天培	万宁市万宁中学	优秀创意奖
237	CEN1830137	手机拍照组件	工程学	高中组	江西	房海天	南昌市心远中学红谷新城小区	优秀创意奖
238	CEN1830139	一种柔性道路隔离栏风车式反光警示装置	工程学	高中组	山东	陈思宇	临沭第一中学	优秀创意奖
239	CEN1830140	防被困车载安全系统	工程学	高中组	山东	朱奕恺	山东省日照第一中学	优秀创意奖
240	CEN1830143	晕动舒缓仪	工程学	高中组	陕西	周刘妮	宝鸡中学	优秀创意奖
241	CEN1830152	乐享眼镜	工程学	高中组	宁夏	李佳乐	宁夏六盘山高级中学	优秀创意奖
242	CEN1830153	折叠式两栖冰面救援车	工程学	高中组	山东	王宁馨	寿光现代中学	优秀创意奖
243	CEN1830162	太阳能光伏板组清扫设备	工程学	高中组	山东	于君泽	山东省青岛第二中学	优秀创意奖
244	CEN1830167	导盲如厕助手	工程学	高中组	山东	李子惠	济南市历城第二中学	优秀创意奖
245	CEN1830168	智能采摘机器人	工程学	高中组	山东	马铭睿	寿光市第二中学	优秀创意奖
246	CEN1830170	新型推式爬楼行李箱	工程学	高中组	福建	王晓婷	福建省泉州市第七中学	优秀创意奖
247	CEN1830171	基于Arduino的儿童误锁车内报警与自救装置	工程学	高中组	浙江	陈凯强	宁波市鄞州职业教育中心学校	优秀创意奖
248	CEN1830172	自适应话筒支架	工程学	高中组	山东	张忠正	济南外国语学校三箭分校	优秀创意奖
249	CEN1830173	管井救援机电手	工程学	高中组	安徽	陈婧	望江县第二中学	优秀创意奖
250	CEN1830176	探究一种多用棋盘及围棋黑白棋子自然分离	工程学	高中组	贵州	袁梓恒	贵阳市第一中学	优秀创意奖
251	CEN1830181	新型智能实体超市	工程学	高中组	山东	马颢文	山东省日照第一中学	优秀创意奖
252	CEN1830186	防洒汤勺	工程学	高中组	安徽	邰永宜	安徽省马鞍山市第二中学	优秀创意奖
253	CEN1830188	基于声波分析的人工养殖大鲵生命异常情况监控装置	工程学	高中组	湖南	杨千叶	凤凰县高级中学	优秀创意奖

序号	作品编号	作品名称	学科	年龄组	代表队	作者	学校	奖项
254	CEN1830192	"metal"指控手环	工程学	高中组	宁夏	鲜瑞琦	宁夏六盘山高级中学	优秀创意奖
255	CEN1830196	可视化天气预报器	工程学	高中组	北京	杜雨晴	北京工业大学附属中学	优秀创意奖
256	CEN1830204	利用无人机捡拾复杂地形垃圾的构想	工程学	高中组	辽宁	曹原	丹东市第二中学	优秀创意奖
257	CEN1830213	果园化肥施放机	工程学	高中组	甘肃	李龙	甘肃省庄浪县第一中学	优秀创意奖
258	CEN1830217	图书馆书籍定位查找系统	工程学	高中组	新疆	冷睿	伊宁市第三中学	优秀创意奖
259	CEN1830218	台式电脑智能控制装置	工程学	高中组	黑龙江	张书豪	哈尔滨市第九中学校	优秀创意奖
260	CEN1830224	一种可稳定接触“小尺寸针或孔”的伸缩式万用表表笔辅具	工程学	高中组	吉林	赵博雅	长春吉大附中实验学校	优秀创意奖
261	CEN1830225	电振动触觉盲人智能手机	工程学	高中组	安徽	余长江	阜阳市红旗中学	优秀创意奖
262	CEN1830229	汽车防蚊虫进入的风幕构思方案	工程学	高中组	福建	黄楠	福建省厦门第六中学	优秀创意奖
263	CEN1830240	一种高层的逃生装置	工程学	高中组	湖南	陈昕	湖南省娄底市第三中学	优秀创意奖
264	CEN1830241	一种高速公路运输污染“双治”挡墙	工程学	高中组	湖南	王欣畅	长沙市长郡中学	优秀创意奖
265	CEN1830243	太阳能无人机	工程学	高中组	香港	朱靖岚	新加坡国际学校	优秀创意奖
266	CEN1830245	箱柜除湿器	工程学	高中组	江苏	顾葛烨	南通市通州区金沙中学	优秀创意奖
267	CEN1830247	锥蜗杆无链自行车	工程学	高中组	江苏	颜子善	江苏省涟水中等专业学校	优秀创意奖
268	CEN1830251	机载式油菜造型播种装置	工程学	高中组	湖南	晏文滔	南县第一中学	优秀创意奖
269	CEN1830252	自动扫描景点的照相装置	工程学	高中组	河北	邬青渊	河北唐山外国语学校	优秀创意奖
270	CEN1830253	“三度”训练篮球架	工程学	高中组	湖南	杨天硕	南县第一中学	优秀创意奖
271	CEN1830256	汽车防撞预警仪	工程学	高中组	江苏	周蕾	丹阳市第五中学	优秀创意奖
272	CES1830004	密蒙花水煮液用于扎染的创意方案浅探	能源科学	高中组	云南	邓琼	马关县民族职业高级中学	优秀创意奖

