第32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	CCS1710020	防小孩遗留车内报警器	计算机科学与信息技术	小学组	福建	黄一宸	厦门外国语学校附属小学	创意之星奖
2	CEE1710007	农村家用太阳能热水器及纯净水收集器	环境科学与工程	小学组	四川	罗圣龙	四川省眉山市青神县实验小学	创意之星奖
3	CEE1710024	“沉浮”多功能组合实验装置	环境科学与工程	小学组	贵州	尚效婕	余庆县凉风小学	创意之星奖
4	CEN1710031	太阳能多效应用体系设计	工程学	小学组	天津	李屹	天津市南开区水上小学	创意之星奖
5	CEN1710040	来让我跟“李”走	工程学	小学组	澳门	周昕瞳	镜平学校(小学部)	创意之星奖
6	CLS1710001	智能大棚蔬菜授粉仪	生命科学	小学组	山东	王玉佳	山东省潍坊市临朐县龙山高新技术产业园龙岗小学	创意之星奖
7	CPA1710003	射呀射…射它吧！天然光反射装置的效能探究	物理与天文学	小学组	香港	黃鎧澄	基督教宣道會徐澤林紀念小學	创意之星奖
8	CPA1710030	太阳系天体运行仪	物理与天文学	小学组	黑龙江	宫铭	佳木斯市第六小学	创意之星奖
9	CSO1710014	手霜保湿能力大比併	行为与社会科学	小学组	香港	伍亮恆	聖保羅男女中學附屬小學	创意之星奖
10	CSO1710021	可分类的文件夹	行为与社会科学	小学组	新疆	罗怡荣	库尔勒市第六小学	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
11	CBM1720005	水控温“不倒翁”式婴儿床	生物医学	初中组	四川	吴珏君	广元市利州区大东英才学校	创意之星奖
12	CCS1720017	盲文拼音摸读转盘	计算机科学与信息技术	初中组	贵州	陈国静	贵州省遵义市特殊教育学校	创意之星奖
13	CCS1720023	智能鋁罐回收箱及手機應用程式APP	计算机科学与信息技术	初中组	香港	李學賢	宣道會陳朱素華紀念中學	创意之星奖
14	CEE1720003	环保保鲜膜	环境科学与工程	初中组	香港	冼卓然	中華基金中學	创意之星奖
15	CEE1720018	绿色环保缓消眼镜结雾材料的研究	环境科学与工程	初中组	天津	王俞然	天津市第七中学	创意之星奖
16	CEN1720003	无障碍储物柜	工程学	初中组	香港	杜明正	粉嶺禮賢會中學	创意之星奖
17	CEN1720006	新型课桌	工程学	初中组	四川	张珈源	四川省南部中学	创意之星奖
18	CPA1720029	新型太阳能百叶窗供能装置	物理与天文学	初中组	四川	汤熙	四川省广安友谊中学	创意之星奖
19	CPA1720033	太阳能自动追光系统的简易研究装置	物理与天文学	初中组	新疆	李雨桐	石河子第一中学	创意之星奖
20	CSO1720003	水中制氧口罩	行为与社会科学	初中组	兵团	何家雯	新疆生产建设兵团第六师103团学校	创意之星奖
21	CBM1730016	一种仿蚊子口器的透皮释药微针	生物医学	高中组	江苏	卢欣旸	江苏省苏州中学	创意之星奖
22	CCH1730010	新型智能可食抗菌包装膜的设计与制备	化学	高中组	北京	纳莹	北京市第五中学	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
23	CCS1730002	一种数字智能对讲机的设计和实现方法	计算机科学与信息技术	高中组	河南	张智泉	郑州外国语学校	创意之星奖
24	CCS1730015	基于RTOS嵌入式系统的远程多用途机器人	计算机科学与信息技术	高中组	湖北	夏天	湖北省宜昌市第一中学	创意之星奖
25	CEE1730007	新型烟气处理器（吸收塔）	环境科学与工程	高中组	河北	张晓可	河北辛集中学	创意之星奖
26	CEN1730009	大型车辆转弯内轮差区域安全预警系统	工程学	高中组	四川	吴军	四川省会理现代职业技术学校	创意之星奖
27	CEN1730070	蓝牙眼镜镜腿耳机	工程学	高中组	河南	范子琦	商丘市第一高级中学	创意之星奖
28	CES1730004	未來汽車節能擾流器 - 馬格努斯效應擾流	能源科学	高中组	香港	黃詩婷	聖公會李炳中學	创意之星奖
29	CPA1730027	一种稳流芯及其构成的水管管路检测表表座和测压装置	物理与天文学	高中组	兵团	张以航	石河子第一中学	创意之星奖
30	CSO1730007	一种新型城市道路设计的探究	行为与社会科学	高中组	上海	彭润	上海市延安中学	创意之星奖
31	CBM1710002	智能纳米医用创伤面施药器	生物医学	小学组	安徽	黄岩松	合肥市师范附属小学	优秀创意奖
32	CBM1710003	奇妙的仿真“机器猫”	生物医学	小学组	重庆	秦漫语	重庆市渝北区洛碛中心小学校	优秀创意奖
33	CBM1710008	预防“三高”智能手表	生物医学	小学组	辽宁	尹姝文	葫芦岛市渤海小学	优秀创意奖
34	CBM1710010	新型智能充气泳装	生物医学	小学组	福建	林帅棋	实验小学	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
35	CBM1710011	纸尿裤腰贴	生物医学	小学组	天津	王子宁	天津市滨海新区大港第一小学	优秀创意奖
36	CCH1710001	电池能量测试器	化学	小学组	香港	郑芷晴	聖保羅男女中學附屬小學	优秀创意奖
37	CCS1710004	存包储物APP“乾坤袋”设计	计算机科学与信息技术	小学组	北京	肖逸洋	北京第二实验小学	优秀创意奖
