

附件 1

# 第二十二届全国中学生水科技发明比赛 湖南选拔赛获奖项目名单

## 高中组（发明创新类）

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
<b>特等奖</b>				
1	基于水污染治理的多机联动电脑安全运行无线远程温控装置	李昕悦 吴泓材	长沙市雅礼中学 长沙市一中	马学品 凌晨
<b>一等奖</b>				
2	基于解决固态水害的飞碟式高压脉动风高效防治装置	潘麓溪 周煦昂	长沙市雅礼中学 长沙市南雅中学	马学品 杨鄂湘
3	基于物联网的农用水体智能监测系统	李芷萱 吴俞瑾	湖南省岳阳市第一中学	康娟花 彭敏
4	山地截流蓄水、滴灌保墒的抗旱技术设计实验研究——以平江早期与油茶果期重叠的特点为例”	朱智晗	平江县第二中学	章吴林 朱拥军
5	乡村鱼塘生态活水调控装置	伍鼎铭 齐楚轩	长沙市雅礼中学	马学品 凌晨
6	水产养殖关键护理期水生态环境的监测研究	杨环萍 周婉烨	长沙市麓山外国语实验中学	谢丽霞
7	基于乡村振兴的水产养殖的远程监控运输集装箱	肖尧 谭杨竞	郴州市第二中学	廖奕昕 陈鹏辉
8	混搭轮养,择鱼而渔——无网捕鱼模式研究	尹奕辰 周厚霖	湖南师范大学附属中学 长沙市南雅中学	覃会林 金坤
9	农村火灾应急响应消防装置	曹山炜 陈罗扬	长沙市雅礼中学	马学品 彭靖轩
10	直饮水定量控制装置	胡欣安 胡欣宁	韶山学校	胡勇卫
11	高铁卫生间中水冲厕器	胡哲嫣 吴诗涵	长沙县职业中专	杨苗 张勇军
12	基于中水利用的人体重力自动冲洗小便器装置	黄嘉豪	长沙县职业中专	张勇军 杨苗
13	草酸改性铁铝石榴子石从含银废水中回收纳米银的研究	雷东翰 周瑞蓓	湖南省长沙市周南梅溪湖中学	袁明珠 曾槐
14	无人太阳能淡水水质检测船	黎依程 李童妍	长沙县职业中专学校	陈娟 张勇军

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
15	物联网雨水收集滴灌器	李卓涵 晏宁宁	湘阴文郡洋沙湖高级中学	蒋理 夏灿
16	基于arduino的自然水域废水排放水质监测站	林子皓 周亿康	长沙市周南梅溪湖中学	肖荷花 陈天明
17	城市绿化节水护养栽植装置	吴鑫磊 卜志翔	长沙县职业中专学校	文武 陈娟
18	孤残老人洗浴用水早知器	熊谦聿 夏澳阳	长郡滨江中学 长沙市弘益高级中学	金坤 王妙仁
19	一种基于人工智能的洗浴用水循环利用装置	熊斌	南县第一中学	洪伟
20	智能化水空两栖湿地水环境监测装置	杨睿	南县第一中学	洪伟
21	双金属片式自动混水阀	张莊耀 易子勋	长沙县职业中专学校	张勇军 王爽
22	水管安全护卫—智能魔“阀”	周博文 叶康勇	沅江市职业中等专业学校	郭明 周雨田
23	基于湿地保护的绿色生态植物采摘装置研制	言天皓 尹博	长沙市雅礼中学	马学品 杨鄂湘
24	湖泊浅滩绿植修整护理剥壳器	李冯宇 吴泽涵	长沙市雅礼中学	马学品 彭靖轩
25	家用阶梯式多肉植物自动灌溉与雨水收集系统	杨谨伊	长沙市麓山滨江实验学校	李明
<b>二等奖</b>				
26	基于微生物燃料电池的农村生活污水净化及能源回收装置	杨谭璇 晴	长沙市雅礼中学	马学品
27	基于磁絮凝技术的农村生活污水快速净化装置	李泽之	长沙市周南中学	马学品
28	湿地生态系统恢复对水资源保护的作用机制与实践研究报告	邝珈右 贺钰	郴州市第二中学	廖奕昕 陈鹏辉
29	二次小便红外线自动冲水装置	杨嘉旺 黄煜林	长沙县职业中专	杨苗 张勇军
30	森林植被对水资源涵养保护功能的量化分析及提升策略报告	黄宣齐 郭飞扬	郴州市第二中学	廖奕昕 陈鹏辉
31	红领巾防溺水	刘天宇 陈紫繁	长沙县职业中专	张勇军 王爽
32	便携式防溺水安全提醒器	李旋 周紫纯	沅江市职业中等专业学校	郭明 王平
33	防水防晒随车车衣	袁俊芸 蒋佳棋	长沙县职业中专	张勇军 王爽
34	喷洒式开水除杂器	周智豪 李家豪	长沙县职业中专	杨苗 张勇军

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
35	空调冷凝水的再循环利用	朱紫妍	长沙市雷锋学校	谭小林
36	防溺水校服	马美玲	长沙县职业中专	张勇军 王磊屹
37	一种节水节能的智能厕所	张珂铭	南县第一中学	洪伟
38	天文雨伞	罗添翼 邓灏权	长沙县职业中专	张勇军 杨苗
39	水性习练器	殷宇轩	长沙县职业中专	张勇军 余洋
40	便池二次废水红外线与电磁阀自动冲水	夏运	长沙县职业中专	张勇军 王爽
41	油水分离取菜勺	卢涵玥 盛俊娴	长沙县职业中专	张勇军 陈娟
42	激光折射式溶液浓度检测器	黄子瑶	湖南省岳阳市平江县第二中学	张国群 朱拥军
43	一种可调节式荷花无淤泥水培观赏盆	李梓豪 杨子榆	湖南省岳阳市第一中学	黄雪兵
44	基于电磁絮凝技术的小型生活污水净化装置	魏芊璐	长沙市实验学校	朱晶泽
45	社区自助洗车废水循环净化系统的设计与应用	陈紫依	长沙市雷锋学校	罗明强
46	智能节水马桶系统的设计与实现	刘警元	长沙麓山国际实验学校	朱晶泽
47	居民楼二次供水智能净化节水系统的研发与实践	李沐韩	长沙市雷锋学校	罗明强
48	基于纳米催化氧化技术的农村分散式污水深度处理装置的研发与应用	钟懿轩	益阳市第一中学	陈琼
49	新型家庭雨水净化饮用辅助系统的设计与应用	肖萱萱	长沙市雷锋学校	罗明强
50	基于手势识别的智能节水洗手装置的设计与实现	游玮捷	长沙市雷锋学校	罗明强
51	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	陈帅	邵阳市第七中学	付振洲
52	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	张文涛	邵阳大祥一中	周路芳
53	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	覃小倍	邵阳市第七中学	尹石敏
54	水源污染追踪电子传感网络搭建	桂顺欣	长沙市雅礼中学	彭靖轩
55	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	刘思婷	株洲人工智能职业技术学校	谢格英

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
56	水源污染追踪电子传感网络搭建	贺泽霖	邵阳市第七中学	尹石敏
57	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	戴金玉	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
58	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	瞿骊霏	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
59	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	彭微明	长沙市雅礼中学	彭靖轩
60	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	刘文信	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
61	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	余诗芊	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
62	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	卿楚	邵阳市第七中学	谢裕珍
63	水源污染追踪电子传感网络搭建	蔡雨兴	邵阳大祥一中	李玟萱
64	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	袁夕茜	邵阳市第七中学	付振洲
65	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	尹丽群	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
66	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	夏俊皓	邵阳大祥一中	江青梅
67	水源污染追踪电子传感网络搭建	谭智友	邵阳市第七中学	邓非
68	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	姚茂权	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
69	水源污染追踪电子传感网络搭建	陈志龙	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
70	水源污染追踪电子传感网络搭建	李定	邵阳市第七中学	付振洲
71	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	刘俊宇	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
<b>三等奖</b>				
72	水源污染追踪电子传感网络搭建	韩蕊	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
73	水源污染追踪电子传感网络搭建	黄麓芬	邵阳市第七中学	谢裕珍
74	水源污染追踪电子传感网络搭建	吴齐林	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
75	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	黄雅妍	邵阳市第七中学	尹石敏

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
76	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	陈岳林	邵阳市第七中学	谢裕珍
77	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	田泓鑫	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
78	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	陈泓宇	邵阳市第七中学	邓非
79	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	夏思莹	邵阳市第七中学	谢裕珍
80	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	宋佳乐	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
81	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	李灵敏	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
82	水源污染追踪电子传感网络搭建	叶梓睿	邵阳市第七中学	谢裕珍
83	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	黄鹏飞	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
84	水源污染追踪电子传感网络搭建	李俊儒	邵阳市第七中学	谢裕珍
85	水源污染追踪电子传感网络搭建	朱颜楚	邵阳市第七中学	谢裕珍
86	水源污染追踪电子传感网络搭建	颜傲伊	邵阳市第七中学	邓非
87	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	杨雨楚	邵阳市第七中学	谢裕珍
88	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	李禹霏	邵阳市第七中学	谢裕珍
89	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	刘紫娇	邵阳大祥一中	张祺琦
90	水源污染追踪电子传感网络搭建	龙道任	长沙市雅礼中学	彭靖轩
91	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	邓佳欣	邵阳大祥一中	石雅娜
92	水源污染追踪电子传感网络搭建	罗翌轩	邵阳市第七中学	尹石敏
93	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	钱嘉熙	邵阳市第七中学	邓非
94	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	陈镜羽	邵阳市第七中学	尹石敏
95	校园节水器具节水效能测试装置的制作	唐炜哲	邵阳市第七中学	谢裕珍
96	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	冯宇	株洲人工智能职业技术学校	谢格英

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
97	水源污染追踪电子传感网络搭建	钟 暄	邵阳市第七中学	谢裕珍
98	水源污染追踪电子传感网络搭建	唐芷萱	邵阳市第七中学	尹石敏
99	水源污染追踪电子传感网络搭建	皮宇航	邵阳市第七中学	付振洲
100	水源污染追踪电子传感网络搭建	邓海林	邵阳大祥一中	李海锋
101	校园节水器具节水效能测试装置的制作	刘柏铭	长沙市雅礼中学	彭靖轩
102	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	谢慧敏	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
103	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	文斯宇	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
104	水源污染追踪电子传感网络搭建	朱尹晗	邵阳市第七中学	邓非
105	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	章海乐	邵阳市第七中学	尹石敏
106	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	陈长久	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
107	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	杜文杰	邵阳市第七中学	谢裕珍
108	水源污染追踪电子传感网络搭建	安奕轩	长沙市雅礼中学	彭靖轩
109	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	曾耀萱	邵阳市第七中学	谢裕珍
110	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	曾晨哲	邵阳市第七中学	尹石敏
111	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	栗涵玥	邵阳大祥一中	吴金灿
112	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	陈益豪	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
113	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	莫程枝	邵阳市第七中学	谢裕珍
114	水源污染追踪电子传感网络搭建	封欣桐	邵阳市第七中学	尹石敏
115	水源污染追踪电子传感网络搭建	唐添雨	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
116	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	龚俊伟	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
117	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	胡健康	株洲人工智能职业技术学校	谢格英

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
118	水源污染追踪电子传感网络搭建	谭智超	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
119	水源污染追踪电子传感网络搭建	冯明扬	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
120	水源污染追踪电子传感网络搭建	毛子睿	邵阳市第七中学	邓非
121	水源污染追踪电子传感网络搭建	雷祥	邵阳市第七中学	付振洲
122	水源污染追踪电子传感网络搭建	胡伟	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
123	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	夏雨瑶	邵阳大祥一中	胡文辉
124	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	田芳毅	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
125	水源污染追踪电子传感网络搭建	陈雨菲	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
126	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	张诗槐	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
127	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	蔡锦凤	邵阳市第七中学	尹石敏
128	水源污染追踪电子传感网络搭建	罗一舒	邵阳大祥一中	吴金灿
129	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	余里程	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
130	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	郑嘉然	长沙市雅礼中学	彭靖轩
131	水源污染追踪电子传感网络搭建	刘俊熙	邵阳大祥一中	张祺琦
132	校园节水器具节水效能测试装置的制作	谭佳豪	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
133	校园节水器具节水效能测试装置的制作	刘洋	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
134	水源污染追踪电子传感网络搭建	姚念祖	邵阳市第七中学	谢裕珍
135	水源污染追踪电子传感网络搭建	宋东阳	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
136	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	黄诗雯	邵阳市第七中学	尹石敏
137	水源污染追踪电子传感网络搭建	杨泳惠	邵阳市第七中学	邓非
138	水源污染追踪电子传感网络搭建	李淑琪	邵阳市第七中学	谢裕珍

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
139	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	汤昊锦	邵阳市第七中学	邓非
140	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	石张庭	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
141	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	曾泓葳	邵阳市第七中学	尹石敏
142	水源污染追踪电子传感网络搭建	王震宇	邵阳市第七中学	谢裕珍
<b>优秀奖</b>				
143	校园节水器具节水效能测试装置的制作	黎若铭	邵阳市第七中学	尹石敏
144	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	夏瑞	邵阳大祥一中	王澍群
145	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	谢甜	邵阳市第七中学	尹石敏
146	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	雷胜雅	长沙市雅礼中学	彭靖轩
147	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	郭锦龙	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
148	校园节水器具节水效能测试装置的制作	唐湘煌	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
149	水源污染追踪电子传感网络搭建	刘丽	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
150	水源污染追踪电子传感网络搭建	何稀宽	长沙市雅礼中学	彭靖轩
151	水源污染追踪电子传感网络搭建	罗文浩	邵阳市第七中学	尹石敏
152	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	姚明晖	邵阳大祥一中	肖浩
153	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	周旺	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
154	水源污染追踪电子传感网络搭建	韩文宣	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
155	水源污染追踪电子传感网络搭建	肖锦轶	邵阳市第七中学	尹石敏
156	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	彭舒晗	邵阳市第七中学	邓非
157	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	唐仪宣	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
158	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	熊云	株洲人工智能职业技术学校	谢格英



