

简 讯

2021年 第157期

苏州市吴中区教学与教育科学研究所

苏州市吴中区第七届青少年科技创新大赛作品获奖结果通报

由吴中区科学技术协会和吴中区教育局共同举办、碧波实验小学承办的吴中区第七届青少年科技创新大赛评审活动已与11月16日圆满结束，本次比赛共收到小学组作品148件，中学组31件，辅导员组13件。经专家认真评审，最终评选出一等奖作品47件，其中青少年创新成果18件，科学幻想画15幅，科技实践活动6份，科技辅导员创新成果8件。二等奖作品57件，其中青少年创新成果15件，科技辅导员创新成果5件，科学幻想画37幅。三等奖作品75件，其中科技创新成果26件，科学幻想画48件（具体名单详见附件）。

注：获得区一等奖的作品将参加第33届苏州市青少年科技创新大赛，具体要求另行通知。

苏州市吴中区教学与教育科学研究所

2021年12月9日

附件：苏州市吴中区第七届青少年科技创新大赛获奖结果一览表

苏州市吴中区第七届青少年科技创新大赛获奖结果一览表

序	赛项类别	组别	学科	作品名称	所在学校	学生姓名	辅导老师	奖项
1	青少年科技创新成果	高中	化学	利用天然多糖制备碳气凝胶	苏州北美国际高级中学	唐尘飞、夏梓诺、朱可亮、吕沅泽、韩辰宇	董雷	一等奖
2	青少年科技创新成果	初中	科学	智能窗户辅助器	迎春中学	江雨涵、韩雨洁、杨培琳	闻壹兵	一等奖
3	青少年科技创新成果	初中	物理	太阳能宠物空调屋	东山莫厘中学	朱小奕、邱子君	朱红雨	一等奖
4	青少年科技创新成果	小学	科学	黑板擦清洁器	长桥中心小学	詹婧萱	陈珂、吴益青	一等奖
5	青少年科技创新成果	小学	科学	能锁起来的防撞人汽车门	枫津实验小学	徐昊宇	高妍	一等奖
6	青少年科技创新成果	小学	科学	新能源车充电位防占地闸	越溪实验小学	张顾喆	蒋嘉玮	一等奖
7	青少年科技创新成果	小学	科学	自动打包智能感应垃圾桶	越溪实验小学	周宸珩	刘梦婕	一等奖
8	青少年科技创新成果	小学	科学	一种带有阻尼器的新型道路安全栏杆	苏苑实验小学	杨子航	吴昊、胡溢	一等奖
9	青少年科技创新成果	小学	科学	封闭式鱼缸自动喂食器	尹山湖实验小学	刘奕辰	徐文怡	一等奖
10	青少年科技创新成果	小学	科学	“春晖”中草药智能补光小太阳	吴中实验小学	徐家逸、周逸苏、周天瑞	严青、郭锦	一等奖
11	青少年科技创新成果	小学	科学	普天同“洗”——手部消毒喷喷乐	吴中实验小学	王瑾轩、徐穆扬	莫伟华、严晞	一等奖
12	青少年科技创新成果	小学	行为与社会科学	“零接触”公共卫生间移动门	碧波实验小学	陆依晨	黄贝贝、冯潘	一等奖
13	青少年科技创新成果	小学	技术	绿色旋转选笔机	木渎中心小学	张瀚之	戴雯琦	一等奖