38	CCS1710009	老人智能手表	计算机科学与信息技术	小学组	安徽	江泽焓	安徽省池州市贵池区城西小学	优秀创意奖
39	CCS1710014	智慧购物车	计算机科学与信息技术	小学组	辽宁	骆冠文	辽宁省实验学校	优秀创意奖
40	CCS1710017	使用期限提示系统	计算机科学与信息技术	小学组	澳门	梁熙哲	培正中學	优秀创意奖
41	CCS1710018	“快递小帮手”—自助快递收寄机	计算机科学与信息技术	小学组	安徽	齐骥	安徽省铜陵市杨家山小学	优秀创意奖
42	CCS1710019	实名驾驶系统	计算机科学与信息技术	小学组	福建	林敬轩	福州教育学院附属第三小学	优秀创意奖
43	CCS1710028	眼疲劳监测预警防近视眼镜	计算机科学与信息技术	小学组	浙江	陈诺	台州市学院路小学	优秀创意奖
44	CCS1710029	“阿拉丁”小神灯	计算机科学与信息技术	小学组	云南	陆宇恒	昆明市盘龙区拓东第一小学	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
45	CEE1710001	空调室外挂机余热处理系统	环境科学与工程	小学组	北京	林添禧	北京市西城区中古友谊小学	优秀创意奖
46	CEE1710002	空气清新器	环境科学与工程	小学组	山西	苏倩玉	阳泉市矿区小南坑小学校	优秀创意奖
47	CEE1710004	自制环保纸线线装本	环境科学与工程	小学组	四川	许隽澄	电子科技大学附属实验小学	优秀创意奖
48	CEE1710018	生物塑料在快递包装的应用	环境科学与工程	小学组	北京	刘品知	北京市东城区史家胡同小学	优秀创意奖
49	CEE1710020	雨天自动关窗创意设计	环境科学与工程	小学组	辽宁	于尚含	锦州市凌河区北湖小学	优秀创意奖
50	CEE1710025	光屏红绿灯	环境科学与工程	小学组	重庆	蒋苏浩然	重庆市巴南区花溪小学校	优秀创意奖
51	CEE1710027	未来图书馆	环境科学与工程	小学组	云南	吴恬	昆明市五华区瑞和实验学校	优秀创意奖
52	CEE1710028	太阳能空气净化器	环境科学与工程	小学组	黑龙江	冯唯一	哈尔滨市马家沟小学	优秀创意奖
53	CEN1710002	大客车起火逃生装置的设想	工程学	小学组	河北	苏湛凯	鹰手营子矿区金扇子小学	优秀创意奖
54	CEN1710003	教室智能新风系统	工程学	小学组	四川	蒋虹玉	德阳市旌阳区西街小学	优秀创意奖
55	CEN1710004	一种可方便倒取物品的装置	工程学	小学组	四川	赵若画	旺苍县佰章小学校	优秀创意奖
56	CEN1710005	溺水自救手环	工程学	小学组	广西	甘有升	广西河池市金城江区第三小学	优秀创意奖
57	CEN1710010	自动读谱翻页电子书	工程学	小学组	山西	王嘉	阳泉市矿区小南坑小学校	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
58	CEN1710015	无风扇计算机散热系统	工程学	小学组	四川	陈奕舟	四川省雅安市雨城区第四小学	优秀创意奖
59	CEN1710017	折光密码锁的设计	工程学	小学组	甘肃	王瑞华	永昌县红山窑中学	优秀创意奖
60	CEN1710027	基于书桌的智能节电提醒装置	工程学	小学组	上海	康昕睿	闵行区罗阳小学	优秀创意奖
61	CEN1710028	智能健康课桌控制系统的设计	工程学	小学组	河北	杜贺源	邢台市达活泉小学	优秀创意奖
62	CEN1710032	SA智能手套	工程学	小学组	山西	郭宇宸	新华小学	优秀创意奖
63	CEN1710034	“自动过期”药物包装袋	工程学	小学组	内蒙古	刘璐	满洲里市扎赉诺尔民族小学	优秀创意奖
64	CEN1710037	一种伸拉式衣架	工程学	小学组	兵团	李林泽	石河子第一小学	优秀创意奖
65	CEN1710041	可根据车速自动调整高度和数量的减速带	工程学	小学组	浙江	徐敏然	云和县江滨实验小学	优秀创意奖
66	CEN1710042	3DK歌“王”	工程学	小学组	福建	邓雅仙	福安市逸夫小学	优秀创意奖
67	CEN1710044	道路宽窄自动调节装置	工程学	小学组	重庆	李佳霖	重庆市渝北实验小学校	优秀创意奖
68	CEN1710053	公共卫生间里的“智能小挂钩”	工程学	小学组	辽宁	温程博	辽宁省实验学校	优秀创意奖
69	CEN1710061	小车内空气超温、有害气体超标自动检测与防范设备	工程学	小学组	福建	李可斌	福建省连城县姑田下堡小学	优秀创意奖
70	CEN1710064	智能垃圾分类收取机器人	工程学	小学组	北京	王敏然	北京市西城区五路通小学	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
71	CEN1710065	让一切动起来2.0	工程学	小学组	香港	关毅盈	東華三院王余家潔紀念小學	优秀创意奖
72	CEN1710068	不要接近我！一个多用途IoT测距警示系统	工程学	小学组	香港	林子健	聖保羅男女中學附屬小學	优秀创意奖
73	CEN1710069	色盲辅助红绿灯	工程学	小学组	江苏	张乐尧	盐城市实验小学	优秀创意奖
74	CEN1710074	可变色安全晴雨伞	工程学	小学组	上海	胡宇喆	上海市杨浦区平凉路第三小学	优秀创意奖
75	CEN1710075	智能购物车	工程学	小学组	辽宁	施雯	葫芦岛市站前小学	优秀创意奖