序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
159	水源污染追踪电子传感网络搭建	刘鐸泽	邵阳市第七中学	尹石敏
160	校园节水器具节水效能测试装置的制作	汤承翰	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
161	水源污染追踪电子传感网络搭建	邓锦霞	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
162	水源污染追踪电子传感网络搭建	曹柯轩	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
163	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	姚珺玲	邵阳市第七中学	邓非
164	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	邓泽兰	邵阳市第七中学	邓非
165	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	陆 汐	邵阳市第七中学	尹石敏
166	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	刘仕远	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
167	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	唐杰森	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
168	水源污染追踪电子传感网络搭建	余欣怡	邵阳市第七中学	邓非
169	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	刘张杰	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
170	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	陈艺豪	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
171	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	彭柏恺	邵阳市第七中学	谢裕珍
172	水源污染追踪电子传感网络搭建	周佳	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
173	水源污染追踪电子传感网络搭建	袁子轩	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
174	水源污染追踪电子传感网络搭建	王语涵	长沙市雅礼中学	彭靖轩
175	水源污染追踪电子传感网络搭建	孙紫宸	邵阳市第七中学	杨益兵
176	水源污染追踪电子传感网络搭建	蔡哲睿	邵阳市第七中学	付振洲
177	水源污染追踪电子传感网络搭建	张诗琪	邵阳市第七中学	付振洲
178	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	刘博文	邵阳大祥一中	马江滔
179	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	王伽月	邵阳市第七中学	尹石敏

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
180	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	胡騫之	邵阳市第七中学	尹石敏
181	水源污染追踪电子传感网络搭建	陈一宾	邵阳市第七中学	邓非
182	水源污染追踪电子传感网络搭建	王泳权	邵阳市第七中学	谢裕珍
183	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	伍奕昕	邵阳市第七中学	邓非
184	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	朱玲萱	邵阳市第七中学	邓非
185	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	刘勋元	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
186	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	谢紫轩	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
187	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	古贤章	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
188	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	张若曦	长沙市雅礼中学	彭靖轩
189	校园节水器具节水效能测试装置的制作	唐英逸	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
190	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	贺梦熙	邵阳大祥一中	唐丹
191	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	杨博雯	邵阳大祥一中	毛力强
192	水源污染追踪电子传感网络搭建	何佳龙	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
193	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	刘峻华	邵阳市第七中学	付振洲
194	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	李明轩	邵阳市第七中学	尹石敏
195	水源污染追踪电子传感网络搭建	张润林	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
196	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	张家藩	邵阳市第七中学	尹石敏
197	水源污染追踪电子传感网络搭建	程鑫权	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
198	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	陈宇琦	长沙市雅礼中学	彭靖轩
199	水源污染追踪电子传感网络搭建	文子豪	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
200	水源污染追踪电子传感网络搭建	陈嘉泽	邵阳市第七中学	杨益兵

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
201	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	刘轩涛	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
202	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	肖子强	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
203	水源污染追踪电子传感网络搭建	范子瑜	邵阳市第七中学	邓非
204	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	程湘	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
205	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	陈心怡	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
206	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	刘鑫	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
207	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	彭振雨	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
208	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	邹仔航	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
209	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	陈晨	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
210	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	王嘉裕	长沙市雅礼中学	彭靖轩
211	校园节水器具节水效能测试装置的制作	刘珩	邵阳市第七中学	谢裕珍
212	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	谭超	长沙市雅礼中学	彭靖轩
213	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	张宇晨	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
214	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	刘佳蕙	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
215	水源污染追踪电子传感网络搭建	郭子睿	邵阳市第七中学	邓非
216	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	李香薇	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
217	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	文雄	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
218	水源污染追踪电子传感网络搭建	李琰	邵阳市第七中学	谢裕珍
219	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	吕铁	邵阳市第七中学	邓非
220	水源污染追踪电子传感网络搭建	谭焯凌	邵阳大祥一中	王澍群
221	水源污染追踪电子传感网络搭建	周子航	长沙市雅礼中学	彭靖轩

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
222	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	宁艺文	邵阳大祥一中	任道明
223	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	杨锦雯	邵阳大祥一中	高佳
224	水源污染追踪电子传感网络搭建	徐延瑞	邵阳市第七中学	尹石敏
225	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	张雯娟	邵阳大祥一中	唐丰能
226	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	谢念辰	邵阳市第七中学	尹石敏
227	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	岳昕彤	邵阳大祥一中	蔡银银
228	水源污染追踪电子传感网络搭建	涂子豪	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
229	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	唐敬业	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
230	水源污染追踪电子传感网络搭建	孙敖伟	邵阳市第七中学	杨益兵
231	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	何奕轩	长沙市雅礼中学	彭靖轩
232	水源污染追踪电子传感网络搭建	黄兰淇	长沙市雅礼中学	彭靖轩
233	水源污染追踪电子传感网络搭建	王俊杰	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
234	水源污染追踪电子传感网络搭建	姚汝莹	邵阳市第七中学	谢裕珍
235	水源污染追踪电子传感网络搭建	李杰枫	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
236	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	罗泽超	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
237	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	谭杰	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
238	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	付涛	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
239	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	王微	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
240	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	孙菁	邵阳市第七中学	谢裕珍
241	水源污染追踪电子传感网络搭建	贺紫涵	邵阳市第七中学	尹石敏
242	水源污染追踪电子传感网络搭建	陈韬	株洲人工智能职业技术学校	谢格英

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
243	水源污染追踪电子传感网络搭建	李俊伊	邵阳市第七中学	付振洲
244	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	李 晴	邵阳市第七中学	谢裕珍
245	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	彭凯轩	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
246	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	肖有杰	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
247	水源污染追踪电子传感网络搭建	李俊禹	邵阳市第七中学	付振洲
248	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	陈紫嫣	邵阳市第七中学	付振洲
249	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	莫天麒	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
250	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	严 语	邵阳市第七中学	谢裕珍
251	水源污染追踪电子传感网络搭建	易阳明	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
252	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	晏嘉懿	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
253	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	黄子成	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
254	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	葛 胤	邵阳市第七中学	邓非
255	水源污染追踪电子传感网络搭建	唐烨霖	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
256	水源污染追踪电子传感网络搭建	孙俊哲	邵阳市第七中学	谢裕珍
257	水源污染追踪电子传感网络搭建	张思琦	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
258	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	姚李翼	邵阳市第七中学	杨益兵
259	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	梁睿智	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
260	水源污染追踪电子传感网络搭建	简子和	邵阳市第七中学	杨益兵
261	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	曾国强	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
262	校园节水器具节水效能测试装置的制作	吕天翊	邵阳市第七中学	尹石敏
263	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	缪 轩	株洲人工智能职业技术学校	谢格英

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
264	校园节水器具节水效能测试装置的制作	张煜	邵阳市第七中学	邓非
265	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	肖景阳	邵阳大祥一中	朱玲
266	水源污染追踪电子传感网络搭建	郝新浩	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
267	水源污染追踪电子传感网络搭建	王玉	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
268	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	吴迪	邵阳市第七中学	杨益兵
269	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	张雅云	邵阳大祥一中	蔡银银
270	水源污染追踪电子传感网络搭建	王钰焯	邵阳市第七中学	邓非
271	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	吕屹轩	邵阳市第七中学	尹石敏
272	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	杨丹	邵阳市第七中学	尹石敏
273	校园节水器具节水效能测试装置的制作	屈碧玉	邵阳市第七中学	邓非
274	校园节水器具节水效能测试装置的制作	潘俊明	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
275	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	潘金鹭	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
276	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	李志晴	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
277	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	沈敬钦	邵阳大祥一中	朱玲
278	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	欧阳鑫梓	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
279	校园节水器具节水效能测试装置的制作	康斌辉	邵阳市第七中学	尹石敏
280	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	王嘉昊	邵阳市第七中学	邓非
281	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	张兴运	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
282	水源污染追踪电子传感网络搭建	张唐齐	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
283	校园节水器具节水效能测试装置的制作	陈沛怡	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
284	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	黄姝颖	邵阳市第七中学	杨益兵

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
285	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	李泽明	邵阳市第七中学	尹石敏
286	水源污染追踪电子传感网络搭建	唐果	邵阳市第七中学	尹石敏
287	水源污染追踪电子传感网络搭建	刘沅玮	长沙市雅礼中学	彭靖轩
288	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	曾添乐	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
289	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	潘虹	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
290	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	莫凡响	长沙市雅礼中学	彭靖轩
291	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	陈雨涵	邵阳大祥一中	毛力强
292	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	李清扬	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
293	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	杨果	邵阳市第七中学	邓非
294	水源污染追踪电子传感网络搭建	陈浩斯	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
295	水源污染追踪电子传感网络搭建	蒋衣然	邵阳大祥一中	覃黄
296	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	曹子轩	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
297	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	邓桢颐	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
298	校园节水器具节水效能测试装置的制作	杨唯伊	邵阳市第七中学	尹石敏
299	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	陈浩江	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
300	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	解嘉宇	长沙市雅礼中学	彭靖轩
301	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	左雯雯	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
302	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	苏浩宇	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
303	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	袁杨帆	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
304	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	肖家豪	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
305	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	高晨楠	邵阳市第七中学	谢裕珍

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
306	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	谭智杰	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
307	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	刘雅文	长沙市雅礼中学	彭靖轩
308	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	陈杰	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
309	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	邓懿轩	邵阳市第七中学	杨益兵
310	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	何鑫	邵阳市第七中学	付振洲
311	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	吉健祥	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
312	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	田宇辰	邵阳市第七中学	尹石敏
313	水源污染追踪电子传感网络搭建	李梦瑶	邵阳市第七中学	付振洲
314	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	龙思宇	邵阳大祥一中	雷瑜曦
315	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	李浩宇	邵阳大祥一中	杨洋
316	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	刘俊涛	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
317	水源污染追踪电子传感网络搭建	陈彦宇	邵阳市第七中学	尹石敏
318	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	贺武	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
319	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	唐子涵	邵阳市第七中学	尹石敏
320	水源污染追踪电子传感网络搭建	莫子琪	邵阳市第七中学	谢裕珍
321	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	郑洋	邵阳市第七中学	杨益兵
322	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	吴若雅	邵阳市第七中学	谢裕珍
323	校园节水器具节水效能测试装置的制作	岳佳岑	邵阳市第七中学	邓非
324	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	谭子辰	邵阳市第七中学	付振洲
325	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	熊俊儒	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
326	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	姚权峻	邵阳市第七中学	谢裕珍



序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
327	水源污染追踪电子传感网络搭建	宋 森	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
328	水源污染追踪电子传感网络搭建	魏启涵	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
329	水源污染追踪电子传感网络搭建	莫子轩	邵阳市第七中学	尹石敏
330	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	肖 灿	邵阳市第七中学	邓非
331	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	朱姝昀	邵阳市第七中学	付振洲
332	水源污染追踪电子传感网络搭建	夏梓铭	邵阳市第七中学	杨益兵
333	水源污染追踪电子传感网络搭建	欧阳程	邵阳市第七中学	付振洲
334	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	段李可	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
335	水源污染追踪电子传感网络搭建	彭子騫	邵阳市第七中学	杨益兵
336	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	刘雅琴	邵阳市第七中学	付振洲
337	水源污染追踪电子传感网络搭建	曾芷怡	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
338	水源污染追踪电子传感网络搭建	谢倩琳	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
339	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	朱婉晴	邵阳市第七中学	尹石敏
340	校园节水器具节水效能测试装置的制作	张晨茜	邵阳大祥一中	曾和平
341	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	黄明毅	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
342	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	黄思睿	邵阳市第七中学	谢裕珍
343	水源污染追踪电子传感网络搭建	廖旭城	邵阳市第七中学	杨益兵
344	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	刘妮娜	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
345	水源污染追踪电子传感网络搭建	周星雨	邵阳市第七中学	杨益兵
346	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	张奥辉	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
347	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	罗嘉炫	株洲人工智能职业技术学校	谢格英

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
348	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	尹嘉琪	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
349	水源污染追踪电子传感网络搭建	夏子涵	邵阳市第七中学	尹石敏
350	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	曹宏刚	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
351	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	彭泽宇	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
352	水源污染追踪电子传感网络搭建	薛皓月	邵阳市第七中学	邓非
353	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	何峥嵘	邵阳市第七中学	杨益兵
354	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	易曾熙	邵阳市第七中学	邓非
355	校园节水器具节水效能测试装置的制作	陈锦轩	邵阳市第七中学	付振洲
356	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	罗诗萌	邵阳市第七中学	邓非
357	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	彭嘉骏	邵阳市第七中学	谢裕珍
358	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	陈芊羽	邵阳市第七中学	尹石敏
359	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	向依依	邵阳市第七中学	杨益兵
360	水源污染追踪电子传感网络搭建	岳佳骏	邵阳市第七中学	付振洲
361	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	徐怀璟	邵阳市第七中学	邓非
362	水源污染追踪电子传感网络搭建	蔡慧明	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
363	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	郭佳琪	邵阳大祥一中	马江滔
364	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	蒋颖泽	邵阳大祥一中	周敏娜
365	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	颜恒珺	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
366	水源污染追踪电子传感网络搭建	刘文笑	长沙市雅礼中学	彭靖轩
367	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	尧艺轩	邵阳市第七中学	杨益兵
368	水源污染追踪电子传感网络搭建	陈 侶	株洲人工智能职业技术学校	谢格英

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
369	水源污染追踪电子传感网络搭建	尹馨蕙	邵阳大祥一中	唐丰能
370	校园节水器具节水效能测试装置的制作	彭禹涵	邵阳市第七中学	付振洲
371	水源污染追踪电子传感网络搭建	王煜浩	邵阳大祥一中	胡文辉
372	水源污染追踪电子传感网络搭建	方辉燕	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
373	水源污染追踪电子传感网络搭建	郭宏健	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
374	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	周楚霖	邵阳市第七中学	邓非
375	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	曾语荟	邵阳市第七中学	邓非
376	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	周佳煊	邵阳市第七中学	尹石敏
377	水源污染追踪电子传感网络搭建	刘林瑜	邵阳大祥一中	刘爱玲
378	水源污染追踪电子传感网络搭建	向林轩	长沙市雅礼中学	彭靖轩
379	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	肖启鹏	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
380	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	孟柯彤	邵阳市第七中学	邓非
381	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	邬洪芳	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
382	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	彭玉麟	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
383	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	周子豪	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
384	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	李佳欣	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
385	水源污染追踪电子传感网络搭建	姚宏源	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
386	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	禹可馨	长沙市雅礼中学	彭靖轩
387	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	杨睿珊	邵阳大祥一中	王春风
388	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	禹思源	邵阳市第七中学	尹石敏
389	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	周梓函	邵阳市第七中学	杨益兵