14	青少年科技创新成果	小学	生命科学	家庭鱼缸含氧量探究	碧波实验小学	徐昕文	费晓锋、侍路路	一等奖
15	青少年科技创新成果	小学	物质科学	家庭厨房液体食品加热过程的变化及溢出原理	苏州吴中经济技术开发区实验小学	程浩轩	刘雪飞	一等奖
16	青少年科技创新成果	小学	技术	磁控饮水机	木渎实验小学	郁梓骞	姚继红	一等奖
17	青少年科技创新成果	小学	技术	自动饮料机	舟山实验小学	王玉诚	潘光品	一等奖
18	青少年科技创新成果	小学	其他	“双减”背景下校园放学交通问题的研究	苏州吴中经济技术开发区实验小学	孙笑薇	沈健华	一等奖
19	青少年科技创新成果	初中	物理	钛酸锂多功能电池组	东山莫厘中学	苏璟文	柳鹏	二等奖
20	青少年科技创新成果	初中	工程	二进制时钟	苏州市甬直甫里中学	张宇辰、邱胥东、周宇轩	周勇	二等奖
21	青少年科技创新成果	初中	工程	智能垃圾分类填埋系统	长桥中学	王钰彤、盛熠铭、杨兴月	朱敏杰	二等奖
22	青少年科技创新成果	小学	科学	模仿影子变化仪器	东山实验小学	许陈奕	柳芸	二等奖
23	青少年科技创新成果	小学	科学	智能窗户	东山实验小学	朱晨萱	周煜萍	二等奖
24	青少年科技创新成果	小学	科学	便携式不受限杯套	长桥中心小学	冯语涵	唐利里	二等奖
25	青少年科技创新成果	小学	科学	智能坐姿提醒装置	人民教育出版社附属实验小学	陈皓宇、陈章溢、黄辰瀚	陈丽萍	二等奖
26	青少年科技创新成果	小学	科学	会测温并预警的智能花洒	苏苑实验小学	储浩然	钱文敏、胡谧	二等奖
27	青少年科技创新成果	小学	科学	智能杀菌垃圾桶	苏苑实验小学	魏子轩、魏依晨	徐荷兰	二等奖
28	青少年科技创新成果	小学	科学	多层智能停车场	苏州太湖国家旅游度假区香山实验小学	韩成贤	俞梦娇	二等奖

29	青少年科技创新成果	小学	科学	自动降温冷却机	苏州太湖国家旅游度假区香山实验小学	韩欣宇	俞梦娇	二等奖
30	青少年科技创新成果	小学	科学	车辆夜晚驾驶辅助	东湖小学	施展、府星倪	王中鹏	二等奖
31	青少年科技创新成果	小学	科学	多功能安检机器人	尹山湖实验小学	韩文昊、武思娴	陈宇杰	二等奖
32	青少年科技创新成果	小学	科学	儿童防丢手环	苏州叶圣陶实验小学	顾彦宇、张羽馨、沈王瑞	高国强	二等奖
33	青少年科技创新成果	小学	科学	智能导盲拐杖	苏州叶圣陶实验小学	翁悦、易桦晟、周嘉瑞	高国强	二等奖
34	青少年科技创新成果	初中	工程	精确计量控油瓶	苏州市甬直甫里中学	邱文菲	濮晨香	三等奖
35	青少年科技创新成果	初中	工程	菜鸟网线钳	苏州市甬直甫里中学	陶国涛	支静洁	三等奖
36	青少年科技创新成果	小学	科学	推拉式圆规	东山中心小学	施俊宇、陈雨泽、刘张喆	蒋雨	三等奖
37	青少年科技创新成果	小学	科学	皮尺圆规	东山中心小学	叶婉灵	杨飞	三等奖
38	青少年科技创新成果	小学	科学	多功能沥水篮	东山中心小学	叶婉灵	杨飞	三等奖
39	青少年科技创新成果	小学	科学	多功能绞笔清洁器	枫津实验小学	张谨严	高妍	三等奖
40	青少年科技创新成果	小学	科学	多音小鼓	独墅湖实验小学	王希萌	郭华	三等奖
41	青少年科技创新成果	小学	科学	可调式台灯	独墅湖实验小学	张楠	郭华	三等奖
42	青少年科技创新成果	小学	科学	迷你推土机	独墅湖实验小学	吴曦	郭华	三等奖
43	青少年科技创新成果	小学	科学	书桌吸尘器	木渎南行实验小学	周辰帆	张金菊	三等奖
44	青少年科技创新成果	小学	科学	AI智能蛋，玩偶知心	郭巷实验小学	杨烨然	蔡卓英	三等奖
45	青少年科技创新成果	小学	科学	智能零食选择机器人	郭巷实验小学	傅嘉峻	蔡卓英	三等奖
46	青少年科技创新成果	小学	科学	太阳能小车	苏州太湖国家旅游度假区香山实验小学	夏逸凡	吴娇	三等奖