76	CEN1710076	多功能视力保护器	工程学	小学组	江苏	邓睿智	南京理工大学实验小学	优秀创意奖
77	CEN1710078	烘干发条式半自动伞衣	工程学	小学组	贵州	王家俊	观山湖区世纪城小学	优秀创意奖
78	CEN1710082	办公打印机出纸智能防堵装置	工程学	小学组	江苏	张宇轩	盐城市实验小学	优秀创意奖
79	CEN1710085	具有削铅笔提示功能的环保笔套	工程学	小学组	江苏	宦博文	盐城市实验小学	优秀创意奖
80	CEN1710088	显示剩余承载量的电梯	工程学	小学组	江西	古宇轩	上犹县第二小学	优秀创意奖
81	CEN1710092	超市购物导购的手机APP	工程学	小学组	江西	刘明泾	上犹县第二小学	优秀创意奖
82	CEN1710095	变形金刚——流线外形可微变汽车	工程学	小学组	北京	耿宇轩	北京市丰台区东高地第二小学	优秀创意奖
83	CEN1710098	客舱分离式飞机	工程学	小学组	新疆	扈智航	库尔勒市第一小学	优秀创意奖
84	CEN1710099	农家鸡窝光控门	工程学	小学组	浙江	胡安琪	瑞安市仙降江溪小学	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
85	CEN1710101	废旧自行车改农具——手推式小粒籽种精量穴播器	工程学	小学组	江苏	费加坤	涟水县陈师镇中心小学	优秀创意奖
86	CEN1710105	森林自动灭火器	工程学	小学组	湖南	袁问渔	永州职业技术学院附属学校	优秀创意奖
87	CEN1710106	食品安全感应手环	工程学	小学组	湖南	张浩宇	湖南省醴陵市国瓷街道姜湾小学	优秀创意奖
88	CEN1710107	一种可感知衣服异物的报警洗衣机	工程学	小学组	湖南	彭璟沅	醴陵市实验小学	优秀创意奖
89	CEN1710111	校园楼道拥堵自动报警装置	工程学	小学组	湖南	石宛鑫	吉首市第二小学	优秀创意奖
90	CEN1710113	溢流-虹吸式切换式鱼缸控水排污装置	工程学	小学组	重庆	谢云霖	重庆市人民小学	优秀创意奖
91	CEN1710114	智能窗帘	工程学	小学组	北京	聂欣阳	北京市育才学校通州分校	优秀创意奖
92	CEN1710116	SmartRoad - 自动驾驶专用智能道路	工程学	小学组	北京	黄秋阳	北京市朝阳区实验小学	优秀创意奖
93	CEN1710117	自动翻谱机	工程学	小学组	山东	梁博	蓬莱市易三实验小学	优秀创意奖
94	CES1710003	书签式读书灯	能源科学	小学组	北京	潘文心	北京市海淀区中关村第一小学	优秀创意奖
95	CES1710005	防写错字笔	能源科学	小学组	山西	安霄旭	太谷县明星小学	优秀创意奖
96	CES1710008	沙漠取水器	能源科学	小学组	辽宁	赵心雨	辽宁省铁岭市昌图县八面城镇中心小学	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
97	CES1710010	建筑物导光照明系统	能源科学	小学组	兵团	章雨柔	新疆兵团第二师华山中学	优秀创意奖
98	CLS1710003	“轻易廉”式新型大棚膜固定装置	生命科学	小学组	黑龙江	刘悦朗	黑龙江省前进农场学校	优秀创意奖
99	CPA1710001	空气助力船	物理与天文学	小学组	四川	周璐瑶	雅安市名山区联江乡中心小学	优秀创意奖
100	CPA1710005	创意无线电测向机设计	物理与天文学	小学组	广西	周飞翔	南宁市北湖路小学	优秀创意奖
101	CPA1710006	自动拨号汽车防盗报警器	物理与天文学	小学组	四川	陈茂康	四川省阿坝州马尔康市第二小学校	优秀创意奖
102	CPA1710010	建立青少年网络模拟太空实验室	物理与天文学	小学组	四川	宋铭杨	四川省自贡市富顺县华英实验学校	优秀创意奖
103	CPA1710013	科普玩具“喜欢水的小熊”	物理与天文学	小学组	江西	潘文轩	江西省抚州市南城县盱江小学	优秀创意奖
104	CPA1710014	轴流风扇	物理与天文学	小学组	重庆	黄星洋	重庆市九龙坡区辰光九年制学校	优秀创意奖
105	CPA1710016	节能型影子的颜色、大小及方向合成演示仪	物理与天文学	小学组	浙江	余亦多	杭州市余杭区临平第一小学	优秀创意奖
106	CPA1710019	智能护眼近视眼镜	物理与天文学	小学组	新疆	郭元哲	伊宁市第一小学	优秀创意奖
107	CPA1710023	一种可红外感应、防代吹、防盗的防酒驾控制系统	物理与天文学	小学组	福建	林宛铮	福建省泉州师范学院附属小学	优秀创意奖
108	CPA1710026	变色龙汽车玻璃	物理与天文学	小学组	湖南	黄旭东	湖南省安乡县下渔口中学	优秀创意奖
109	CPA1710027	多功能书包	物理与天文学	小学组	青海	赵玉漱	西宁市沈家寨小学	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
110	CPA1710028	新型太阳能衣架	物理与天文学	小学组	青海	井启艳	西宁市沈家寨小学	优秀创意奖
111	CSO1710003	爷爷够钟食药啦	行为与社会科学	小学组	香港	李巧岚	大埔舊墟公立學校	优秀创意奖
112	CSO1710005	开辟美术作业本新天地------小学生美术作业本创意报告	行为与社会科学	小学组	甘肃	万子睿	甘肃省静宁县德顺小学	优秀创意奖
113	CSO1710007	新农村家庭节水综合利用系统	行为与社会科学	小学组	甘肃	马亚星	临夏市新华小学	优秀创意奖