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
390	水源污染追踪电子传感网络搭建	彭 好	邵阳市第七中学	邓非
391	校园节水器具节水效能测试装置的制作	吴 妍	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
392	水源污染追踪电子传感网络搭建	毛 越	邵阳大祥一中	易嘉敏
393	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	曾文科	邵阳市第七中学	谢裕珍
394	校园节水器具节水效能测试装置的制作	刘易吉	邵阳市第七中学	尹石敏
395	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	曾子芮	邵阳大祥一中	曾和平
396	水源污染追踪电子传感网络搭建	李卓颖	邵阳市第七中学	付振洲
397	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	洪森鑫	邵阳市第七中学	尹石敏
398	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	宋质行	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
399	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	陈 菱	邵阳大祥一中	陈丽
400	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	隆柏章	邵阳市第七中学	付振洲
401	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	田一虎	邵阳市第七中学	谢裕珍
402	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	袁智峰	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
403	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	陈锦旋	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
404	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	彭明胜	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
405	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	李星彤	邵阳市第七中学	尹石敏
406	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	吕芳芳	邵阳市第七中学	谢裕珍
407	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	罗 奥	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
408	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	李妍璨	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
409	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	王 静	邵阳市第七中学	谢裕珍
410	水源污染追踪电子传感网络搭建	朱博文	邵阳市第七中学	尹石敏

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
411	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	刘 驰	邵阳市第七中学	杨益兵
412	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	李锦鸿	邵阳市第七中学	谢裕珍
413	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	钟梓霖	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
414	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	孔翔宇	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
415	水源污染追踪电子传感网络搭建	莫子芯	邵阳市第七中学	尹石敏
416	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	唐 睿	邵阳市第七中学	谢裕珍
417	水源污染追踪电子传感网络搭建	龙思彤	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
418	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	欧阳德丰	邵阳市第七中学	谢裕珍
419	水源污染追踪电子传感网络搭建	夏 天	邵阳市第七中学	谢裕珍
420	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	罗美姣	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
421	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	胡俊杰	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
422	水源污染追踪电子传感网络搭建	谢志远	邵阳市第七中学	付振洲
423	水源污染追踪电子传感网络搭建	周清怡	邵阳大祥一中	杨洋
424	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	李嵌玉	邵阳大祥一中	唐振翔
425	校园节水器具节水效能测试装置的制作	王辰逸	邵阳大祥一中	石雅娜
426	水源污染追踪电子传感网络搭建	黄 靓	邵阳市第七中学	谢裕珍
427	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	牛 磊	邵阳市第七中学	尹石敏
428	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	王垣兴	邵阳市第七中学	谢裕珍
429	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	谌 洁	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
430	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	谢可彤	邵阳市第七中学	邓非
431	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	梁颖曦	邵阳市第七中学	付振洲

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
432	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	唐安轩	邵阳市第七中学	杨益兵
433	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	谢辰	邵阳市第七中学	谢裕珍
434	水源污染追踪电子传感网络搭建	杨梓军	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
435	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	卢泽宇	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
436	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	刘俊超	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
437	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	黄建成	邵阳市第七中学	谢裕珍
438	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	舒袁程	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
439	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	尹馨怡	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
440	水源污染追踪电子传感网络搭建	钟志恩	邵阳市第七中学	杨益兵
441	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	郭天宇	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
442	水源污染追踪电子传感网络搭建	刘蕙	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
443	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	肖林婕	邵阳市第七中学	付振洲
444	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	周宇航	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
445	水源污染追踪电子传感网络搭建	邱磊	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
446	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	秦俊杰	邵阳大祥一中	陈丽
447	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	李晓蝶	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
448	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	刘雅静	邵阳市第七中学	谢裕珍
449	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	芮涵文	邵阳市第七中学	杨益兵
450	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	周佳丽	邵阳市第七中学	付振洲
451	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	吴颖怡	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
452	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	雷子程	邵阳市第七中学	尹石敏

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
453	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	芮佳颖	邵阳市第七中学	付振洲
454	水源污染追踪电子传感网络搭建	龙伟泽	邵阳市第七中学	谢裕珍
455	水源污染追踪电子传感网络搭建	贺皓霖	邵阳市第七中学	谢裕珍
456	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	黄玥婷	邵阳市第七中学	邓非
457	水源污染追踪电子传感网络搭建	蔡镛泽	邵阳市第七中学	尹石敏
458	水源污染追踪电子传感网络搭建	何轶	邵阳市第七中学	付振洲
459	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	杨祝睿	邵阳市第七中学	邓非
460	校园节水器具节水效能测试装置的制作	龙誉超	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
461	水源污染追踪电子传感网络搭建	胡彬	邵阳大祥一中	覃黄
462	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	何宏广	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
463	水源污染追踪电子传感网络搭建	阳宇涵	长沙市雅礼中学	彭靖轩
464	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	邓语柔	邵阳市第七中学	邓非
465	校园水系污染溯源电子监测装置拼装	陈城均	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
466	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	罗小倩	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
467	水源污染追踪电子传感网络搭建	文哲豪	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
468	水源污染追踪电子传感网络搭建	易斌	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
469	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	谭芳	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
470	水源污染追踪电子传感网络搭建	彭仕林	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
471	校园绿化带节水灌溉对比试验装置的设计与制作	吴锋	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
472	水源污染追踪电子传感网络搭建	吴卓豫	邵阳市第七中学	邓非
473	地下水污染扩散电子监测与溯源装置拼装	颜语嫣	株洲人工智能职业技术学校	谢格英

## 高中组(实践调查类)

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
<b>一等奖</b>				
1	守望“韶山之肾”——关于青年水库水生态环境治理的调查	阮子珊 欧阳凌峰	韶山学校	龙贵良 肖峰
2	探寻校园湖塘富营养化的根源与出路	罗文轩 黄润晨	常德市第一中学	吴青林 夏小明
3	基于水中有机污染物用新型吸附材料去除的研究	李一灏	湖南省长沙市地质中学	陈力闻 李雅倩
<b>二等奖</b>				
4	河流生态修复方案的设计与实施	刘韵宁 王泽昊	湖南省邵阳市第二中学 邵阳市交通职业学校	刘芙蓉 陈力闻
5	东洞庭湖水位下降对越冬候鸟的影响及思考	王馨怡 余乐萱	岳阳市第一中学	谭文杰 李平英
6	南洞庭湖及周边水系现状深度探究报告	张雅琪 唐可心	沅江市职业中等专业学校	郭明 郑爱桃
7	给明天存点蓝(画)	吴颖怡 詹紫妍	株洲人工智能职业技术学校	刘珍
8	蓝脉·生命线(画)	周彪	株洲人工智能职业技术学校	刘珍
9	污水污染踪迹实地寻访溯源	刘永宏	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
<b>三等奖</b>				
10	生活污水污染路径实地调查追踪系统研究	岳青青	邵阳市第七中学	杨益兵
11	实验室废水分类收集与简易处理的调查	任洋	邵阳大祥一中	唐振翔
12	污水污染踪迹实地寻访溯源	陶春香	邵阳市第七中学	尹石敏
13	学生宿舍用水习惯对校园水循环负荷影响调查分析	曹苏泽	邵阳大祥一中	易嘉敏
14	实验室废水分类收集与简易处理的调查	肖帝	邵阳市第七中学	谢裕珍
15	生活污水污染路径实地调查追踪系统研究	罗鹏	邵阳市第七中学	谢裕珍
16	实验室废水分类收集与简易处理的调查	钟梓芯	邵阳市第七中学	尹石敏



序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
17	生活污水污染路径实地调查追踪系统研究	李晨曦	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
18	学生对校园中水回用接受度及宣传策略研究	曾锦炫	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
<b>优秀奖</b>				
19	污水污染踪迹实地寻访溯源	刘张帆	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
20	生活污水污染路径实地调查追踪系统研究	戴冰盈	邵阳大祥一中	刘爱玲
21	学生对校园中水回用接受度及宣传策略研究	肖有豪	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
22	学生对校园中水回用接受度及宣传策略研究	黄天乐	邵阳市第七中学	杨益兵
23	污水污染踪迹实地寻访溯源	周诺迪	邵阳大祥一中	周慧姝
24	实验室废水分类收集与简易处理的调查	王文杰	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
25	污水污染踪迹实地寻访溯源	彭泽昕	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
26	学生对校园中水回用接受度及宣传策略研究	刘羽龙	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
27	学生宿舍用水习惯对校园水循环负荷影响调查分析	孙琳耘	邵阳大祥一中	王春风
28	学生宿舍用水习惯对校园水循环负荷影响调查分析	欧阳雨涵	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
29	学生对校园中水回用接受度及宣传策略研究	袁帅	邵阳大祥一中	周路芳
30	实验室废水分类收集与简易处理的调查	宾奕轩	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
31	生活污水污染路径实地调查追踪系统研究	刘朗	邵阳市第七中学	谢裕珍
32	污水污染踪迹实地寻访溯源	王天骄	邵阳大祥一中	艾峥荣
33	学生宿舍用水习惯对校园水循环负荷影响调查分析	吴嘉乐	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
34	生活污水污染路径实地调查追踪系统研究	胡贺然	邵阳市第七中学	谢裕珍
35	实验室废水分类收集与简易处理的调查	罗佳怡	邵阳大祥一中	唐丹
36	生活污水污染路径实地调查追踪系统研究	姜子翱	株洲人工智能职业技术学校	谢格英

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
37	生活污水污染路径实地调查追踪系统研究	陈科邑	邵阳市第七中学	尹石敏
38	学生对校园中水回用接受度及宣传策略研究	胡雨凡	邵阳市第七中学	尹石敏
39	学生宿舍用水习惯对校园水循环负荷影响调查分析	方钰琳	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
40	学生对校园中水回用接受度及宣传策略研究	谢宇阳	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
41	学生对校园中水回用接受度及宣传策略研究	岳思媛	邵阳市第七中学	付振洲
42	学生对校园中水回用接受度及宣传策略研究	周佳怡	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
43	污水污染踪迹实地寻访溯源	张梦蝶	邵阳大祥一中	肖浩
44	学生宿舍用水习惯对校园水循环负荷影响调查分析	田晋	邵阳市第七中学	尹石敏
45	生活污水污染路径实地调查追踪系统研究	罗宇航	邵阳大祥一中	任道明
46	学生对校园中水回用接受度及宣传策略研究	陈秋静	邵阳市第七中学	杨益兵
47	学生宿舍用水习惯对校园水循环负荷影响调查分析	李金蓝	邵阳市第七中学	邓非
48	学生对校园中水回用接受度及宣传策略研究	李彦希	邵阳市第七中学	付振洲
49	学生对校园中水回用接受度及宣传策略研究	王俊颀	邵阳大祥一中	葛春梅
50	学生宿舍用水习惯对校园水循环负荷影响调查分析	朱泽雨	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
51	实验室废水分类收集与简易处理的调查	周芷娴	邵阳大祥一中	郑艳梅
52	污水污染踪迹实地寻访溯源	谭春婷	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
53	生活污水污染路径实地调查追踪系统研究	单昊哲	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
54	学生对校园中水回用接受度及宣传策略研究	周志凌	邵阳市第七中学	尹石敏
55	学生宿舍用水习惯对校园水循环负荷影响调查分析	张馨仪	邵阳市第七中学	谢裕珍
56	污水污染踪迹实地寻访溯源	唐嘉成	邵阳大祥一中	李诗
57	学生对校园中水回用接受度及宣传策略研究	罗佳琪	株洲人工智能职业技术学校	谢格英

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
58	污水污染踪迹实地寻访溯源	张雅婷	株洲人工智能职业技术学校	谢格英
59	学生对校园中水回用接受度及宣传策略研究	刘轩	株洲人工智能职业技术学校	谢格英

## 初中组（发明创新类）

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
<b>一等奖</b>				
1	基于公众参与和云平台的反馈式水污染监测预报系统	廖熠晨 肖锦辉	湖南师大附中星城实验学校 长沙市长雅中学	田东 金坤
2	平江城区抵御水患的措施模型设计与实验探讨	曾嘉仪 王承羲	平江县启明中学	李忠良 孙荣
3	仿野生养鱼之“渔”	温柯睿 丁玥彤	长沙市立信中学	金坤 覃会林
4	智控式体育场用多管喷雾炮	陈康妮 吴睿博	长郡开福中学	刘城 贺凯
5	极端温度下鱼塘(池)自动保护装置的研究与设计	鲁嘉麒 陈靖涵	长沙市雅礼外国语学校	黄仁忠 刘小宁
6	遥感监测与深度学习相结合的水污染分类	邢修平 邢莘荅	青竹湖湘一外国语学校	胡海波 谭茶湘
7	太阳能智能抽水、节水灌溉控制器的设计	陈五航 杨佳睿	吉首市雅思实验学校	孙子强
8	基于能自动调节深浅的水生植物栽培移动单元	吴沁宜 向柯易	长沙市怡海中学	刘芙蓉 覃会林
9	一种新型污水处理技术系统的设计	苏伟涵 萧宇泽	长沙市中雅培粹学校	马学品 陈琼
10	小型室内无土栽培自动浇灌监控装置的设计	赵坤胤 邓翔月	吉首市湘郡礼德学校	熊力
11	推荡式马蹄清洗装置	刘子萱 刘熙蕾	湖南湘江新区思沁学校	田东 金坤
12	分压层级旋流式水库泄水安全闸	向沁瑶 王思伊	雅境中学	孙文霞 周晓
13	净水器龙头智能控制系统	龙炫亦	长沙市雅礼外国语学校	王志毅 苏剑杰
14	基于物联网动态监测的污水分流装置	曾程涛	湘潭市益智中学	戴园昱
15	基于机器视觉的小型水域智能清洁机器船	李宏宸	长沙市雨花湘一外国语中学	高涛
16	河流防污保洁仿生多足机器人研制	马禹帆	湖南省长沙市长郡滨江中学	魏海燕
17	基于差异化的水库安全泄洪方法研究	夏晨轩 周贤瑞	长沙市周南梅溪湖中学	肖荷花 傅莹颖
18	智能雨水过滤与收集系统	徐博亨 胡庭恺	益阳市朝阳学校 益阳市海棠中学	谢云