47	青少年科技创新成果	小学	科学	自制饮水机	苏州太湖国家旅游度假区香山实验小学	蒋宜恬	胡悦	三等奖
48	青少年科技创新成果	小学	科学	声控韵律灯	苏州太湖国家旅游度假区香山实验小学	顾淼权	窦文颖	三等奖
49	青少年科技创新成果	小学	科学	自动浇花器	苏州太湖国家旅游度假区香山实验小学	薛昊天	窦文颖	三等奖
50	青少年科技创新成果	小学	科学	3D 打印椭圆仪	苏州太湖国家旅游度假区香山实验小学	龚子嫣	俞梦娇	三等奖
51	青少年科技创新成果	小学	科学	感应垃圾桶	苏州太湖国家旅游度假区香山实验小学	傅莹滢	俞梦娇	三等奖
52	青少年科技创新成果	小学	科学	一种便携的反光防雨书包	尹山湖实验小学	王睿祎	戴儒雅	三等奖
53	青少年科技创新成果	小学	科学	新型防风便携雨衣	尹山湖实验小学	郑好	徐文怡	三等奖
54	青少年科技创新成果	小学	科学	多功能小学生笔筒	尹山湖实验小学	肖懿倩	戴儒雅	三等奖
55	青少年科技创新成果	小学	科学	能量转换玩具	尹山湖实验小学	王馨瑶、江芯怡	屠云霞	三等奖
56	青少年科技创新成果	小学	科学	智能台灯	苏州叶圣陶实验小学	徐睿博、朱语馨、罗奕涵	高国强	三等奖
57	青少年科技创新成果	小学	科学	清凉笔套	胥口中心小学	王荟语	胡维君	三等奖
58	青少年科技创新成果	小学	科学	自制宠物饮水机	胥口中心小学	平柳意	却家俊	三等奖
59	青少年科技创新成果	小学	技术	防勒手防碰撞提物器	木渎中心小学	江恒益	戴雯琦	三等奖
1	青少年科技实践活动	小学	生命科学	水韵天赐东山古镇太湖莼菜研究	东山中心小学	科技社团	邱洪新	一等奖
2	青少年科技实践活动	小学	其他	“0成本”堆肥体验	木渎中心小学	科学社团	吴桑	一等奖
3	青少年科技实践活动	小学	物质科学	安全第一放心上，救生衣设计我来做	木渎中心小学	科学社团	毛凯琦	一等奖

4	青少年科技实践活动	小学	其他	玩转“竹节人”	碧波实验小学	飞扬小队	薛丽	一等奖
5	青少年科技实践活动	小学	生命科学	“水稻我来种”科技实践活动总结报告	苏州吴中经济技术开发区实验小学	开新科学社团	徐晓燕 叶恬	一等奖
6	青少年科技实践活动	小学	其他	“植染”科技实践活动总结报告	苏州吴中经济技术开发区实验小学	开新科学社团	叶恬 徐晓燕	一等奖
1	科技辅导员科技教育创新成果	小学	科教方案	“0成本”堆肥体验	木渎中心小学		吴桑	一等奖
2	科技辅导员科技教育创新成果	小学	科教方案	安全第一放心上，救生衣设计我来做	木渎中心小学		毛凯琦	一等奖
3	科技辅导员科技教育创新成果	小学	科教方案	酱汁肉的红是用酱油染出来的吗？	吴中实验小学		王嘉璐	一等奖
4	科技辅导员科技教育创新成果	初中	科教制作	自制扬声器教具	迎春中学		闻壹兵	一等奖
5	科技辅导员科技教育创新成果	初中	科技制作	研究阻力对运动的影响和研究滑动摩擦力的影响因素的实验教具创新	石湖中学		姚小银	一等奖
6	科技辅导员科技教育创新成果	小学	科教方案	“水稻我来种”科技教育活动方案	苏州吴中经济技术开发区实验小学		徐晓燕	一等奖
7	科技辅导员科技教育创新成果	小学	科教方案	“植染”科技教育活动方案	苏州吴中经济技术开发区实验小学		叶恬	一等奖
8	科技辅导员科技教育创新成果	小学	科教方案	探蠡园四季，品四时之美——吴中区蠡墅小学校园十种乡土树的研究实践活动方案	蠡墅小学		田娟	一等奖