114	CSO1710008	一种能盛多品种物品的竹筒	行为与社会科学	小学组	四川	曾耀辉	遂宁实验外国语学校	优秀创意奖
115	CSO1710010	动物语言翻译器	行为与社会科学	小学组	重庆	卢俊伊	重庆市垫江县新民小学校	优秀创意奖
116	CSO1710013	适合各种残疾人的智能轮椅	行为与社会科学	小学组	宁夏	艾力思	宁夏吴忠市利通街第一小学	优秀创意奖
117	CSO1710016	智能家居生活	行为与社会科学	小学组	湖北	李好	湖北省襄阳市方圆学校	优秀创意奖
118	CSO1710017	用密码箱替代纸质快递包装的方案	行为与社会科学	小学组	北京	盖奕霖	北京市东城区史家胡同小学	优秀创意奖
119	CSO1710018	急救中心的担架改造	行为与社会科学	小学组	黑龙江	赵明远	牡丹江市光华小学	优秀创意奖
120	CSO1710019	游乐场设施旋转飞椅的安全性	行为与社会科学	小学组	黑龙江	田峰旭	牡丹江市光华小学	优秀创意奖
121	CBM1720001	多功能健康手环	生物医学	初中组	广西	马歆雅	桂林市第十六中学	优秀创意奖
122	CBM1720002	精确输液提示器	生物医学	初中组	四川	刘新雨	四川省泸县第六中学	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
123	CBM1720003	電走“青蛇”(主動性預防靜脈曲張治療儀)	生物医学	初中组	澳门	高鈺藍	澳門大學附屬應用學校	优秀创意奖
124	CBM1720004	注射式充电心脏起搏器	生物医学	初中组	安徽	刘宇豪	阜阳市实验中学	优秀创意奖
125	CCH1720003	树木创可贴	化学	初中组	香港	黃月亭	順德聯誼總會翁祐中學	优秀创意奖
126	CCS1720003	多模式人机交互手语识别装置	计算机科学与信息技术	初中组	澳门	张浩朗	澳門大學附屬應用學校	优秀创意奖
127	CCS1720004	自动取舍景物的相机	计算机科学与信息技术	初中组	山东	高文莹	临朐县城关街道城关初级中学	优秀创意奖
128	CCS1720007	紧急呼叫手机APP与云值守平台功能设计研究	计算机科学与信息技术	初中组	江苏	史青宇	扬州中学教育集团树人学校	优秀创意奖
129	CCS1720010	新视点	计算机科学与信息技术	初中组	香港	曾柔	順德聯誼總會翁祐中學	优秀创意奖
130	CCS1720012	小心謹「腎」-腎臟健康监察平台	计算机科学与信息技术	初中组	香港	麥峻晞	伯裘書院	优秀创意奖
131	CCS1720013	便携盒状式盲文阅读器	计算机科学与信息技术	初中组	浙江	沈心兰	嘉善县干窑中学	优秀创意奖
132	CCS1720014	未来智能环保泊车系统	计算机科学与信息技术	初中组	浙江	周弈涵	湖州市第五中学	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
133	CCS1720016	点餐营养分析系统 ——适用于中学生在食堂或餐厅订餐的快速营养分析软件	计算机科学与信息技术	初中组	北京	党少成	北京理工大学附属中学	优秀创意奖
134	CCS1720018	多功能盲文识读笔	计算机科学与信息技术	初中组	贵州	王肖	贵州省遵义市特殊教育学校	优秀创意奖
135	CCS1720020	全自动炸串机	计算机科学与信息技术	初中组	黑龙江	孟雪晴	齐齐哈尔市第三十四中学校	优秀创意奖
136	CCS1720026	压感式智能红绿灯	计算机科学与信息技术	初中组	浙江	黄弈超	宁波市江北区实验中学	优秀创意奖
137	CCS1720030	移动远程网络相机	计算机科学与信息技术	初中组	天津	王武博	天津经济技术开发区国际学校	优秀创意奖
138	CEE1720004	便拆式路面设计方案	环境科学与工程	初中组	甘肃	赵鹏军	兰州市第六十五中学	优秀创意奖
139	CEE1720007	生果防腐機	环境科学与工程	初中组	香港	何佩芝	可道中學(嗇色園主辦)	优秀创意奖
140	CEE1720008	亡“居”补“栏”，未为晚也---一套新型的交通安全系统	环境科学与工程	初中组	澳门	王江壕	镜平学校(中学部)	优秀创意奖
141	CEE1720009	环保型行道树树池	环境科学与工程	初中组	上海	李项	上海市民办华育中学	优秀创意奖
142	CEE1720010	新型太阳能环保大桥	环境科学与工程	初中组	湖北	苏冀豫	嘉鱼县城北中学	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
143	CEE1720011	城市发电浮空器	环境科学与工程	初中组	上海	胡凯	上海市民办尚德实验学校	优秀创意奖
144	CEE1720012	自由鞋	环境科学与工程	初中组	云南	李欣玥	玉溪市易门县龙泉中学	优秀创意奖
145	CEE1720015	声光变色“斑马线”	环境科学与工程	初中组	宁夏	雍维佳	中卫市第二中学	优秀创意奖
146	CEE1720017	河面漂浮物智能自动清洁巡逻系统	环境科学与工程	初中组	上海	黄智怡	上海洛川学校	优秀创意奖
147	CEE1720022	一种太阳能净化水装置	环境科学与工程	初中组	上海	李治良	建平实验中学	优秀创意奖
148	CEN1720002	具有语音提示的太阳能净化分类垃圾桶	工程学	初中组	海南	林长青	海南中学	优秀创意奖
149	CEN1720004	脑电波构想画面还原组合仪	工程学	初中组	北京	李佳琦	北京市第六十五中学	优秀创意奖
150	CEN1720007	一种基于多旋翼无人机的智能应急灭火系统	工程学	初中组	福建	杨陈浩然	福建省厦门第一中学	优秀创意奖