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
19	智能房屋水资源管理与全屋遥控系统	喻泽茜 黄子轩	师大附中星城实验谷山 中学 长沙市望城区长郡月亮 岛第三学校	唐超超 邓雨聪
20	水灾后淤泥分布图的智能化测绘	张鸿瑞 戴蕾	长沙市周南梅溪湖中学	肖荷花 黄静
21	植物养护监测及补水装置	丁昊翔	长沙市雨花区砂子塘学 校	田宗孝
22	淘米水二次利用家庭节水装置的设计与实践	彭慕沙	长沙市雨花区育新学校	韩伟
23	家用智能雨水回收再利用系统的设计与实践	刘雅薇	长沙市雨花区育新学校	杨老师
24	雾光灵刹-水幕新型交通信号提醒装置	刘晨萱	湘潭市岳塘区火炬学校	陈艳
25	家用浴室节水循环小系统的设计与实践	黄梓含	博才金鹰学校	黄献
26	智能雨水收集灌溉系统	任紫菡	长沙市开福区福元学校	刘露
27	基于温差冷凝的户外应急饮水生成器	胡靖瑶	长沙市芙蓉区育才学校	陈琼
28	便携式户外雨水净化取水器的设计与实践	曾子墨	长沙市雨花区枫树山学 校	张旭
29	校园雨水收集灌溉小系统	黄昱钦	湖南第一师范第二附属 学校	谢萍
30	湿地生态系统恢复对水资源保护的作用 机制与实践研究报告	谢坤翰	常德市十一中	廖奕昕
31	智能滴灌系统	章曾恩溢 曾章恩尚	麓山外国语实验中学	郭谦 熊袁
32	灌溉水 PH 中和装置	陈思睿 刘展旭	益阳市赫山区海棠学校 益阳市赫山区梓山湖学 校	唐红云 孙虎
33	太阳能智能节水浇花器	陈润锦 唐毓辰	湘潭市第十二中学	唐燕妮
34	神奇小手自动感应饮水机	鲍卓言 刘锦浩	长沙市周南梅溪湖中学 岳麓区滨江学校	李花
35	家用新能源接水器	刘轩铭	益阳万源学校	郭桂香
36	水电气智能关闭系统	石锦谦 邱森旭	长沙市周南梅溪湖中学	肖荷花 姚灿
37	土壤湿度检测和自动灌溉	曾宇灏 刘熙泽	益阳万源学校	何旭

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
<b>二等奖</b>				
38	水雾净化器	刘杨熙泽 李奕豪	益阳师范高等专科学校 附属学校 益阳赫山区世通学校万 源校	曹建平
39	太阳能自动浇花机	曹逸涵 李谨瑜	益阳市高新区玉潭学校 益阳市赫山区龙洲中学	董浩平
40	智能厨房	邱渤海 阳秉彧	长沙市南雅望城学校	伍清清
41	基于大数据和人工智能的水资源精准调配技术研究	曾琪雯	邵阳市双清区石齐学校	匡松姿
42	积水卫士——道路水位警报精灵	蒋星瀚 郭品煊	益阳市师范高等专科学校 附属学校 益阳市赫山区世通学校	曾慧
43	自动喷水灭火系统	卜子谦 钟昱涵	益阳市赫山区第二完全 学校 益阳市赫山区第一完全 学校	陈永红
44	太阳能灌溉系统	刘琪皓 曾宇鑫	湖南大学子弟学校 湖南师范大学附属滨江 学校	詹晓玲 周晗雅
45	智慧医院之智能化服务	王家阳	长沙市望城区金潇学校	汤阳
46	自动喂鱼装置	余牧原	长沙市南雅望城学校	伍清清
47	智能灌溉——植物机器人	双耀扬	长沙市望城区长郡月亮 岛第二学校	邝亚婷 余樊
48	手工马达小船	江紫鸣	长沙市望城区长郡月亮 岛第三学校	邓雨聪
49	流水能量转换站-水力发电模型	欧阳宇轩	长沙市望城区长郡月亮 岛第三学校	邓雨聪
50	空气压水机	刘皓天	益阳市资阳区三益学校	文元
51	探索绿色能源-水力发电	龙嘉佑	长沙市望城区长郡月亮 岛第三学校	邓雨聪
52	自动感应节水灌溉小发明	魏锶璐	紫凤学校	陈琼
53	基于物联网的校园智能废水回收系统	刘乐曦	长沙市望城区长郡月亮 岛第三学校	张容澈
54	基于解决长沙城区暴雨后路面积水问题的排水系统	潘佐佐 潘佑佑	仰天湖桂花坪学校	廖杰

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
55	家庭智能节水宝——一种创新的家庭用水优化系统	徐梓菡	益阳市朝阳学校	蒋烁环
56	清微卫士——基于生物吸附与光催化协同作用的家用微型水体微塑料净化装置	伍浩铭	长沙市望城区新世博寄宿制学校	刘秋云
57	家用多功能水净化与循环利用一体机的设计与研究	张潇泽	醴陵市渌江中学	魏海燕
58	校园雨水收集再利用智能灌溉箱的发明实践	袁晟杰	长沙市岳麓区实验学校东校区	魏海燕
59	校园洗手台节水宝的创新设计与实践	张博云	湘府英才益清学校	杨晨
60	探索水科技世界：我的校园创客之旅	梁峻祎	岳麓区联丰学校	魏海燕
61	社区公共饮水机废水回收再利用装置	王翔民	长郡双语实验中学	何俐艳
62	简易家庭雨水净化再利用小装置	郑霖轩	望城一中外国语学校	魏海燕
63	校园洗手台节水分流装置的设计与实践	贺雅婷	望城区星城实验学校	欧阳惠红
64	校园卫生间马桶节水改造装置的设计与应用	肖弈泽	长沙师范学院附属第一学校	李艳红
65	校园饮水机余水回收再利用装置的设计与应用	谢博清 谢笠弘	长沙市一中博雅学校	金坤
66	太阳能驱动的家庭雨水净化灌溉系统	陈果	长郡双语实验学校	魏海燕
67	校园绿化滴灌节水控制器的设计与实践	黄泓堃	青竹湖湘一外国语学校	金坤
68	一种新型智慧安全游泳池的设计与研究	蒋卓奕	师大附中星城实验谷山中学	邓美凤
69	家用智能马桶余水回收冲拖把装置	黄泓锟	长沙市青竹湖湘一外国语学校	魏海燕
70	校园绿植滴灌式雨水收集补水装置的设计与实践	唐意洋	金潇学校	覃会林
71	简易自动感应洗手节水装置的设计与实践	肖梓鑫	长沙市雨花区泰禹第二学校	肖芳
72	智能节水洗车装置的设计与实现	王致远	湖南湘江新区思沁学校	魏海燕
73	校园阶梯式洗手槽节水回收装置的设计与应用	王梓睿	湖南师大附中星城实验第二学校	覃会林
74	邵水河水中重金属阳离子快速捕集系统	蒋主然	邵阳市大祥区第一中学	任道明
75	太阳能驱动的家庭雨水淡化与净化多功能装置项目报告	李诺安	师大附中星城实验谷山中学	邓美凤

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
76	智能雨水花园系统：家庭雨水高效利用新方案	骆伊然	长郡滨江中学	张诗宇
77	神奇的导电水	蓝宇航	城步苗族自治县丹口镇中心学校	李匡芳
78	水龙头守护者—校园智能节水自动关闭系统	周盈	邵东市城区第四初级中学	肖娟
79	简易家庭雨水收集与再利用系统	周雨馨	邵东市城区第四初级中学	肖娟
80	风能水磨	吴思佑	长沙市望城区长郡月亮岛第三学校	邓雨聪
81	简易古井打水装置设计与制作	黄科鑫	长沙县路口镇路口学校	黄丹丹
82	模拟水力发电	孙博轩	长沙市望城区长郡月亮岛第三学校	邓雨聪
83	基于重力驱动的楼道公共雨水浇灌系统	李昕荣	长郡月亮岛学校	李月清
84	古井打水简易模拟装置	罗梓桐	长沙县路口镇路口学校	黄丹丹
85	探索水能的奥妙	夏佳俊	长沙市望城区长郡月亮岛第三学校	邓雨聪
86	水动力循环装置设计与制作	牛程	长沙县路口镇路口学校	黄丹丹
87	公园景观湖简易水循环净化小帮手的设计与实践	吴梓睿	长沙高新区旺龙学校	陈晖
88	“厨房水精灵” 家庭废水循环利用装置的设计与制作	方梓豪	长沙市望城区长郡月亮岛第三学校	刘莲花
89	“聪明小水滴” 自动关水龙头装置的设计与制作	周琰依	长沙市望城区长郡月亮岛第三学校	刘莲花
90	“泳池节水小卫士” 循环净化装置的设计与制作	赵隽义	长沙市望城区长郡月亮岛第二学校	余樊
91	“绿荫小管家” 智能灌溉装置的设计与制作	贺昱宁	前进学校	胡明
92	简易污水净化装置设计与制作	吴奕彤	长沙县路口镇路口学校	黄丹丹
93	洗手节水提醒器的设计与应用	戴梓涵	长沙市望城区长郡月亮岛第二学校	余樊
94	家用简易水质监测与节水提醒小装置	谢墨林	万镜学校	朱晶泽
95	校园饮水机节水提醒装置的设计与应用	赵梓辰	岳麓区第一学校	陈慧杰
96	简易洗碗节水装置的设计与实践	张宸悦	麓山国际实验学校	刘英



序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
97	“绿植小管家” 自动浇花器的设计与制作	李煜阳	望城星城实验学校	张昕
98	简易雨水净化再利用装置的创新实践	李泰鸿	长郡月亮岛学校	黄俐
99	“小鱼搬家小帮手” 自动鱼缸换水器的设计与制作	唐楚修	长郡月亮岛学校	谭梦洁
100	基于废弃材料的家庭节水型厨房洗菜水再利用装置	吴子辰	长郡月亮岛学校	余思
101	“拖把节水宝” 自动控水冲洗装置的设计与制作	刘欣宇	长沙市一中金山桥学校	宁晴
102	简易自动浇花器的制作与实践	杨浩朗	长沙市望城区长郡月亮岛第二学校	余樊
103	可折叠式太阳能净水背包	欧俊义	湖南师范大学附属滨江学校	任平
104	“节水洗车宝” 自助洗车装置的设计与制作	李浩睿	思源学校	张思琴
105	智能节水淋浴系统的设计与实现	刘锦浩	滨江学校	梁隽
106	“浴水精灵” 节水循环装置的设计与制作	李非池	长沙市望城区长沙市望城区长郡月亮岛第二学校	余樊
107	家庭废水循环利用装置的设计与实践	谢承豫	长沙市博才学校	廖丹
108	“水滴守护者” 智能接水辅助装置的设计与制作	叶梓宸	岳麓区第一学校	朱晶泽
109	“精准浇灌小能手” 自动灌溉装置的设计与制作	张馨允	长沙市望城区长沙市望城区长郡月亮岛第二学校	余樊
110	“清凉灌溉小先锋” 防蒸发灌溉装置的设计与制作	段锦裕	雅礼汀江学校	何桃
<b>三等奖</b>				
111	校园公共洗手台节水感应分阶供水装置	曾宇鑫	湖南师范大学附属滨江学校	周晗雅
112	阳台雨水灌溉系统的设计、制作与应用	谷松霖	望月湖第二学校	王彦
113	城市道路雨水高效净化与渗透一体化装置	孟维骏	湖南师范大学附属滨江学校	肖杜鹃
114	“城市绿脉守护者” 智能滴灌系统的设计与制作	廖梓伊	鹤岭镇湘锰学校	卢丽芬
115	“鱼缸小管家” 智能水循环净化装置的设计与制作	吴隽仪	长郡月亮岛学校	肖秋月

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
116	“节水小卫士” 智能感应洗手装置的设计与制作	李奕德	望城区金山桥一中	曾佩
117	新型校园雨水收集净化再利用系统	任韬宇	长沙市望城区长郡月亮岛第三学校	颜娜
118	家用拖地节水清洁桶的设计与实践	彭彦博	博才西江学校	马浩东
119	“小鱼卫士” 自动鱼缸换水器	尹骏逸	麓山国际实验学校	明长杰
120	家用智能鱼缸废水循环灌溉系统	刘家诚	麓山国际望城实验学校	毛意
121	智能阳台雨水灌溉小系统	刘庭宇	长沙市一中金山桥学校	许博威
122	家用简易洗车节水装置	陈璟轩	宁乡市金海学校	明长杰
123	改善社区集镇污水收集方案设计	朱晨宇	长沙县路口镇路口学校	陈川西
124	自动关水龙头助手	夏俊恒	中岭学校	吴老师
125	关于水污染的调查报告	胡娅楠	长沙县路口镇路口学校	陈川西
126	简易感应节水洗手装置的设计与制作	郭丰硕	长沙市望城区长沙市望城区长郡月亮岛第二学校	张梓艺
127	关于水科技发明调查报告	黄忆茹	长沙县路口镇路口学校	陈川西
128	用科技改善家乡水环境实践调查报告	马子轩	长沙县路口镇路口学校	陈川西
129	污水解决装置调查报告	屈冰炎	长沙县路口镇路口学校	陈川西
130	“节水小卫士” 智能感应洗碗装置的设计与制作	周子沫	金潇学校	周斌
131	简易雨水收集装置在家庭节水中的应用项目报告书	吴宏兵	长沙县路口镇路口学校	陈川西
132	家乡污水净化循环利用方案	杨俊熙	长沙县路口镇路口学校	陈川西
133	可拆卸式厨房水槽油污过滤回收装置	米语涵	长郡双语白石湖实验中学	匡鑫森
134	路口镇农田灌溉水渠水质调研与建议	张艺琳	长沙县路口镇路口学校	陈川西
135	家庭厨房灰水净化再利用系统的设计与实现	朱凯闻	长沙市一中金山桥学校	明长杰
136	基于水流发电的智能淋浴节水计时器的设计与实现	黄博文	周南中学	陈晖