9	科技辅导员科技教育 创新成果	小学	科教制作	语音识别智能垃圾分类小屋	光福中心小学		俞斌	二等奖
10	科技辅导员科技教育 创新成果	小学	科教制作	风力发电教具	木渎南行实验小学		张金菊	二等奖
11	科技辅导员科技教育 创新成果	小学	科教制作	双联开关透明电路装置	临湖实验小学		封云	二等奖
12	科技辅导员科技教育 创新成果	小学	科教方案	洞庭东山碧螺春文化研究方案	东山中心小学		邱洪新	二等奖
13	科技辅导员科技教育 创新成果	小学	科教方案	树叶寻“根”之旅	胥口中心小学		周倩倩	二等奖
1	科学幻想画	小学		节能环保	苏州吴中区枫津实验小学	张晨裔	沈岚	一等奖
2	科学幻想画	小学		筑梦未来	人民教育出版社附属实验小学	石昀冉	周洁	一等奖
3	科学幻想画	小学		时空旅行	胥口中心小学	曾文绮	沈林林	一等奖
4	科学幻想画	小学		我是未来“飞天人”	木渎南行实验小学	许熙毓	袁园	一等奖
5	科学幻想画	小学		未来太空医疗站	独墅湖实验小学	朱天煜	王欣怡	一等奖
6	科学幻想画	小学		我们的未来	长桥中心小学	蔡珏	陆云	一等奖
7	科学幻想画	小学		水母洗车精灵	苏苑实验小学	葛文娇	钱悦苗	一等奖
8	科学幻想画	小学		电信号发射器	碧波实验小学	姚宸祎	马翼理	一等奖
9	科学幻想画	小学		绿色能源转换镇	碧波实验小学	莫之宣	陆奕岑	一等奖
10	科学幻想画	小学		太空畅想	华东师范大学苏州湾实验小学	吉雨熙	王明艳	一等奖

11	科学幻想画	初中		月球文明	石湖中学	马先为	姚冬晓	一等奖
12	科学幻想画	初中		瞬息万变的科技发展	东山莫厘中学	徐厉昕	柳鹏	一等奖
13	科学幻想画	初中		深海探秘	木渎南行中学	金好宸	戴建红	一等奖
14	科学幻想画	初中		奇妙的外太空	藏书中学	吴苏誉	吴亚娟	一等奖
15	科学幻想画	初中		科技云端	苏州太湖国家旅游度假区香山中学	周添	张军国	一等奖
16	科学幻想画	小学		防疫医疗科技	苏州吴中区枫津实验小学	李煦阳	朱婧妍	二等奖
17	科学幻想画	小学		海洋新城	东山实验小学	徐艺斐	吴微	二等奖
18	科学幻想画	小学		星河入梦	人民教育出版社附属实验小学	张晓晨	梁雨婷	二等奖
19	科学幻想画	小学		现在与未来	东山中心小学	叶李欢	朱黎婷	二等奖
20	科学幻想画	小学		未来空中科技	东山中心小学	杨悦英	胡雪婷	二等奖
21	科学幻想画	小学		空间站城市	木渎南行实验小学	唐思齐	孙欢婷	二等奖
22	科学幻想画	小学		星际种植计划	独墅湖实验小学	朱子诺	章静娴	二等奖
23	科学幻想画	小学		未来病毒清洁仪	长桥中心小学	杨梓滔	陆云	二等奖
24	科学幻想画	小学		翱翔太空	长桥中心小学	陈希洋	王晓彤	二等奖
25	科学幻想画	小学		海水的秘密	东湖小学	赵雅彤	徐士林	二等奖
26	科学幻想画	小学		宇宙探测器	苏州市吴中实验小学	尤子轩	金慧红	二等奖
27	科学幻想画	小学		未来，你好	苏州太湖国家旅游度假区香山实验小学	鲁宇萱	陈怡莘	二等奖
28	科学幻想画	小学		超能梦境生成器	苏苑实验小学	吴金霏	钱悦苗	二等奖
29	科学幻想画	小学		病毒杀灭机	碧波实验小学	郭品妍	邱桂琴	二等奖