151	CEN1720008	“一表膜样，一膜两样”新概念贴膜手表	工程学	初中组	澳门	黎禹	镜平学校(中学部)	优秀创意奖
152	CEN1720009	地下室电动车辅助推车系统	工程学	初中组	甘肃	王志富	嘉峪关市实验中学	优秀创意奖
153	CEN1720011	健身自行车充电桩	工程学	初中组	上海	宋睿中	上海民办华二初级中学	优秀创意奖
154	CEN1720012	新型可调节度数水眼镜	工程学	初中组	山东	吕学森	山东省莱芜市实验中学	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
155	CEN1720013	精确测量温度、设定加热结果----真正智能的微波炉	工程学	初中组	福建	何蕴韬	福建省福鼎市第一中学	优秀创意奖
156	CEN1720014	为健康保驾护航-高科Box	工程学	初中组	北京	郑云淇	北京市密云县河南寨中学	优秀创意奖
157	CEN1720018	磁.移.万变 - 利用磁性流体制成一种具极高可塑性的新材料	工程学	初中组	澳门	罗俊熙	澳門鏡平學校	优秀创意奖
158	CEN1720019	调色免伤笔	工程学	初中组	河南	孙斐	河南省濮阳市华龙区第三中学	优秀创意奖
159	CEN1720020	一款“智能化垃圾回收处理”手机APP	工程学	初中组	天津	祁镜玉	天津市滨海新区大港第二中学	优秀创意奖
160	CEN1720022	一种便捷适用的药片分割器	工程学	初中组	天津	祁镜玉	天津市滨海新区大港第二中学	优秀创意奖
161	CEN1720025	土豚救援机器人	工程学	初中组	内蒙古	察苏娜	鄂尔多斯市准格尔旗第九中学	优秀创意奖
162	CEN1720031	自计量药瓶	工程学	初中组	北京	吴雪莹	华中师范大学第一附属中学朝阳学校	优秀创意奖
163	CEN1720032	用于狭小空间螺钉拆卸安装器	工程学	初中组	安徽	韩睿祥	安徽师范大学附属外国语学校	优秀创意奖
164	CEN1720037	油污吸附土收集车	工程学	初中组	内蒙古	刘羿婷	鄂尔多斯市东胜区第一中学	优秀创意奖
165	CEN1720038	耳鼻喉科用给药器	工程学	初中组	内蒙古	王劲博	鄂尔多斯市东胜区第一中学	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
166	CEN1720039	自动断电插座	工程学	初中组	江苏	张得麟	邳州市运河中学	优秀创意奖
167	CEN1720042	視障人士過路警示系統	工程学	初中组	澳门	賴俊偉	培正中學	优秀创意奖
168	CEN1720044	新颖太阳能发动机	工程学	初中组	安徽	丁浩然	安徽省无为第三中学	优秀创意奖
169	CEN1720047	推推乐式酸奶杯(瓶)	工程学	初中组	辽宁	夏岩吉	辽宁省实验中学分校	优秀创意奖
170	CEN1720049	可穿戴智能坐姿矫正颈环	工程学	初中组	上海	李奕杰	上海市民办华育中学	优秀创意奖
171	CEN1720053	机场行李托运专用二维码识别锁	工程学	初中组	贵州	李春莉	毕节市七星关区第三实验学校	优秀创意奖
172	CEN1720056	无声叫醒器	工程学	初中组	海南	黄海燕	琼海市华侨中学	优秀创意奖
173	CEN1720059	手机附带便携式显微镜	工程学	初中组	甘肃	邢家玮	兰州七中	优秀创意奖
174	CEN1720066	负压抽气式马桶除臭装置	工程学	初中组	上海	杨博瑞	上海市闵行区青少年活动中心	优秀创意奖
175	CEN1720067	一种扫描仪辅助翻书装置	工程学	初中组	北京	王春芃	北京市第一零一中学	优秀创意奖
176	CEN1720073	购物拐杖	工程学	初中组	北京	张译文	中国科学院附属实验学校	优秀创意奖
177	CEN1720074	宠物陪伴器	工程学	初中组	湖北	郭贝儿	武汉第三寄宿中学	优秀创意奖
178	CEN1720075	一种由肌肉电控制的机器人	工程学	初中组	浙江	张邱胤哲	丽水市实验学校	优秀创意奖
179	CEN1720076	一种智能新型家用空调冷凝水处理装置	工程学	初中组	浙江	王子芮	丽水市莲都区花园中学	优秀创意奖
180	CEN1720077	公园旋转防晒防潮长椅	工程学	初中组	安徽	胡紫悦	肥东县第四中学	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
181	CEN1720080	适时调控眼镜	工程学	初中组	新疆	麻雅娜	新疆库尔勒市第四中学	优秀创意奖
182	CEN1720081	新式多功能睡衣	工程学	初中组	新疆	罗婷予	新疆库尔勒市第四中学	优秀创意奖
183	CEN1720083	城市自动控制“隐形”斑马线的设计	工程学	初中组	浙江	任栩逸	温州市第二中学	优秀创意奖
184	CEN1720085	一种基于公路桥梁的超载预警装置	工程学	初中组	湖南	唐海青	炎陵县鹿原镇学校	优秀创意奖
185	CEN1720086	多功能智慧护眼系统	工程学	初中组	湖南	向羿天	长沙市怡雅中学	优秀创意奖
186	CEN1720087	自供电式沿江夜景灯台创新设计	工程学	初中组	湖南	陈诗晔	湘西雅思实验学校	优秀创意奖
187	CEN1720091	便利雨伞	工程学	初中组	浙江	李锦萱	温州市南浦实验中学	优秀创意奖
188	CES1720001	清潔小兵	能源科学	初中组	香港	潘卓楠	聖公會李炳中學	优秀创意奖