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
137	基于物联网的智能操场灌溉系统的设计与实现	曹嘉备	长郡双语白石湖实验中学	邓裕华
138	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	李羽墨	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
139	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	林子誉	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
140	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	申博艺	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
141	创客作品中的水利用实践	易思蓉	九华和平科大学校	何美琪
142	简易自动浇水装置的创客实践	傅艺婷	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
143	创客作品中的水利用实践	朱垠睿	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
144	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	陈俊屹	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
145	简易自动浇水装置的创客实践	左思莹	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
146	简易自动浇水装置的创客实践	闫宸语	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
147	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	曹裕博	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
148	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	李卓文	湘乡市东方红学校	唐质纯
149	创客作品中的水利用实践	汪笑笑	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
150	简易自动浇水装置的创客设计	周灵希	湘乡市东方红学校	唐质纯
151	简易自动浇水装置的创客实践	张梓珊	九华和平科大学校	何美琪
152	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	郭恬安	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
153	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	张润熙	湘潭子敬学校	王窈
154	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	杨熠轩	湘乡市东方红学校	唐质纯
155	简易控水装置的设计与校园试用	史沐芸	九华和平科大学校	何美琪
156	太阳能驱动的水循环小装置设计	刘奕轩	湘乡市东方红学校	唐质纯
157	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	唐书涵	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
158	简易自动浇水装置的创客实践	张子玥	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
159	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	徐艺航	九华和平科大学校	何美琪
160	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	黄菁悦	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
161	太阳能驱动的水循环小装置设计	王思齐	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
162	简易自动浇水装置的创客实践	李赞	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
163	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	李奕辰	岳塘区湖湘学校	刘广
164	校园绿化带智能喷灌电子控制系统搭建	李泽洋	湘潭市雨湖区熙春路逸夫学校	朱飞跃
165	创客作品中的水利用实践	李铭乐	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
166	太阳能驱动的水循环小装置设计	谭意瑾	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
167	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	柳沐	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
168	简易自动浇水装置的创客实践	赵东晔	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
169	简易控水装置的设计与校园试用	龚文博	杉山学校	李婷婷
170	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	张紫萱	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
171	简易自动浇水装置的创客实践	邓寒允	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
172	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	李宇轩	湘乡市东方红学校	唐质纯
173	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	卢梦婷	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
174	校园绿化带智能喷灌电子控制系统搭建	姚梓希	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
175	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	蔡祎辰	湘潭市雨湖区熙春路逸夫学校	朱飞跃
176	太阳能驱动的水循环小装置设计	成宸	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
177	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	曾雪松	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
178	简易自动浇水装置的创客设计	韩睿哲	九华和平科大学校	何美琪

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
179	创客作品中的水利用实践	李博涛	湘潭市雨湖区熙春路逸夫学校	朱飞跃
180	简易自动浇水装置的创客实践	龙圣贤	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
181	简易控水装置的设计与校园试用	蒋浩逸	湘乡市东方红学校	唐质纯
182	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	尹宏毅	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
183	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	彭泓睿	杉山学校	周宝玉
184	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	阳皓宇	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
185	创客作品中的水利用实践	彭钰轩	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
186	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	李泽楷	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
187	创客作品中的水利用实践	黄歆岚	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
188	简易自动浇水装置的创客实践	吴金鹏	湘乡市东方红学校	唐质纯
189	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	孟也媛	湘潭市雨湖区熙春路逸夫学校	朱飞跃
190	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	周允诺	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
191	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	黄诗琪	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
192	简易自动浇水装置的创客实践	周李澧	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
193	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	郭思言	湘乡市东方红学校	唐质纯
194	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	黄煜宸	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
195	简易控水装置的设计与校园试用	童誉	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
196	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	杨欣垚	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
197	简易自动浇水装置的创客实践	张议予	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
198	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	王晨源	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
199	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	王禹安	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
200	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	倪羽宸	湘潭市雨湖区熙春路逸夫学校	朱飞跃
201	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	张迈予	岳塘区湖湘学校	刘广
202	简易自动浇水装置的创客实践	戴骊诺	岳塘区湖湘学校	郭星宇
203	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	黄思诚	九华和平科大学校	何美琪
204	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	董子谦	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
205	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	黄圣凯	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
206	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	周少杰	湘乡市东方红学校	唐质纯
207	太阳能驱动的水循环小装置设计	冯熙雅	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
208	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	田宇弘	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
209	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	张诗琪	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
210	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	赵熠凡	湘乡市东方红学校	唐质纯
211	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	金意泉	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
212	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	王若桐	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
213	简易自动浇水装置的创客实践	易彬奇	杉山学校	李婷婷
214	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	唐浩梁	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
215	太阳能驱动的水循环小装置设计	戴熙雅	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
216	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	左辰宇	湘乡市东方红学校	唐质纯
217	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	赵子涵	杉山学校	刘玉锦
218	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	杨晨曦	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
219	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	黄彦为	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
220	太阳能驱动的水循环小装置设计	刘昕瑞	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
<b>优秀奖</b>				
221	校园绿化带智能喷灌电子控制系统搭建	杨馨淳	湘潭子敬学校	刘敏
222	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	文柏儒	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
223	创客作品中的水利用实践	何欣艺	岳塘区湖湘学校	何喆
224	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	彭子浩	湘乡市东方红学校	唐质纯
225	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	陈艺铭	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
226	校园绿化带智能喷灌电子控制系统搭建	丁灏铭	湘乡市东方红学校	唐质纯
227	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	李娟	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
228	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	董鸿博	湘乡市东方红学校	唐质纯
229	简易自动浇水装置的创客实践	汪俊宇	九华和平科大学校	何美琪
230	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	赵韵捷	岳塘区湖湘学校	刘广
231	简易自动浇水装置的创客设计	许茗兮	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
232	简易自动浇水装置的创客实践	杨涉圻	湘潭子敬学校	谭晒金
233	校园绿化带智能喷灌电子控制系统搭建	李烨杉	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
234	简易自动浇水装置的创客设计	谢云薇	湘乡市东方红学校	唐质纯
235	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	李柏涵	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
236	简易自动浇水装置的创客实践	赵骏祐	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
237	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	徐梓伊航	九华和平科大学校	何美琪
238	简易自动浇水装置的创客设计	刘紫轩	杉山学校	李婷婷
239	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	张骞月	岳塘区湖湘学校	何喆
240	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	冯俊豪	湘潭市雨湖区熙春路逸夫学校	朱飞跃

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
241	简易自动浇水装置的创客实践	陈楚好	岳塘区湖湘学校	刘广
242	简易控水装置的设计与校园试用	王艺瞳	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
243	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	蒋宜武	杉山学校	张瑜
244	太阳能驱动的水循环小装置设计	谭睿婷	岳塘区湖湘学校	刘广
245	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	崔馨媛	岳塘区湖湘学校	刘广
246	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	童誉	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
247	简易自动浇水装置的创客实践	叶梓萌	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
248	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	李语宸	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
249	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	文睿婕	湘乡市东方红学校	唐质纯
250	校园绿化带智能喷灌电子控制系统搭建	张煜	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
251	简易自动浇水装置的创客实践	李祉妍	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
252	简易控水装置的设计与校园试用	郭启亮	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
253	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	张己濡	九华和平科大学校	何美琪
254	简易控水装置的设计与校园试用	刘禹成	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
255	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	傅晓苒	湘潭市雨湖区熙春路逸夫学校	朱飞跃
256	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	谷善柔	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
257	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	朱锦瑞	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
258	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	李一鸣	湘乡市东方红学校	唐质纯
259	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	李昀翰	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
260	太阳能驱动的水循环小装置设计	卢正昇	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
261	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	王雨彤	湘乡市东方红学校	唐质纯



序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
262	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	毛盾	湘乡市东方红学校	唐质纯
263	简易自动浇水装置的创客设计	成凌熙	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
264	太阳能驱动的水循环小装置设计	罗梓涵	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
265	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	张睿哲	湘潭市雨湖区熙春路逸夫学校	朱飞跃
266	校园绿化带智能喷灌电子控制系统搭建	王子涵	湘潭市雨湖区熙春路逸夫学校	朱飞跃
267	太阳能驱动的水循环小装置设计	宋丰羽	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
268	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	王奕惟	九华和平科大学校	何美琪
269	校园绿化带智能喷灌电子控制系统搭建	沈恩泽	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
270	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	宁楷泽	九华和平科大学校	何美琪
271	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	王里睿	湘潭子敬学校	刘金桃
272	创客作品中的水利用实践	李璇	湘乡市东方红学校	唐质纯
273	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	刘梓冉	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
274	简易自动浇水装置的创客实践	陈雨锶	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
275	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	宋雨馨	九华和平科大学校	何美琪
276	校园绿化带智能喷灌电子控制系统搭建	成馥羽	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
277	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	刘宸纓	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
278	太阳能驱动的水循环小装置设计	李思远	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
279	简易自动浇水装置的创客实践	丁俊果	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
280	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	李宇舟	岳塘区湖湘学校	何喆
281	简易自动浇水装置的创客设计	陈静娴	湘乡市东方红学校	唐质纯
282	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	王一宸	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
283	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	董昊洋	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
284	简易控水装置的设计与校园试用	郭一鸣	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
285	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	彭亦炘	岳塘区湖湘学校	何喆
286	校园绿化带智能喷灌电子控制系统搭建	黄翱朵	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
287	简易自动浇水装置的创客实践	田展行	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
288	简易控水装置的设计与校园试用	罗亦琛	湘潭子敬学校	尹维维
289	简易控水装置的设计与校园试用	何昊谦	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
290	简易控水装置的设计与校园试用	熊映华	湘乡市东方红学校	唐质纯
291	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	汤卓欣	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
292	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	李潇	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
293	简易自动浇水装置的创客设计	陈梓昊	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
294	简易控水装置的设计与校园试用	肖淮宸	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
295	简易自动浇水装置的创客实践	周煊雅	岳塘区湖湘学校	何喆
296	校园绿化带智能喷灌电子控制系统搭建	谭宇豪	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
297	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	谢亦依	湘乡市东方红学校	唐质纯
298	太阳能驱动的水循环小装置设计	何晟嘉	湘潭子敬学校	丁艳星
299	简易自动浇水装置的创客设计	刘立宸	岳塘区湖湘学校	刘广
300	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	彭于棋	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
301	简易自动浇水装置的创客设计	易筱然	湘潭市雨湖区熙春路逸夫学校	朱飞跃
302	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	赵彦妮	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
303	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	文茁屹	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
304	简易自动浇水装置的创客实践	杨钰家	湘乡市东方红学校	唐质纯
305	创客作品中的水利用实践	言思仪	岳塘区湖湘学校	刘广
306	简易自动浇水装置的创客实践	杨昕瑶	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
307	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	吴雨静	湘乡市东方红学校	唐质纯
308	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	周家鋈	湘潭市雨湖区熙春路逸夫学校	朱飞跃
309	创客作品中的水利用实践	朱梓翔	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
310	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	杨木华	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
311	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	李柯熠	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
312	简易自动浇水装置的创客实践	田晋	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
313	创客作品中的水利用实践	冯昶舜	岳塘区湖湘学校	刘广
314	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	黄家齐	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
315	校园绿化带智能喷灌电子控制系统搭建	曾铨恣	湘潭市雨湖区熙春路逸夫学校	朱飞跃
316	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	丁驿雅	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
317	简易自动浇水装置的创客实践	李威啸	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
318	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	冯一诺	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
319	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	晏秋蕾	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
320	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	欧阳湘玲	湘潭市雨湖区熙春路逸夫学校	朱飞跃
321	创客作品中的水利用实践	李启涵	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
322	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	周子易	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
323	简易自动浇水装置的创客实践	邝美淋	杉山学校	张瑜
324	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	陈煜芯	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
325	简易自动浇水装置的创客实践	李浩宁	岳塘区湖湘学校	刘广
326	太阳能驱动的水循环小装置设计	赵玥莹	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
327	简易自动浇水装置的创客实践	周欣洛	杉山学校	李婷婷
328	太阳能驱动的水循环小装置设计	刘芊辰	九华和平科大学校	何美琪
329	创客作品中的水利用实践	陈昱名	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
330	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	李杭诺	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
331	校园绿化带智能喷灌电子控制系统搭建	王祯荣	湘潭子敬学校	王喜
332	简易自动浇水装置的创客设计	张曦文	湘潭市雨湖区熙春路逸夫学校	朱飞跃
333	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	谭卓宸	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
334	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	廖思铸	杉山学校	彭湘
335	太阳能驱动的水循环小装置设计	罗家成	湘潭市雨湖区熙春路逸夫学校	朱飞跃
336	太阳能驱动的水循环小装置设计	张誉子	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
337	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	王胤舟	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
338	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	陈厚元	九华和平科大学校	何美琪
339	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	张浩伟	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
340	简易自动浇水装置的创客实践	陈璟瞳	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
341	创客作品中的水利用实践	左彬熠	湘乡市东方红学校	唐质纯
342	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	张龄兮	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
343	太阳能驱动的水循环小装置设计	刘尧嘉	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
344	太阳能驱动的水循环小装置设计	肖雨晨	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
345	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	唐隆熠	岳塘区湖湘学校	刘广

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
346	简易自动浇水装置的创客实践	彭宥祺	杉山学校	李婷婷
347	太阳能驱动的水循环小装置设计	李沐锴	九华和平科大学校	何美琪
348	简易自动浇水装置的创客设计	肖偲睿	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
349	创客作品中的水利用实践	谭慕涵	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
350	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	杨荞伊	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
351	简易自动浇水装置的创客实践	罗安然	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
352	简易自动浇水装置的创客设计	王湘晴	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
353	简易自动浇水装置的创客实践	曾嘉耀	湘潭市雨湖区熙春路逸夫学校	朱飞跃
354	简易自动浇水装置的创客设计	段昀辰	杉山学校	周宝玉
355	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	罗一	湘潭子敬学校	汪州任
356	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	黄彦熙	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
357	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	文馨	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
358	太阳能驱动的水循环小装置设计	周予茗	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
359	创客作品中的水利用实践	王贺航	湘乡市东方红学校	唐质纯
360	太阳能驱动的水循环小装置设计	杨雅涵	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
361	校园绿化带智能喷灌电子控制系统搭建	徐睿锴	岳塘区湖湘学校	刘广
362	简易自动浇水装置的创客实践	张扬	湘乡市东方红学校	唐质纯
363	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	周权盛	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
364	简易自动浇水装置的创客实践	傅紫欣	湘乡市东方红学校	唐质纯
365	太阳能驱动的水循环小装置设计	谢文皓	杉山学校	彭湘
366	简易控水装置的设计与校园试用	王雯	湘潭子敬学校	李金枝