30	科学幻想画	小学		脑部治疗仪	碧波实验小学	刘思芮	李行早	二等奖
31	科学幻想画	小学		未来医疗科技	越溪实验小学	钟涵宇	周佩雯	二等奖
32	科学幻想画	小学		未·来	华东师范大学苏州湾实 验小学	凌汐	刘雅君	二等奖
33	科学幻想画	小学		光年之外	华东师范大学苏州湾实 验小学	葛晴恬	吕晓航	二等奖
34	科学幻想画	小学		走进太空	西山中心小学	蒋弈芯	陆菊萍	二等奖
35	科学幻想画	小学		吸圾航母未来号	木渎实验小学	许宇鹏	张晓萍	二等奖
36	科学幻想画	小学		关爱心理健康	舟山实验小学	徐芯艺	范丽	二等奖
37	科学幻想画	小学		病毒智能转换器	木渎实验小学	范子豪	唐天寿	二等奖
38	科学幻想画	小学		未来之年	尹山湖实验小学	仲杨	胡祥珍	二等奖
39	科学幻想画	小学		未来新型消防车	西山中心小学	蒋若瑶	戴莉莉	二等奖
40	科学幻想画	小学		病毒收割机	石湖实验小学	陈依	张晓燕	二等奖
41	科学幻想画	小学		宇宙生活空间站	华东师范大学苏州湾实 验小学	沈梓灵	刘雅君	二等奖
42	科学幻想画	小学		火星实验基地	木渎姑苏实验小学	薄硕	徐文婷	二等奖
43	科学幻想画	小学		奇幻旅行记	苏州市叶圣陶实验小学	李梓欣	蒋晨龙	二等奖
44	科学幻想画	小学		海底城市	苏州市叶圣陶实验小学	奴依茜	邹小萍	二等奖
45	科学幻想画	小学		以梦为马	郭巷金港学校	腾妙然	贺婉婷	二等奖
46	科学幻想画	小学		梦之城	光福中心小学	张梓玥	舒燕萍	二等奖
47	科学幻想画	初中		享受科技的艺术家	石湖中学	许恒洋	姚冬晓	二等奖
48	科学幻想画	初中		行走的城堡	长桥中学	姚静怡	周艳	二等奖
49	科学幻想画	初中		源计划	尹山湖中学	赵雨灵	张佳文	二等奖

50	科学幻想画	初中		宇宙之光希望之光	横泾中学	伍俊艳	吴彦	二等奖
51	科学幻想画	初中		太空旅行	藏书中学	夏巾岚	吴亚娟	二等奖
52	科学幻想画	初中		鱼生	木渎南行中学	申英娜	沈俊明	二等奖
53	科学幻想画	小学		地球清道夫	东山实验小学	郭晨萱	吴微	三等奖
54	科学幻想画	小学		“画”说未来	胥口中心小学	凌程颐	方莉	三等奖
55	科学幻想画	小学		手掌学校	独墅湖实验小学	刘宸朵	章静娴	三等奖
56	科学幻想画	小学		太空科技学校	独墅湖实验小学	居安琪	章静娴	三等奖
57	科学幻想画	小学		空中停车场	东湖小学	亢贝静	王静	三等奖
58	科学幻想画	小学		“芯”世界	苏州市吴中实验小学	江欣妍	范航	三等奖
59	科学幻想画	小学		未来城市	苏州太湖国家旅游度假区香山实验小学	侍君迪	周旨彤	三等奖
60	科学幻想画	小学		棉花基因编织机	临湖实验小学	石博安	朱晓杰	三等奖
61	科学幻想画	小学		太空传唤器	临湖实验小学	钱嘉乐	朱晓杰	三等奖
62	科学幻想画	小学		战胜病毒	胥口一箭河实验小学	贺樊	郁雨倩	三等奖
63	科学幻想画	小学		未来的我们	胥口一箭河实验小学	王越	郁雨倩	三等奖
64	科学幻想画	小学		行为矫正器	藏书实验小学	陆静乐	王露	三等奖
65	科学幻想画	小学		空中搜救——休伯利安号	藏书实验小学	张雨辰	钱晨	三等奖
66	科学幻想画	小学		空气转换器	碧波实验小学	陆奕凝	李行早	三等奖
67	科学幻想画	小学		消灭病毒魔幻列车	碧波实验小学	鞠筱	邱桂琴	三等奖
68	科学幻想画	小学		海底乐园	越溪实验小学	陈志豪	陈虹	三等奖
69	科学幻想画	小学		天空之城	蠡墅小学	张怀宇	张静	三等奖
70	科学幻想画	小学		便利网购，再筑环保城市	蠡墅小学	周海悦	曹文远	三等奖
71	科学幻想画	小学		未来世界	横泾实验小学	翁子卿	徐中婷	三等奖