序号	作品编号	作品名称	学科	年龄组	代表队	作者	学校	奖项
273	CES1830007	人性化电热毯	能源科学	高中组	甘肃	杜岳洋	清水县第一中学	优秀创意奖
274	CES1830008	翻折式节水太阳能路灯	能源科学	高中组	重庆	赵维	西南大学附属中学校	优秀创意奖
275	CES1830012	余热利用海水盐差能反电渗析发电技术	能源科学	高中组	辽宁	王俊杰	辽宁师范大学附属中学	优秀创意奖
276	CES1830014	空气制水器	能源科学	高中组	四川	高思源	新津华润高级中学	优秀创意奖
277	CLS1830002	关于在蛋鸭饲料中添加麦饭石粉提高产蛋率的试验总结	生命科学	高中组	内蒙古	史双赫	通辽第五中学	优秀创意奖
278	CLS1830004	开发生产绿色富硒保健蔬菜	生命科学	高中组	内蒙古	陈威	通辽第五中学	优秀创意奖
279	CLS1830006	紫草根母根直播繁殖倍数的对比实验研究	生命科学	高中组	内蒙古	李澳博	通辽第五中学	优秀创意奖
280	CLS1830012	福爾摩斯G四螺旋偵探	生命科学	高中组	香港	鍾百圖	聖公會李炳中學	优秀创意奖
281	CMA1830001	基于数学建模研究的物流城市评价和最佳路径设计	数学	高中组	福建	谢亦凡	福建省南平第一中学	优秀创意奖
282	CMA1830003	叶绿素含量测定过程误差的模糊综合评价	数学	高中组	江苏	宋佳乐	江苏省华罗庚中学	优秀创意奖
283	CPA1830002	用微波炉变压器制作点焊机	物理与天文学	高中组	云南	黄文浩	玉溪市江川区职业中学	优秀创意奖
284	CPA1830003	轻型建筑材料在大跨度建筑中应用的设计创意	物理与天文学	高中组	黑龙江	王芑鑫	牡丹江市第一高级中学	优秀创意奖
285	CPA1830004	回旋式电磁加速发射火箭	物理与天文学	高中组	海南	林小涼	海南省文昌中学	优秀创意奖
286	CPA1830006	一种力学综合实验装置及其实验方法	物理与天文学	高中组	河北	刘桐溪	衡水第一中学	优秀创意奖
287	CPA1830009	依据物体偏转角度测定某地地理纬度的实验装置	物理与天文学	高中组	云南	祝红丹	昆明市官渡区第五中学	优秀创意奖
288	CPA1830013	一种高中生用多功能物理实验桌	物理与天文学	高中组	黑龙江	崔滨然	龙江县第一中学	优秀创意奖
289	CPA1830014	红外感应自动追踪救生圈	物理与天文学	高中组	兵团	刘凌啸	新疆兵团第十师高级中学	优秀创意奖

序号	作品编号	作品名称	学科	年龄组	代表队	作者	学校	奖项
290	CPA1830016	农田地下水结构	物理与天文学	高中组	重庆	谢星瑀	重庆市南川道南中学校	优秀创意奖
291	CPA1830034	提示取钥匙门锁	物理与天文学	高中组	河南	房志达	方城县第一高级中学	优秀创意奖
292	CPA1830038	非牛顿流体安全帽	物理与天文学	高中组	兵团	苏武魁	新建生产建设兵团第六师五家渠第二中学	优秀创意奖
293	CPA1830040	一种运动测速物理实验装置	物理与天文学	高中组	山东	张笑宇	东营市胜利第一中学	优秀创意奖
294	CPA1830043	超短飞秒激光器脉冲宽度测量的光路原理与设计	物理与天文学	高中组	吉林	周上航	长春吉大附中实验学校	优秀创意奖
295	CPA1830045	旋叶太阳能式电动吸尘黑板擦	物理与天文学	高中组	辽宁	于明鑫	凤城市第一中学	优秀创意奖
296	CPA1830054	太阳能式自启动加湿装置	物理与天文学	高中组	江苏	孙启恒	江苏省兴化中学	优秀创意奖
297	CS01830003	火灾逃生自救袋	行为与社会科学	高中组	北京	于悦	北京师范大学密云实验中学	优秀创意奖
298	CS01830004	中学课堂在线教育系统设计理念	行为与社会科学	高中组	内蒙古	张涵	翁牛特旗乌丹第一中学	优秀创意奖
299	CS01830006	精准扶贫工作“家乡骄子”大学生人才库软件的设计	行为与社会科学	高中组	河南	于昕伯	郑州外国语新枫杨学校	优秀创意奖
300	CS01830009	留守家庭智能系统	行为与社会科学	高中组	福建	曾伟杰	福建省同安第一中学	优秀创意奖