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
367	简易控水装置的设计与校园试用	潘禹翰	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
368	太阳能驱动的水循环小装置设计	黄梓骞	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
369	简易自动浇水装置的创客实践	李柏延	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
370	简易自动浇水装置的创客实践	周梓晨	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
371	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	鲁羿辰	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
372	太阳能驱动的水循环小装置设计	刘若欣	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
373	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	赵思涵	杉山学校	李婷婷
374	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	周绮柔	湘潭子敬学校	刘夏利
375	创客作品中的水利用实践	陈彦阁	岳塘区湖湘学校	刘广
376	简易自动浇水装置的创客设计	谷铭昊	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
377	创客作品中的水利用实践	肖源远	湘潭子敬学校	肖铃
378	太阳能驱动的水循环小装置设计	甘甜甜	湘乡市东方红学校	唐质纯
379	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	肖伟明	九华和平科大学校	何美琪
380	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	黄悦	九华和平科大学校	何美琪
381	简易自动浇水装置的创客实践	杨子伯	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
382	校园绿化带智能喷灌电子控制系统搭建	胡俏雪	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
383	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	黄宁鑫	湘乡市东方红学校	唐质纯
384	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	宋欣洋	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
385	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	唐歆然	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
386	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	徐晨赫	岳塘区湖湘学校	郭星宇
387	简易自动浇水装置的创客实践	戴宸或	湘潭市雨湖区熙春路逸夫学校	朱飞跃

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
388	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	刘润泽	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
389	创客作品中的水利用实践	易琳泰	岳塘区湖湘学校	何喆
390	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	徐栩	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
391	太阳能驱动的水循环小装置设计	彭骥远	九华和平科大学校	何美琪
392	简易控水装置的设计与校园试用	谭晰予	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
393	创客作品中的水利用实践	邓睿宸	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
394	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	李芸萱	湘潭子敬学校	茹源波
395	简易自动浇水装置的创客实践	易鑫程	杉山学校	李婷婷
396	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	杨浩麟	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
397	简易自动浇水装置的创客实践	周巧舞	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
398	创客作品中的水利用实践	卢语萱	湘潭市雨湖区熙春路逸夫学校	朱飞跃
399	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	刘子涵	九华和平科大学校	何美琪
400	简易自动浇水装置的创客实践	汤米丞	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
401	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	袁梓桐	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
402	简易自动浇水装置的创客实践	蔡沐涵	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
403	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	杨焱宇	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
404	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	旷荣轩	湘乡市东方红学校	唐质纯
405	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	刘诗蔓	湘潭子敬学校	唐露
406	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	王睿熙	九华和平科大学校	何美琪
407	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	朱轩辰	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
408	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	赵哲熙	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
409	简易自动浇水装置的创客设计	赵翔逸	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
410	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	刘鼎铭	湘乡市东方红学校	唐质纯
411	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	宾晟宇	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
412	简易自动浇水装置的创客实践	谢宇辰	湘乡市东方红学校	唐质纯
413	简易自动浇水装置的创客实践	刘航兵	岳塘区湖湘学校	郭星宇
414	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	彭子龙	湘乡市东方红学校	唐质纯
415	简易自动浇水装置的创客实践	欧阳萱雯	岳塘区湖湘学校	刘广
416	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	张祎垚	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
417	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	沈依琳	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
418	简易自动浇水装置的创客实践	谷羿霖	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
419	太阳能驱动的水循环小装置设计	邓煜军	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
420	简易自动浇水装置的创客实践	崔炫宇	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
421	简易自动浇水装置的创客实践	文既赢	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
422	简易自动浇水装置的创客实践	胡锐	湘潭子敬学校	邓丽萍
423	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	冯宇志	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
424	校园绿化带智能喷灌电子控制系统搭建	罗依涵	湘潭市雨湖区熙春路逸夫学校	朱飞跃
425	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	张勳行	九华和平科大学校	何美琪
426	太阳能驱动的水循环小装置设计	黄子涵	九华和平科大学校	何美琪
427	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	方正	湘潭子敬学校	舒倩
428	创客作品中的水利用实践	方译晗	岳塘区湖湘学校	刘广
429	创客作品中的水利用实践	邓子炫	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明



序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
430	简易控水装置的设计与校园试用	赖星辰	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
431	创客作品中的水利用实践	黄奕轩	湘乡市东方红学校	唐质纯
432	简易控水装置的设计与校园试用	李天泽	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
433	太阳能驱动的水循环小装置设计	李姿靓	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
434	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	阳乐轩	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
435	创客作品中的水利用实践	罗子恒	湘乡市东方红学校	唐质纯
436	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	李钰萱	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
437	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	叶宁樱	九华和平科大学学校	何美琪
438	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	翦泓靓	湘乡市东方红学校	唐质纯
439	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	张健欣	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
440	简易自动浇水装置的创客实践	黄若馨	湘乡市东方红学校	唐质纯
441	创客作品中的水利用实践	刘晗玥	九华和平科大学学校	何美琪
442	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	王梓轩	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
443	简易自动浇水装置的创客实践	蒋宛汝	岳塘区湖湘学校	刘广
444	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	冯梓浩	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
445	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	文语婷	湘乡市东方红学校	唐质纯
446	简易自动浇水装置的创客实践	郭雯茜	岳塘区湖湘学校	刘广
447	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	刘钊玮	湘潭市雨湖区熙春路逸夫学校	朱飞跃
448	太阳能驱动的水循环小装置设计	贺子衿	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
449	简易自动浇水装置的创客实践	杨祯璐	杉山学校	李婷婷
450	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	李赞	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
451	太阳能驱动的水循环小装置设计	陈梓阳	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
452	简易自动浇水装置的创客实践	罗颜康	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
453	简易自动浇水装置的创客实践	周思哲	湘乡市东方红学校	唐质纯
454	校园绿化带智能喷灌电子控制系统搭建	杨冉竹	湘乡市东方红学校	唐质纯
455	创客作品中的水利用实践	周圣贻	湘乡市东方红学校	唐质纯
456	简易自动浇水装置的创客实践	万家馨	湘乡市东方红学校	唐质纯
457	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	马子媛	岳塘区湖湘学校	刘广
458	太阳能驱动的水循环小装置设计	魏浩波	湘乡市东方红学校	唐质纯
459	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	雍晓蕊	湘潭子敬学校	冯平
460	校园绿化带智能喷灌电子控制系统搭建	肖思睿	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
461	创客作品中的水利用实践	刘奕辰	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
462	创客作品中的水利用实践	陈逸豪	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
463	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	罗浩瑜	湘潭子敬学校	罗英
464	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	蒋沐衡	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
465	创客作品中的水利用实践	邓涵艺	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
466	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	肖晗玥	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
467	创客作品中的水利用实践	赵景旭	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
468	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	潘彦融	九华和平科大学学校	何美琪
469	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	刘振义	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
470	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	廖撞心	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
471	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	周梓淳	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
472	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	谷柏霖	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
473	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	杨藜茉	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
474	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	江奕鸣	湘乡市东方红学校	唐质纯
475	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	杨瑾萱	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
476	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	上官宏睿	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
477	创客作品中的水利用实践	陈嘉树	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
478	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	徐景恒	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
479	简易自动浇水装置的创客实践	赵庭玉	湘乡市东方红学校	唐质纯
480	创客作品中的水利用实践	李沅骏	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
481	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	胡倬尔	岳塘区湖湘学校	刘广
482	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	刘莱言	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
483	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	康潇予	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
484	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	曾佳妮	湘乡市东方红学校	唐质纯
485	创客作品中的水利用实践	张俊熙	湘潭市雨湖区熙春路逸夫学校	朱飞跃
486	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	黄涵哲	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
487	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	陈子雯	湘潭子敬学校	刘琴
488	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	欧文文	湘潭子敬学校	刘进希
489	简易控水装置的设计与校园试用	陈紫萱	岳塘区湖湘学校	刘广
490	简易控水装置的设计与校园试用	刘耀	湘乡市东方红学校	唐质纯
491	简易自动浇水装置的创客实践	李小然	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
492	太阳能驱动的水循环小装置设计	朱甚豪	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
493	简易自动浇水装置的创客设计	赵源远	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
494	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	刘焕彤	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
495	简易自动浇水装置的创客设计	袁思颖	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
496	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	侯宜之	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
497	太阳能驱动的水循环小装置设计	张铭轩	湘潭市雨湖区熙春路逸夫学校	朱飞跃
498	简易自动浇水装置的创客实践	舒千然	湘乡市东方红学校	唐质纯
499	太阳能驱动的水循环小装置设计	谢盛宇	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
500	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	付弘哲	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
501	简易自动浇水装置的创客实践	刘昱彤	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
502	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	熊嘉豪	湘乡市东方红学校	唐质纯
503	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	陈琳欣	湘乡市东方红学校	唐质纯
504	简易自动浇水装置的创客设计	李昊宸	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
505	创客作品中的水利用实践	廖艺嘉	湘乡市东方红学校	唐质纯
506	简易控水装置的设计与校园试用	李煜诚	九华和平科大学校	何美琪
507	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	欧阳泽鑫	湘乡市东方红学校	唐质纯
508	太阳能驱动的水循环小装置设计	金慧伶	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
509	简易自动浇水装置的创客实践	徐靖雅	杉山学校	李婷婷
510	创客作品中的水利用实践	吴牧颖	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
511	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	谭雨蓉	湘潭市雨湖区熙春路逸夫学校	朱飞跃
512	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	蔡妍浠	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
513	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	谭逸萌	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
514	创客作品中的水利用实践	苏昱彰	九华和平科大学校	何美琪
515	简易自动浇水装置的创客实践	黄哲锐	湘潭市雨湖区熙春路逸夫学校	朱飞跃
516	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	刘骏泰	九华和平科大学校	何美琪
517	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	刘宇皓	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
518	简易控水装置的设计与校园试用	姚溪芸	湘潭市雨湖区熙春路逸夫学校	朱飞跃
519	简易自动浇水装置的创客实践	席芷晨	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
520	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	刘尘恋	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
521	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	刘梓煊	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
522	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	许家纶	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
523	创客作品中的水利用实践	向泽铭	岳塘区湖湘学校	何喆
524	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	李语薇	杉山学校	李婷婷
525	简易自动浇水装置的创客实践	朱泽睿	湘乡市东方红学校	唐质纯
526	简易自动浇水装置的创客实践	唐玥涵	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
527	简易控水装置的设计与校园试用	刘紫芊	湘乡市东方红学校	唐质纯
528	简易控水装置的设计与校园试用	张唐羽橙	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
529	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	曹浩宇	湘乡市东方红学校	唐质纯
530	太阳能驱动的水循环小装置设计	周芷玉	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
531	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	丁昱茗	岳塘区湖湘学校	郭星宇
532	创客作品中的水利用实践	周懿轩	九华和平科大学校	何美琪
533	简易自动浇水装置的创客实践	尹钟浩	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
534	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	刘埔鸣	九华和平科大学校	何美琪

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
535	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	王菁蓉	湘乡市东方红学校	唐质纯
536	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	杨语涵	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
537	太阳能驱动的水循环小装置设计	刘译蔓	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
538	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	成嘉瑞	湘乡市东方红学校	唐质纯
539	太阳能驱动的水循环小装置设计	罗清怡	湘乡市东方红学校	唐质纯
540	简易控水装置的设计与校园试用	汤梓雯	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
541	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	张艺豪	杉山学校	张瑜
542	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	谭程翔	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
543	简易自动浇水装置的创客实践	张歆悦	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
544	校园绿化带智能喷灌电子控制系统搭建	张沛玲	湘乡市东方红学校	唐质纯
545	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	谭博予	湘乡市东方红学校	唐质纯
546	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	邱琳茜	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
547	简易自动浇水装置的创客实践	刘冠岐	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
548	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	刘梓奕	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
549	简易自动浇水装置的创客实践	傅博思	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
550	简易自动浇水装置的创客设计	郭或尧	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
551	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	梁彦霏	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
552	简易自动浇水装置的创客设计	谭佳缘	杉山学校	李婷婷
553	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	石中玉	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
554	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	吴睿涵	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
555	简易自动浇水装置的创客实践	张隽溪	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
556	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	史思源	九华和平科大学校	何美琪
557	简易自动浇水装置的创客设计	李语菲	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
558	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	文俊霖	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
559	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	胡珈瑶	湘潭子敬学校	王霞飞
560	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	陈熙睿	岳塘区湖湘学校	刘广
561	简易自动浇水装置的创客设计	栗雯俊	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
562	创客作品中的水利用实践	赵思凡	岳塘区湖湘学校	何喆
563	太阳能驱动的水循环小装置设计	罗铭旭	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
564	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	王馨苗	杉山学校	彭湘
565	创客作品中的水利用实践	林子悦	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
566	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	田梓睿	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
567	创客作品中的水利用实践	余雨霏	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
568	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	邓茹兮	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
569	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	蔡卓轩	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
570	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	李承远	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
571	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	黄诗雅	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
572	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	严逸宸	湘潭子敬学校	刘欢欢
573	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	李娟	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
574	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	黄沁懿	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
575	简易控水装置的设计与校园试用	刘治廷	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
576	创客作品中的水利用实践	王文璧	九华和平科大学校	何美琪

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
577	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	甘亦辰	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
578	简易自动浇水装置的创客实践	肖静妍	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
579	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	康天静	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
580	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	胡梓峻	湘潭子敬学校	彭瑶瑶
581	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	金锋	湘乡市东方红学校	唐质纯
582	创客作品中的水利用实践	肖雨萱	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
583	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	黄弋艾	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
584	简易自动浇水装置的创客设计	文语晨	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
585	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	张可馨	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
586	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	周晨曦	杉山学校	刘玉锦
587	简易自动浇水装置的创客实践	陈语畅	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
588	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	欧阳紫萱	湘乡市东方红学校	唐质纯
589	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	章巧翊	杉山学校	张瑜
590	简易自动浇水装置的创客实践	傅彦博	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
591	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	陶若萱	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
592	太阳能驱动的水循环小装置设计	张勛知	九华和平科大学学校	何美琪
593	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	曹瑞轩	九华和平科大学学校	何美琪
594	简易自动浇水装置的创客实践	黄思远	湘潭市雨湖区熙春路逸夫学校	朱飞跃
595	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	张叶林	湘潭市雨湖区熙春路逸夫学校	朱飞跃
596	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	雷皓植	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
597	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	王静妮	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲



序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
598	太阳能驱动的水循环小装置设计	邓舜艺	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
599	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	张书瑜	湘潭子敬学校	陈勇
600	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	陈瀚博	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
601	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	郭铭航	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
602	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	胡瑜书	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
603	简易自动浇水装置的创客设计	覃深诺	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
604	简易控水装置的设计与校园试用	谢红杰	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
605	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	陈航旭	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
606	简易自动浇水装置的创客实践	匡劲霖	湘潭市雨湖区熙春路逸夫学校	朱飞跃
607	校园绿化带智能喷灌电子控制系统搭建	陶竑予	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
608	创客作品中的水利用实践	陈奕溥	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
609	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	许臻泽	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
610	创客作品中的水利用实践	王羿宸	湘乡市东方红学校	唐质纯
611	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	刘紫萱	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
612	简易控水装置的设计与校园试用	唐果儿	湘潭子敬学校	陶田英
613	简易自动浇水装置的创客实践	李俊奇	岳塘区湖湘学校	刘广
614	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	刘芮汐	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
615	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	刘曦莹	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
616	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	徐紫萱	湘潭市雨湖区熙春路逸夫学校	朱飞跃
617	太阳能驱动的水循环小装置设计	赵湘芸	湘乡市东方红学校	唐质纯
618	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	陈睿怡	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
619	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	韩李骏宇	岳塘区湖湘学校	刘广
620	校园绿化带智能喷灌电子控制系统搭建	唐钰麒	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
621	太阳能驱动的水循环小装置设计	陈铭畅	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
622	太阳能驱动的水循环小装置设计	胡晨语	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
623	简易自动浇水装置的创客实践	张倩榕	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
624	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	刘思翰	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
625	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	楚轶翔	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
626	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	刘俾希	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
627	校园绿化带智能喷灌电子控制系统搭建	冯亦轩	湘潭子敬学校	罗花连
628	简易自动浇水装置的创客设计	欧阳懿轩	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
629	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	陈熙宇	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
630	创客作品中的水利用实践	胡伟航	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
631	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	彭睿宸	湘乡市东方红学校	唐质纯
632	简易控水装置的设计与校园试用	王宥普	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
633	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	王以理	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
634	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	李煌熠	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
635	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	刘钰涵	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
636	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	贺祎静	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
637	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	陈生生	岳塘区湖湘学校	何喆
638	简易自动浇水装置的创客实践	沈子昱	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
639	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	唐钰棠	湘乡市东方红学校	唐质纯

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
640	创客作品中的水利用实践	蔡昊辰	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
641	简易自动浇水装置的创客设计	刘思灏	杉山学校	李婷婷
642	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	曹睿	湘乡市东方红学校	唐质纯
643	简易控水装置的设计与校园试用	楚雅茹	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
644	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	郭予宸	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
645	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	沈睿哲	湘潭市雨湖区熙春路逸夫学校	朱飞跃
646	简易自动浇水装置的创客实践	陈嘉晴	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
647	简易自动浇水装置的创客实践	罗晗兮	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
648	校园绿化带智能喷灌电子控制系统搭建	胡家涵	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
649	创客作品中的水利用实践	娄润石	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
650	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	罗芸淇	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
651	创客作品中的水利用实践	赵子煜	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
652	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	伍思睿	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
653	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	彭弈博	湘潭市雨湖区熙春路逸夫学校	朱飞跃
654	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	罗梓或	湘潭子敬学校	曾杨
655	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	刘铨	湘乡市东方红学校	唐质纯
656	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	章子涵	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
657	简易自动浇水装置的创客实践	欧阳旖言	湘潭子敬学校	彭丽特
658	简易控水装置的设计与校园试用	吴周颖	九华和平科大学学校	何美琪
659	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	李翊铭	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
660	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	王艺霓	湘乡市东方红学校	唐质纯

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
661	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	周奕可	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
662	简易自动浇水装置的创客设计	尹鹏云	湘潭子敬学校	赵明
663	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	冯煜祺	湘潭子敬学校	冯滔
664	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	贺子骞	岳塘区湖湘学校	刘广
665	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	周星宇	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
666	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	杨梓琳	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
667	简易控水装置的设计与校园试用	杨乐萱	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
668	简易自动浇水装置的创客实践	李添麒	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
669	太阳能驱动的水循环小装置设计	邹岳霖	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
670	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	杨健君	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
671	太阳能驱动的水循环小装置设计	钟佳怡	湘乡市东方红学校	唐质纯
672	简易自动浇水装置的创客设计	杨驭凯	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
673	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	姜泓羽	九华和平科大学学校	何美琪
674	创客作品中的水利用实践	丁涵钰	湘乡市东方红学校	唐质纯
675	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	胡一诺	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
676	简易自动浇水装置的创客实践	孙贝加	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
677	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	蒋胤辰	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
678	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	冯天怡	湘潭子敬学校	王志国
679	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	谭雅菲	湘潭子敬学校	李秀娟
680	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	蒋林宏	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
681	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	毛昊阳	湘潭市雨湖区熙春路逸夫学校	朱飞跃

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
682	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	李俊熙	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
683	简易自动浇水装置的创客实践	刘云蕾	岳塘区湖湘学校	何喆
684	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	刘施妙	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
685	太阳能驱动的水循环小装置设计	汤婉钰	湘潭子敬学校	黄春丽
686	校园绿化带智能喷灌电子控制系统搭建	蔡天宁	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
687	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	潘紫怡	湘乡市东方红学校	唐质纯
688	太阳能驱动的水循环小装置设计	左佑	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
689	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	张骏逸	湘乡市东方红学校	唐质纯
690	简易控水装置的设计与校园试用	王思琪	湘潭市雨湖区熙春路逸夫学校	朱飞跃
691	简易自动浇水装置的创客实践	陈予乐	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
692	简易自动浇水装置的创客设计	胡梓成	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
693	创客作品中的水利用实践	张宸铭	岳塘区湖湘学校	刘广
694	简易自动浇水装置的创客设计	刘嘉琪	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
695	简易自动浇水装置的创客实践	陈萌	湘乡市东方红学校	唐质纯
696	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	周泊辰	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
697	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	张可豪	湘乡市东方红学校	唐质纯
698	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	龙俊豪	湘潭市雨湖区熙春路逸夫学校	朱飞跃
699	创客作品中的水利用实践	罗一茗	湘潭子敬学校	刘意
700	简易自动浇水装置的创客设计	邓炜鹏	湘乡市东方红学校	唐质纯
701	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	邓辰宇	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
702	简易控水装置的设计与校园试用	杨弘毅	湘乡市东方红学校	唐质纯

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
703	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	陈蕾亦	岳塘区湖湘学校	郭星宇
704	简易控水装置的设计与校园试用	刘艺辰	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
705	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	胡梓玥	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
706	简易自动浇水装置的创客实践	周祖逸	湘乡市东方红学校	唐质纯
707	简易自动浇水装置的创客实践	彭语橙	湘乡市东方红学校	唐质纯
708	简易自动浇水装置的创客实践	谭萱玥	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
709	简易自动浇水装置的创客设计	宋俊涵	杉山学校	李婷婷
710	简易自动浇水装置的创客实践	杨昀翰	九华和平科大学校	何美琪
711	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	潘筱彤	湘乡市东方红学校	唐质纯
712	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	肖驭林	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
713	简易自动浇水装置的创客设计	王欣怡	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
714	简易自动浇水装置的创客设计	郭浩望	湘乡市东方红学校	唐质纯
715	太阳能驱动的水循环小装置设计	周昱辰	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
716	简易自动浇水装置的创客实践	欧阳雨晴	湘乡市东方红学校	唐质纯
717	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	李欣玥	湘乡市东方红学校	唐质纯
718	校园绿化带智能喷灌电子控制系统搭建	彭翺颖	九华和平科大学校	何美琪
719	校园绿化带智能喷灌电子控制系统搭建	李梦婷	杉山学校	张瑜
720	太阳能水循环电子驱动系统团体拼装	粟依辰	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
721	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	陈雅静	湘乡市东方红学校	唐质纯
722	简易自动浇水装置的创客实践	罗心格	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
723	简易控水装置的设计与校园试用	刘欣妍	湘乡市东方红学校	唐质纯

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
724	简易自动浇水装置的创客实践	唐晰	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
725	校园绿化带智能喷灌电子控制系统搭建	谭正茂	湘乡市东方红学校	唐质纯
726	简易自动浇水装置的创客设计	龚骏泽	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
727	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	钟子俊	长沙市望城区长郡月亮岛第三学校	邓雨聪
728	简易自动浇水装置的创客实践	莫雨萱	杉山学校	李婷婷
729	太阳能驱动的水循环小装置设计	邓可怡	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
730	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	刘家豪	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
731	智能节水水龙头电子控制模块团体制作	杨书凝	湘潭子敬学校	熊想
732	创客作品中的水利用实践	王婉荧	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
733	简易自动浇水装置的创客实践	易梦龙	杉山学校	李婷婷

## 初中组（实践调查类）

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
<b>一等奖</b>				
1	溪水小卫士的探险笔记—关于高山流水对环境影响的研究报告	陈蓁蓁 马镛菁	长沙市雨花区枫树山学校	邹佳欣 张旭
2	基于太阳能驱动的家用户智能雨水净化蓄水系统	周紫涵 郝杰	慈利县二坊坪镇景龙桥中学	杨颖 陈秋静
3	慈利县农村分散式生活污水净化系统	钟紫涵 颜格	慈利县二坊坪镇景龙桥中学	向伟雄 熊文娟
4	慈利县农村雨水收集利用及灌溉智能控制系统	朱喆 黄明锐	慈利县二坊坪镇景龙桥中学	熊文娟 杨丹
5	慈利县二坊坪镇农村饮水调研	王正友	慈利县二坊坪镇景龙桥中学	石双双 向伟雄
6	关于张家界市慈利县水资源保护与公众环境意识调查	高菲芸 周乐	慈利县二坊坪镇景龙桥中学	张钺 杨颖
7	自制小区水质检测仪	曾章恩 爱	长沙市新民学校	熊袁
8	简易滤水器研究	彭鸿轩	长沙县路口镇路口学校	陈川西
9	山谷溪水落叶污染治理及水质改善	刘晓君	师大附中双语实验学校（南校区）	陈佳
10	简易滤水器	张可馨	长沙县路口镇路口学校	陈川西
11	家庭自来水净化	李悟前	湖南省第一师范附属二小	贺思凡
<b>二等奖</b>				
12	家庭废水二次利用	尹语晟	博才卓越学校	明长杰
13	重塑清澈水景 构建和谐生态	沈蕙辰	长沙市天心区仰天湖学校	许芳
14	河流生态流量保障与生态修复研究	曾满玉 刘彬丽	娄底市新化县科头乡中心学校	梁洁 肖小娟
15	《中国水利》手抄报	曾照博	邵阳市大祥区滑石学校	伍佳珏
16	新能源水厂	陈文祥	长沙县路口镇路口学校	彭晟瑜
17	人工鱼礁建设对海洋生态修复的作用研究	何晋楠 胡冯宣	邵阳市双清区中河街学校 邵阳市双清区博文学校	陈虎 屈济勇



序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
18	家庭简易净水装置	黄睿	邵阳市大祥区滑石学校	伍佳珏
19	手抄报：雨水循环系统	黄子煊	长沙县路口镇路口学校	陈小姣
20	家庭用水循环利用系统	李念妮	长沙县路口镇路口学校	彭晟瑜
21	简易水循环系统—基于乡村学校水资源教育的创新实践	刘凝	邵东市周官桥乡三胜学校	李静 李欣
22	神奇抽水机	吴馨茗	邵阳市滑石学校	廖艳群 赵君丽
23	家庭一水多用系统	吴柚理	长沙县路口镇路口学校	彭晟瑜
24	关于邵水上桥段水质状况调查与实践探究	袁妍	邵东市牛马司镇上石学校	汪思瑶 邓珂秀
25	会上升的水	张旖桐	邵阳市大祥区滑石学校	伍佳珏
26	绘画：水循环	项靖雅	邵阳市大祥区滑石学校	廖艳群
27	绘画：水科技	陈佳媛	邵阳市大祥区滑石学校	唐焕民
28	绘画：水资源保护	谭悦童	邵阳市大祥区滑石学校	唐焕民
29	文章：梦之水精灵之旅	谭清靛	邵阳市大祥区滑石学校	罗雪琴
30	水科技的调查研究	吴霄荟	长沙县路口镇路口学校	陈川西
31	水科技调查报告	张恬雅	长沙县路口镇路口学校	陈川西
32	校园生活用水二次利用的探讨与研究	蒋沉茁	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
33	校园生活用水二次利用的探讨与研究	刘圃余	湘乡市东方红学校	唐质纯
<b>三等奖</b>				
34	校园雨水回收再利用的研究与探讨	李诗蕾	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
35	校园生活用水二次利用的探讨与研究	杨子路	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
36	校园生活用水二次利用的探讨与研究	潘辰鑫	湘乡市东方红学校	唐质纯
37	校园雨水电子过滤分流装置研究与实践	柴丝允	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
38	校园生活用水二次利用的探讨与研究	舒梓洋	杉山学校	刘玉锦
39	校园雨水电子过滤分流装置研究与实践	成硕	岳塘区湖湘学校	刘广
40	校园雨水回收再利用的研究与探讨	李添麟	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
41	校园生活用水二次利用的探讨与研究	周嘉茹	杉山学校	周宝玉
42	校园生活用水二次利用的探讨与研究	何承臻	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
43	校园生活用水二次利用的探讨与研究	谢锦卓	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
44	校园雨水电子过滤分流装置研究与实践	肖佰川	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
45	校园生活用水二次利用的探讨与研究	谢守涵	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
46	校园雨水回收再利用的研究与探讨	黄羽墨	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
47	校园雨水回收再利用的研究与探讨	王皓铭	湘乡市东方红学校	唐质纯
48	校园生活用水二次利用的探讨与研究	张哲豪	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
49	校园雨水电子过滤分流装置研究与实践	李潇	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
50	校园雨水电子过滤分流装置研究与实践	宋一贝	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
51	校园生活用水二次利用的探讨与研究	吴梓怡	湘乡市东方红学校	唐质纯
52	校园雨水电子过滤分流装置研究与实践	彭杰文	湘乡市东方红学校	唐质纯
53	校园雨水电子过滤分流装置研究与实践	刘怀瑾	湘潭子敬学校	李锡
54	校园生活用水二次利用的探讨与研究	朱昕丞	杉山学校	李婷婷
55	校园生活用水二次利用的探讨与研究	胡钧淇	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
56	校园生活用水二次利用的探讨与研究	曾梓博	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
57	校园生活用水二次利用的探讨与研究	曾添阳	杉山学校	李婷婷
58	校园生活用水二次利用的探讨与研究	崔子宸	岳塘区湖湘学校	何喆