189	CES1720002	关于改进家用冲水马桶的初步设想报告	能源科学	初中组	天津	翟珅	天津市南开中学	优秀创意奖
190	CES1720003	汽車懸掛壓力發電系統	能源科学	初中组	香港	郭文楨	聖公會李炳中學	优秀创意奖
191	CES1720008	可收式太阳能挡风玻璃遮阳帘	能源科学	初中组	上海	王奕骋	上海市民办进华中学	优秀创意奖
192	CES1720009	北方节约电能的冰箱	能源科学	初中组	兵团	王禹博	新疆生产建设兵团第九师小白杨中学	优秀创意奖
193	CES1720010	侧门翼展式多涂层太阳能汽车	能源科学	初中组	兵团	江一寒	第五师89团中学	优秀创意奖
194	CES1720011	自动跟踪太阳能热水器	能源科学	初中组	兵团	王子豪	新疆兵团第七师129团五五中学	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
195	CMA1720001	利用数学方法拆解九连环	数学	初中组	香港	谢芷彤	瑪利諾神父教會學校	优秀创意奖
196	CPA1720002	多用破窗器	物理与天文学	初中组	宁夏	刘兴邦	中卫市第六中学	优秀创意奖
197	CPA1720005	创意折纸船载重航行赛最佳方案探索	物理与天文学	初中组	甘肃	于昕	兰州市第六十五中学	优秀创意奖
198	CPA1720013	快速充气式救生艇	物理与天文学	初中组	宁夏	叶心翔	银川唐徕回民中学宝湖校区	优秀创意奖
199	CPA1720019	学生用安全自行车	物理与天文学	初中组	宁夏	宋锦	中卫市第二中学	优秀创意奖
200	CPA1720020	酒精动力导弹	物理与天文学	初中组	黑龙江	李泽森	同江市第二中学	优秀创意奖
201	CPA1720021	智能无线隐蔽金属线材探寻仪	物理与天文学	初中组	湖北	冯卓玲	赤壁市实验中学	优秀创意奖
202	CPA1720022	广告牌抗台“自护”	物理与天文学	初中组	浙江	陆彦辰	舟山市普陀第二中学	优秀创意奖
203	CPA1720023	无影笔	物理与天文学	初中组	贵州	杨子健	贵阳市观山湖区逸都国际学校	优秀创意奖
204	CPA1720025	具有冰箱功能的衣服	物理与天文学	初中组	福建	张晓森	福建省惠安岩峰中学	优秀创意奖
205	CPA1720027	植物自动灌溉	物理与天文学	初中组	江西	刘雨涵	新余市第一中学	优秀创意奖
206	CPA1720028	催化冲压增强型星际发动机与航线推进模型	物理与天文学	初中组	兵团	何坤航	新疆兵团第二师华山中学	优秀创意奖
207	CPA1720030	红外感应防跌倒电梯	物理与天文学	初中组	新疆	王静	新源县别斯托别中学	优秀创意奖
208	CPA1720031	电磁感应二胡	物理与天文学	初中组	江西	吴嘉靖	安义县石鼻中学	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
209	CPA1720032	一种可直观显示的气体对外做功实验装置	物理与天文学	初中组	福建	陈宇	清流县实验中学	优秀创意奖
210	CSO1720002	家用智能移动坐便器	行为与社会科学	初中组	安徽	邓力元	安徽省芜湖荟萃中学	优秀创意奖
211	CBM1730003	一种骨科医用多功能拐杖	生物医学	高中组	山东	刘一丹	临沂第十九中学	优秀创意奖
212	CBM1730005	智能超级轮椅	生物医学	高中组	陕西	苏向乾	华阴市华山高级中学	优秀创意奖
213	CBM1730010	糖尿病伤口的中药海藻凝胶敷料	生物医学	高中组	香港	曹朗翘	香港培正中学	优秀创意奖
214	CBM1730014	一种智能尿袋看护装置的研究与实践	生物医学	高中组	浙江	柳伊淇	浙江省湖州中学	优秀创意奖
215	CBM1730015	常见肉类快速检测方法	生物医学	高中组	贵州	丁联宇	贵阳一中	优秀创意奖
216	CCS1730003	专为视障人士而设的简易型多功能室内购物导航装置	计算机科学与信息技术	高中组	澳门	梁俊彦	澳門大學附屬應用學校	优秀创意奖
217	CCS1730004	新一代三网融合广播电视多业务系统的构想与实现	计算机科学与信息技术	高中组	河北	商政淳	石家庄市第二中学	优秀创意奖
218	CCS1730014	真正的三维通讯——VR通讯	计算机科学与信息技术	高中组	湖北	李智龙	宜昌市第一中学	优秀创意奖
219	CCS1730023	一种基于动态虚拟网的家用无线网络安全机制	计算机科学与信息技术	高中组	山东	刘正达	山东省聊城第三中学	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
220	CCS1730024	自动避障式导盲杖	计算机科学与信息技术	高中组	黑龙江	秦嵩博	大庆第一中学	优秀创意奖
221	CCS1730033	视网膜血管提取在身份识别中的应用探讨	计算机科学与信息技术	高中组	上海	周子宸	上海交通大学附属中学	优秀创意奖
222	CCS1730036	一种实时动态交通灯调度系统的设计	计算机科学与信息技术	高中组	上海	吴增青	上海市延安中学	优秀创意奖
223	CCS1730039	轨迹追踪技术在“互联网＋物流业”高效运输 APP 开发中的运用的研究	计算机科学与信息技术	高中组	浙江	徐一恺	台州市第一中学	优秀创意奖
224	CCS1730044	基于神经网络模型车牌识别的智慧车辆管理系统	计算机科学与信息技术	高中组	湖南	唐睿	湖南省永州市第一中学	优秀创意奖
225	CEE1730003	污水对植物生长影响的探究	环境科学与工程	高中组	内蒙古	刘傲然	内蒙古通辽第五中学	优秀创意奖