72	科学幻想画	小学		回到过去	华东师范大学苏州湾实验小学	朱雨晨	吕晓航	三等奖
73	科学幻想画	小学		未来世界的生活	苏州叶圣陶实验小学	陈诗桐	徐梦星	三等奖
74	科学幻想画	小学		太空能源站	华东师范大学苏州湾实验小学	陈芯瑜	刘雅君	三等奖
75	科学幻想画	小学		新型冠状病毒治疗器	华东师范大学苏州湾实验小学	陆奕欣	王明艳	三等奖
76	科学幻想画	小学		未来之城	藏书实验小学	胡欣语		三等奖
77	科学幻想画	小学		我和我的机械超人	舟山实验小学	杨施毅	陈倪羽泽	三等奖
78	科学幻想画	小学		未来之城	临湖第一中心小学	刘繁茹		三等奖
79	科学幻想画	小学		未来世界	临湖第一中心小学	任欣妍	祖梦晗	三等奖
80	科学幻想画	小学		科技	尹山湖实验小学	王尔鑫	路亦尘	三等奖
81	科学幻想画	小学		我心中的未来科幻世界	石湖实验小学	姜善博	周启伊	三等奖
82	科学幻想画	小学		病毒分离器	华东师范大学苏州湾实验小学	郑苏轩	王明艳	三等奖
83	科学幻想画	小学		未来空中科技	东山中心小学	杨悦英	胡雪婷	三等奖
84	科学幻想画	小学		现在与将来	东山中心小学	叶李欢	朱黎婷	三等奖
85	科学幻想画	小学		未来之门	横泾实验小学	吴雨晨	徐中婷	三等奖
86	科学幻想画	小学		登月	郭巷金港学校	丁慧颖	贺婉婷	三等奖
87	科学幻想画	小学		新型垃圾处理器	光福中心小学	高天予	华秀兰	三等奖
88	科学幻想画	小学		空中社区	车坊小学	高慧雅	陈婷	三等奖
89	科学幻想画	小学		海底家园	车坊小学	朱颢一	陈婷	三等奖
90	科学幻想画	小学		病毒检测仪	苏州市吴中开发区实验	钱景鸿	钱金兰	三等奖

					小学			
91	科学幻想画	小学		灾难救援机器人	苏州市吴中开发区实验小学 小学	蔡景琦	徐子轩	三等奖
92	科学幻想画	初中			甬直甫里中学		马冬英	三等奖
93	科学幻想画	初中		天空之城	甬直甫里中学	许未希	朱静	三等奖
94	科学幻想画	初中		乌托邦的幻想	东山莫厘中学	陈嘉丽	沈林	三等奖
95	科学幻想画	初中		追光者	迎春中学	梅艺华	高叶子	三等奖
96	科学幻想画	初中		穿越时空	迎春中学	钱智宇	高叶子	三等奖
97	科学幻想画	初中		天空之城	长桥中学	张瑜涵	周艳	三等奖
98	科学幻想画	初中		治愈者	尹山湖中学	张慧	张佳文	三等奖
99	科学幻想画	初中		科技之花	横泾中学	沈可欣	吴彦	三等奖
100	科学幻想画	初中		芯片生物	苏州太湖国家旅游度假区香山中学	李雅琴	王娟娟	三等奖
101	科学幻想画	初中		冰化水世界	藏书中学	梅桂	吴亚娟	三等奖