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
59	校园雨水电子过滤分流装置研究与实践	李艺铃	湘潭市雨湖区熙春路逸夫学校	朱飞跃
60	校园雨水电子过滤分流装置研究与实践	黄玺瞳	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
61	校园雨水回收再利用的研究与探讨	何雨瞳	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
62	校园雨水回收再利用的研究与探讨	万思维	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
63	校园生活用水二次利用的探讨与研究	朱芊瞳	湘潭市雨湖区熙春路逸夫学校	朱飞跃
64	校园生活用水二次利用的探讨与研究	胡宜	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
65	校园生活用水二次利用的探讨与研究	邓琳	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
<b>优秀奖</b>				
66	校园生活用水二次利用的探讨与研究	何浩轩	湘潭子敬学校	易倩如
67	校园生活用水二次利用的探讨与研究	谢屹鸣	湘潭子敬学校	欧阳灵慧
68	校园雨水回收再利用的研究与探讨	成未已	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
69	校园雨水电子过滤分流装置研究与实践	刘俊熙	九华和平科大学校	何美琪
70	校园生活用水二次利用的探讨与研究	成果	岳塘区湖湘学校	刘广
71	校园雨水电子过滤分流装置研究与实践	刘诗彤	湘潭市雨湖区熙春路逸夫学校	朱飞跃
72	校园生活用水二次利用的探讨与研究	王天辰	湘潭子敬学校	王子尧
73	校园雨水电子过滤分流装置研究与实践	戴铭延	湘潭市雨湖区熙春路逸夫学校	朱飞跃
74	校园雨水电子过滤分流装置研究与实践	王若舟	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
75	校园生活用水二次利用的探讨与研究	潘宣潼	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
76	校园雨水回收再利用的研究与探讨	戴上然	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
77	校园雨水电子过滤分流装置研究与实践	傅玉成	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
78	校园雨水电子过滤分流装置研究与实践	唐宾遥	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
79	校园生活用水二次利用的探讨与研究	黄飞翰	湘潭市雨湖区熙春路逸夫学校	朱飞跃
80	校园生活用水二次利用的探讨与研究	谈昱成	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
81	校园雨水回收再利用的研究与探讨	刘雨萱	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
82	校园雨水电子过滤分流装置研究与实践	程梓航	湘潭子敬学校	谭清
83	校园生活用水二次利用的探讨与研究	刘梓安	九华和平科大学校	何美琪
84	校园生活用水二次利用的探讨与研究	王梦琪	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
85	校园生活用水二次利用的探讨与研究	周铠航	九华和平科大学校	何美琪
86	校园雨水回收再利用的研究与探讨	张高远	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
87	校园生活用水二次利用的探讨与研究	方倩兮	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
88	校园生活用水二次利用的探讨与研究	赵某某	岳塘区湖湘学校	刘广
89	校园雨水回收再利用的研究与探讨	石紫嫣	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
90	校园雨水回收再利用的研究与探讨	朱俊贤	湘潭市雨湖区熙春路逸夫学校	朱飞跃
91	校园生活用水二次利用的探讨与研究	楚喆文	岳塘区湖湘学校	郭星宇
92	校园雨水电子过滤分流装置研究与实践	申博舞	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
93	校园生活用水二次利用的探讨与研究	汤瑾轩	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
94	校园生活用水二次利用的探讨与研究	吕沐莲	岳塘区湖湘学校	郭星宇
95	校园雨水回收再利用的研究与探讨	刘恩琪	湘潭市雨湖区熙春路逸夫学校	朱飞跃
96	校园生活用水二次利用的探讨与研究	郭佳庆	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
97	校园雨水电子过滤分流装置研究与实践	廖轩翊	湘潭市雨湖区熙春路逸夫学校	朱飞跃
98	校园生活用水二次利用的探讨与研究	刘常瑜	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
99	校园雨水回收再利用的研究与探讨	张潇尹	岳塘区湖湘学校	刘广

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
100	校园生活用水二次利用的探讨与研究	张航睿	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
101	校园生活用水二次利用的探讨与研究	齐雅萱	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
102	校园雨水电子过滤分流装置研究与实践	李明哲	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
103	校园雨水回收再利用的研究与探讨	张萌	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
104	校园生活用水二次利用的探讨与研究	周劭谦	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
105	校园雨水回收再利用的研究与探讨	刘羿君	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
106	校园生活用水二次利用的探讨与研究	谢辰予	杉山学校	李婷婷
107	校园雨水回收再利用的研究与探讨	张峰豪	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
108	校园雨水电子过滤分流装置研究与实践	蒋加杰	湘乡市东方红学校	唐质纯
109	校园雨水电子过滤分流装置研究与实践	王奕学	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
110	校园生活用水二次利用的探讨与研究	肖妍熙	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
111	校园雨水电子过滤分流装置研究与实践	艺瑄	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
112	校园雨水回收再利用的研究与探讨	王艺程	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
113	校园生活用水二次利用的探讨与研究	彭奕铭	湘潭子敬学校	彭宙扬
114	校园生活用水二次利用的探讨与研究	于歆悦	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
115	校园雨水电子过滤分流装置研究与实践	李鑫彦	杉山学校	李婷婷
116	校园生活用水二次利用的探讨与研究	沈裕恒	九华和平科大学校	何美琪
117	校园雨水电子过滤分流装置研究与实践	朱泓嘉	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
118	校园生活用水二次利用的探讨与研究	罗一骏	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
119	校园雨水电子过滤分流装置研究与实践	谢依宸	九华和平科大学校	何美琪
120	校园雨水回收再利用的研究与探讨	肖钰诗	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
121	校园生活用水二次利用的探讨与研究	袁嘉毅	杉山学校	李婷婷
122	校园雨水回收再利用的研究与探讨	段奕晗	九华和平科大学校	何美琪
123	校园雨水回收再利用的研究与探讨	刘书朋	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
124	校园雨水回收再利用的研究与探讨	李喻成	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
125	校园生活用水二次利用的探讨与研究	杨尚臻	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
126	校园生活用水二次利用的探讨与研究	袁夕淳	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
127	校园生活用水二次利用的探讨与研究	刘宣邑	九华和平科大学校	何美琪
128	校园生活用水二次利用的探讨与研究	许可	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
129	校园生活用水二次利用的探讨与研究	王宣博	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
130	校园生活用水二次利用的探讨与研究	侯媛惜	湘潭市雨湖区熙春路逸夫学校	朱飞跃
131	校园生活用水二次利用的探讨与研究	许晋伟	湘潭子敬学校	阳利
132	校园生活用水二次利用的探讨与研究	周妍贝	九华和平科大学校	何美琪
133	校园生活用水二次利用的探讨与研究	文馨	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
134	校园生活用水二次利用的探讨与研究	姜婉娴	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
135	校园生活用水二次利用的探讨与研究	蒋锦瑶	岳塘区湖湘学校	刘广
136	校园生活用水二次利用的探讨与研究	林语汐	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
137	校园雨水电子过滤分流装置研究与实践	龙诗琳	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
138	校园生活用水二次利用的探讨与研究	戴彦睿	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
139	校园雨水电子过滤分流装置研究与实践	向瑜菲	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
140	校园生活用水二次利用的探讨与研究	温祥宁	岳塘区湖湘学校	何喆
141	校园生活用水二次利用的探讨与研究	罗海菲	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
142	校园生活用水二次利用的探讨与研究	周墨	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
143	校园雨水电子过滤分流装置研究与实践	谷君慈	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
144	校园生活用水二次利用的探讨与研究	朱芊谕	杉山学校	李婷婷
145	校园生活用水二次利用的探讨与研究	汪洛伊	湘潭子敬学校	汪州任
146	校园雨水回收再利用的研究与探讨	朱晗熠	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
147	校园雨水电子过滤分流装置研究与实践	罗雅涵	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
148	校园生活用水二次利用的探讨与研究	魏雨晴	湘潭市雨湖区熙春路逸夫学校	朱飞跃
149	校园生活用水二次利用的探讨与研究	严文琪	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
150	校园生活用水二次利用的探讨与研究	殷启恒	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
151	校园生活用水二次利用的探讨与研究	张佳钰	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
152	校园生活用水二次利用的探讨与研究	胡曦月	九华和平科大学校	何美琪
153	校园生活用水二次利用的探讨与研究	罗鸣哲	九华和平科大学校	何美琪
154	校园生活用水二次利用的探讨与研究	徐郅懿	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
155	校园雨水电子过滤分流装置研究与实践	傅子洋	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
156	校园生活用水二次利用的探讨与研究	李晏同	九华和平科大学校	何美琪
157	校园雨水回收再利用的研究与探讨	傅歆婷	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
158	校园雨水回收再利用的研究与探讨	赵栩添	湘潭子敬学校	成林
159	校园生活用水二次利用的探讨与研究	刘丽媛	湘乡市东方红学校	唐质纯
160	校园生活用水二次利用的探讨与研究	范凌萱	湘潭市雨湖区熙春路逸夫学校	朱飞跃
161	校园雨水回收再利用的研究与探讨	王志豪	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
162	校园生活用水二次利用的探讨与研究	戴熙童	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
163	校园生活用水二次利用的探讨与研究	蒋欣冉	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
164	校园雨水电子过滤分流装置研究与实践	周尚恩	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
165	校园生活用水二次利用的探讨与研究	曹庭祯	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
166	校园生活用水二次利用的探讨与研究	李玖泽	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
167	校园雨水电子过滤分流装置研究与实践	欧书睿	九华和平科大学校	何美琪
168	校园生活用水二次利用的探讨与研究	谭睿阳	湘潭子敬学校	伍姝
169	校园雨水电子过滤分流装置研究与实践	周子煜	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
170	校园雨水回收再利用的研究与探讨	胡智豪	湘潭子敬学校	罗灵
171	校园生活用水二次利用的探讨与研究	许思薇	湘乡市东方红学校	唐质纯
172	校园生活用水二次利用的探讨与研究	张佳涵	岳塘区湖湘学校	郭星宇
173	校园生活用水二次利用的探讨与研究	陈一乐	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
174	校园雨水电子过滤分流装置研究与实践	谭皓宁	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
175	校园生活用水二次利用的探讨与研究	刘子騫	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
176	校园雨水回收再利用的研究与探讨	王宇晨	湘乡市东方红学校	唐质纯
177	校园雨水电子过滤分流装置研究与实践	黄海洋	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
178	校园雨水回收再利用的研究与探讨	黄溪缘	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
179	校园生活用水二次利用的探讨与研究	成苒禾	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
180	校园生活用水二次利用的探讨与研究	方紫轩	岳塘区湖湘学校	郭星宇
181	校园雨水电子过滤分流装置研究与实践	赵晟笛	湘潭子敬学校	田晶宇
182	校园生活用水二次利用的探讨与研究	章芷轩	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
183	校园生活用水二次利用的探讨与研究	张炜棋	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明



序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
184	校园雨水回收再利用的研究与探讨	罗之骏	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
185	校园生活用水二次利用的探讨与研究	陈昱均	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
186	校园雨水电子过滤分流装置研究与实践	张灵钰	湘潭子敬学校	汤鸿鹄
187	校园雨水回收再利用的研究与探讨	周荣祥	湘乡市东方红学校	唐质纯
188	校园生活用水二次利用的探讨与研究	黄依依	九华和平科大学校	何美琪
189	校园生活用水二次利用的探讨与研究	周凡暄	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
190	校园生活用水二次利用的探讨与研究	贺芷萱	湘乡市东方红学校	唐质纯
191	校园生活用水二次利用的探讨与研究	夏紫晨	九华和平科大学校	何美琪
192	校园雨水电子过滤分流装置研究与实践	朱宇宸	杉山学校	李婷婷
193	校园生活用水二次利用的探讨与研究	周梓翔	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
194	校园生活用水二次利用的探讨与研究	陈珂妤	岳塘区湖湘学校	刘广
195	校园雨水回收再利用的研究与探讨	冯晓帆	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
196	校园生活用水二次利用的探讨与研究	希希	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
197	校园生活用水二次利用的探讨与研究	廖毅杰	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
198	校园雨水电子过滤分流装置研究与实践	唐可为	九华和平科大学校	何美琪
199	校园雨水回收再利用的研究与探讨	肖沛泽	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
200	校园雨水电子过滤分流装置研究与实践	李子晗	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
201	校园生活用水二次利用的探讨与研究	汤昊瑾	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
202	校园雨水回收再利用的研究与探讨	丁楚骁	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
203	校园生活用水二次利用的探讨与研究	许伊伊	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
204	校园雨水回收再利用的研究与探讨	黄川睿	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明

序号	作品名称	作者	作者学校	指导老师
205	校园雨水回收再利用的研究与探讨	赵铭洋	九华和平科大学校	何美琪
206	校园生活用水二次利用的探讨与研究	龚子菡	杉山学校	张瑜
207	校园生活用水二次利用的探讨与研究	黄天瑞	湖南师范大学附属九华步步高学校	刘玲
208	校园生活用水二次利用的探讨与研究	卢煜龙	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
209	校园生活用水二次利用的探讨与研究	谭哲然	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
210	校园雨水回收再利用的研究与探讨	曾玮泽	湘乡市东方红学校	唐质纯
211	校园雨水电子过滤分流装置研究与实践	王莉雯	湘乡市东方红学校	唐质纯
212	校园雨水回收再利用的研究与探讨	余辰逸	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
213	校园雨水回收再利用的研究与探讨	易沐阳	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷
214	校园雨水回收再利用的研究与探讨	虞皓辰	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
215	校园雨水回收再利用的研究与探讨	张添晴	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
216	校园雨水回收再利用的研究与探讨	朱熠洪	岳塘区湖湘学校	刘广
217	校园雨水回收再利用的研究与探讨	朱思妍	湘潭市雨湖区风车坪建元学校	尹小明
218	校园生活用水二次利用的探讨与研究	陈子玥	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