226	CEE1730010	海底沉积物微生物燃料电池阳极改性	环境科学与工程	高中组	山东	孙李阳	莒南县第三中学	优秀创意奖
227	CEE1730014	微颗粒物处理系统	环境科学与工程	高中组	陕西	许琳	宝鸡中学	优秀创意奖
228	CEE1730019	高温天气太阳能汽车内室自动降温系统的设计与制作	环境科学与工程	高中组	浙江	吴颖华	浙江省湖州中学	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
229	CEE1730021	船用内燃机尾气pm2.5颗粒物综合处理系统	环境科学与工程	高中组	浙江	陆倩楠	浙江省象山中学	优秀创意奖
230	CEE1730027	智能化厨房废水回用集成装置设计研究	环境科学与工程	高中组	河北	白耀桢	石家庄市第二中学	优秀创意奖
231	CEE1730031	新型防雾霾多孔水凝胶的制备与探究	环境科学与工程	高中组	北京	王梓宁	北京市第五中学	优秀创意奖
232	CEN1730006	一种新型三维空间无障碍爬飞机器人	工程学	高中组	北京	王照涵	中国人民大学附属中学	优秀创意奖
233	CEN1730011	一种多功能全自动移栽器	工程学	高中组	北京	江奕睿	北京大学附属中学	优秀创意奖
234	CEN1730012	六金字塔组合单元超轻超强抗沉板	工程学	高中组	河北	安倩	河北香河第一中学	优秀创意奖
235	CEN1730017	电动滑板避震支架	工程学	高中组	福建	林沛岩	厦门市科技中学	优秀创意奖
236	CEN1730018	基于遥控无人机的乔木冠幅测量系统	工程学	高中组	河北	刘雨飞	邯郸市第一中学	优秀创意奖
237	CEN1730024	自动洗头机	工程学	高中组	广西	李佳璇	钦州市第一中学	优秀创意奖
238	CEN1730025	全自动高楼逃生器	工程学	高中组	河北	王怡明	唐山市第一中学	优秀创意奖
239	CEN1730029	基于湿（温）敏变色材料的安全车速智能提示标志	工程学	高中组	河北	盖笑慷	石家庄市第一中学	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
240	CEN1730034	基于马格努斯效应飞行器的设计与实现	工程学	高中组	北京	严宇尘	北京市第三十五中学	优秀创意奖
241	CEN1730037	可穿戴型护理搬移助力装置创新设计	工程学	高中组	河北	马思腾	保定市第一中学	优秀创意奖
242	CEN1730041	智能笔套	工程学	高中组	北京	林玉妍	首都师范大学附属房山中学	优秀创意奖
243	CEN1730042	永不停歇的火车	工程学	高中组	内蒙古	白戈艺	内蒙古包头市第九中学	优秀创意奖
244	CEN1730044	接送乘客上下高铁磁悬浮车厢	工程学	高中组	山东	董钰贻	邹平县第一中学	优秀创意奖
245	CEN1730052	节能智能化防雾霾通风系统	工程学	高中组	山东	葛亦琛	山东省临沂第四中学	优秀创意奖
246	CEN1730053	“信鸽”扑翼侦查搜救无人机	工程学	高中组	山东	刘翘楚	莱阳市第九中学	优秀创意奖
247	CEN1730060	基于Arduino控制的硬币分拣机的设计与实践	工程学	高中组	山东	孔维信	荣成市第三中学	优秀创意奖
248	CEN1730071	具有清点与整理功能的公交车投币箱	工程学	高中组	河南	张博阳	郑州外国语新枫杨学校	优秀创意奖
249	CEN1730072	基于Arduino控制的智能医院排队手环	工程学	高中组	广西	叶子钰	广西师范大学附属中学	优秀创意奖
250	CEN1730078	户外全天候感应自动回收晾晒器	工程学	高中组	湖北	何淑豪	武汉市第三中学	优秀创意奖
251	CEN1730081	激光投影百变密码键盘	工程学	高中组	四川	高洋	四川省射洪中学校	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
252	CEN1730086	航空器新型电磁机械混合型刹车系统	工程学	高中组	陕西	鄢霈	西安市第三十中学	优秀创意奖
253	CEN1730088	穿戴式导盲设备	工程学	高中组	四川	苏诚	四川省乐至县吴仲良中学	优秀创意奖
254	CEN1730092	一种轿车落水即时监控及脱困装置研究	工程学	高中组	浙江	陈弘烨	浙江省杭州高级中学	优秀创意奖
255	CEN1730099	孤独老人监护器	工程学	高中组	宁夏	刘淼	平罗中学	优秀创意奖
256	CEN1730107	新型快速换袋垃圾桶	工程学	高中组	海南	吴颖	琼海市嘉积中学	优秀创意奖
257	CEN1730109	一种一体化桌椅	工程学	高中组	贵州	王娜	毕节市民族中学	优秀创意奖
258	CEN1730123	室内智能移动式泳池清洁机	工程学	高中组	辽宁	王少伯	大连市第二十四中学	优秀创意奖
259	CEN1730141	自动恒压水杯	工程学	高中组	江西	曾昊然	江西省万安中学	优秀创意奖
260	CEN1730166	等亮度护眼台灯	工程学	高中组	海南	林芳倩	琼海市嘉积中学	优秀创意奖
261	CEN1730171	可调升降三缓冲高空救生支架	工程学	高中组	安徽	谈家宝	淮北市第十二中学	优秀创意奖
262	CEN1730172	封闭式罐体音乐量油装置	工程学	高中组	山东	吴凡宾	山东省广饶县第一中学	优秀创意奖
263	CEN1730174	强互动式激光全息投影	工程学	高中组	甘肃	张怡	天水市第二中学	优秀创意奖
264	CEN1730176	太阳能北斗导航电动清洁机	工程学	高中组	黑龙江	曹沐歌	大庆实验中学	优秀创意奖
265	CEN1730178	自动化空调出风口净化装置	工程学	高中组	山东	王可欣	山东省广饶县第一中学	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
266	CEN1730179	一种防雾霾预警提示自动清灰远程控制通风窗	工程学	高中组	辽宁	司昌昊	大连理工大学附属高级中学	优秀创意奖
267	CEN1730184	基于半透膜的可调节光式胶体玻璃窗	工程学	高中组	安徽	任山山	安徽省宿城第一中学	优秀创意奖
268	CEN1730187	室内火灾烟雾即时消除系统的应用研究	工程学	高中组	辽宁	温传奇	辽宁省凤城市第一中学	优秀创意奖
269	CEN1730189	移动式简易起重装置的开发与设计	工程学	高中组	安徽	翟尧	淮北一中	优秀创意奖
270	CEN1730190	便携式衣物烘干机	工程学	高中组	贵州	朱洪福	贵州师范大学附属中学	优秀创意奖
271	CEN1730200	林芝市巴宜区城区尼洋河道引入游轮设想	工程学	高中组	西藏	苏家扬	西藏林芝市第一中学	优秀创意奖
272	CEN1730210	一种通风净化装置及其自洁方法	工程学	高中组	江苏	李子阳	无锡市堰桥中学	优秀创意奖
273	CEN1730211	撤印机	工程学	高中组	贵州	吴泳帅	黔西南布依族苗族自治州兴义第一中学	优秀创意奖
274	CEN1730213	出租车司机定制版手机支架及周边产品	工程学	高中组	上海	徐在染	上海市青浦高级中学	优秀创意奖
275	CEN1730216	基于位置的智能电池共享系统	工程学	高中组	上海	滕逸恺	上海外国语大学附属外国语学校	优秀创意奖
276	CEN1730218	利用道路无线充电汽车	工程学	高中组	江苏	张元春	苏州工业园区工业技术学校	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
277	CEN1730219	基于红外加热的3D打印机喷头加热技术	工程学	高中组	陕西	薛凯文	经开一中	优秀创意奖
278	CEN1730220	校园智能分层操场	工程学	高中组	黑龙江	原震	伊春市第一中学	优秀创意奖
279	CEN1730225	“寓学于乐”——力学纸牌游戏开发	工程学	高中组	天津	李奇峰	天津经济技术开发区第二中学（高中部）	优秀创意奖
280	CEN1730226	water changer 节水龙头塞	工程学	高中组	重庆	陈鹤婷	西南大学附属中学校	优秀创意奖
281	CEN1730227	“寓学于乐”——化学纸牌游戏开发	工程学	高中组	天津	宋秋弈	天津经济技术开发区第二中学（高中部）	优秀创意奖
282	CEN1730229	嵌入式扫描平板一体机	工程学	高中组	湖南	杨皓楠	洪江市芙蓉中学	优秀创意奖
283	CEN1730230	人体下肢助力外骨骼	工程学	高中组	贵州	代涵予	贵阳一中	优秀创意奖
284	CEN1730233	玻璃幕墙密封胶条失效信息采集蜘蛛侠	工程学	高中组	湖南	王珂	长沙市天心区第一中学	优秀创意奖
285	CEN1730235	心脏病急救假牙	工程学	高中组	黑龙江	庄智龙	齐齐哈尔市齐齐哈尔中学校	优秀创意奖
286	CEN1730237	自主调码防水鞋	工程学	高中组	陕西	王坤	陕西省铜川市第一中学	优秀创意奖
287	CEN1730248	玻璃胶废胶处理回收装置	工程学	高中组	湖南	朱美东	湖南省衡阳市第一中学	优秀创意奖
288	CEN1730249	低海拔茶园生态雾供给系统设计	工程学	高中组	湖南	匡楚玉	湖南师大附中梅溪湖中学	优秀创意奖
289	CEN1730251	物流包装材料“胶囊化”创新设计	工程学	高中组	浙江	于天骐	杭州学军中学	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	CES1730008	内置太阳能风扇降温式太阳伞	能源科学	高中组	甘肃	孙锐	通渭县第三中学	优秀创意奖
291	CPA1730014	一种分仓式搅拌机	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
292	CPA1730025	家用低电压隐形开关设计研究	物理与天文学	高中组	上海	杨沁怡	上海市建平中学	优秀创意奖
293	CPA1730028	多功能盲人手杖	物理与天文学	高中组	广西	覃钰鑫	南宁市武鸣区武鸣高级中学	优秀创意奖
294	CPA1730030	车祸自动监测报警装置	物理与天文学	高中组	陕西	贾怡凡	宝鸡中学	优秀创意奖
295	CPA1730032	利用青藏高原地理特性的全回收航天设施	物理与天文学	高中组	安徽	秦赵修	安徽师范大学附属外国语学校	优秀创意奖
296	CPA1730046	一种显示轮胎摩擦力方向的演示装置	物理与天文学	高中组	福建	欧阳霖	福建师范大学附属中学	优秀创意奖
297	CPA1730048	自动断电开关系统	物理与天文学	高中组	江西	段铭璋	新余市第一中学	优秀创意奖
298	CSO1730006	宜昌市点军区落步埔村开发式脱贫创意方案	行为与社会科学	高中组	湖北	刘瞻洋	湖北省宜昌市第一中学	优秀创意奖
299	CSO1730009	停车APP的探究	行为与社会科学	高中组	上海	刘晓楚	上海市曹杨第二中学	优秀创意奖
300	CSO1730012	八中搬迁到纳金路后造成拥堵的原因及解决方案	行为与社会科学	高中组	西藏	旦真平措	拉萨市北京实验中学	优秀创意奖