

## 第七届环球自然日 - 青少年自然科学知识挑战活动

### 上海赛区获奖名单

环球自然日®青少年自然科学知识挑战赛以自然科学为内容范畴，倡导青少年根据年度主题所提示的信息，从地区、国家乃至全球角度去选择作品的选题方向，但是研究和结论必须能够清晰地围绕年度主题所提供的视界角度。活动目前根据表现形式分为展览和表演两大类型体系。

2018 年度主题如下：过去，现在，未来—把握创新的来龙去脉。2018 年环球自然日®将在 15 个赛区共 19 家全国各地的博物馆及学校中开展。预计将有 5000 组参赛团队参与到此次活动中。

上海赛区环球自然日®青少年自然科学知识挑战赛自 2012 年起，已经持续举办六届。第七届环球自然日—青少年自然科学知识挑战活动上海地区参赛队伍达到了 292 组，表演 46 组，展览 246 组，于 5 月 5 日、5 月 13 日在上海外国语大学尚阳外国语学校举行了预赛和决赛。

如对获奖名单有异议请于 2018 年 5 月 22 日前实名发送至组委会邮箱 [gnhd@qq.com](mailto:gnhd@qq.com)

第七届环球自然日—青少年自然科学知识挑战活动上海赛区获奖名单

获奖等第	参赛代码	项目名称	指导教师	申报单位	学生姓名	学生姓名
一等奖	G20Y-062792	上阶的苔痕，苔藓，生态平衡器	卞文文	迅行中学	郭征宇	赵丁一
一等奖	G20X-795079	资源成长史	曹超	上海市曹杨第二中学附属学校	单宇欣	王筱羽
一等奖	G20X-025237	人类可以走多远	陈思渊	上海外国语大学尚阳外国语学校	陆明昊	郑思宇
一等奖	G20X-712703	守护雨林，揭秘超市里的隐形杀手	戴剑	上海市普陀区青少年中心	沈子骞	向昱成
一等奖	G20X-035323	寻声记	戴剑	上海市普陀区青少年中心	姚钦颖	徐欣悦
一等奖	G20Y-560156	极地世界的线型勇士-冰虫	范继萍	上海市北虹初级中学	周璟萱	陈严妍
一等奖	G20Y-173812	更高、更强、更轻——房屋升迁记	方正	上海市丰镇中学	杨钰成	李浩然
一等奖	G20X-601925	能听懂老虎说话的翻译器	冯培理	上海外国语大学尚阳外国语学校	徐歆蕾	甘宇成
一等奖	G20Y-002191	长依,制衣纤维的变迁	高雪瑶	上海市虹口区青少年活动中心	葛书玥	葛书熠
一等奖	G20Y-586721	好大的一块海绵	华莎	徐教院附中	陈玟翔	潘彦
一等奖	G20X-928850	飞行世界探秘	黄宇阳	上海市静安区第一中心小学	邬子跃	孙长戎
一等奖	G20X-710967	低调的地下生灵-蚯蚓	李菊梅	上海市长宁区少年科技指导站	徐子洋	田欣怡
一等奖	G20Y-811687	飞机材料的演变	倪群	上海市徐汇区青少年活动中心	朱铭浩	叶议文
一等奖	G20Y-196338	笔之精彩	倪群	上海市徐汇区青少年活动中心	钱正昊	李周燃
一等奖	G20Y-233670	竹器时代	孙慧	中国福利会少年宫	陆俊逸	王庭强
一等奖	G20X-703867	水葫芦的故事	孙慧	中国福利会少年宫	张婧优	王乐宁
一等奖	G20X-623295	垃圾去哪了？	王继进	徐汇区教育学院附属实验小学	范子宏	薛佳玥
一等奖	G20Y-382070	活化石“蜘蛛”丝纤维的仿生新概念	王琦灵	上海市迅行中学	张轲珩	李竺衡
一等奖	G20X-720217	立体绿化穿梭机-中国建筑立体绿化发展	吴文珺	上海市曹杨第二中学附属学校	金陈曦	王子予
一等奖	G20Y-885381	奔向永生的天堂	武燕婷	上海兰田中学	王梓鑫	王思辰
一等奖	G20X-567210	我心飞翔--鹬鸟类洲际迁徙研究史和发展趋势	杨俊	静安区闸北第一中心小学	范昕阳	王馨宜
一等奖	G20X-201515	温度低却更亮	杨长泓	上海市长宁区少年科技指导站	钟彦宁	周靖宜
一等奖	G20Y-288812	空间断裂带	叶青	上海市坦直中学	王姗姗	薛芷怡

一等奖	G20X-697781	建筑的三生三世	张玲玲	长征中心小学	倪一宸	秦逸
一等奖	G20Y-379867	天涯若比邻：人类通讯发展史	张岳梅	徐汇区青少年活动中心	张金皓	顾皓云
一等奖	G20Y-390080	穿越时空的“邂逅”	赵洁	昆明学校	赵慧琳	周悦雅
一等奖	G20Y-220988	“秆”作“秆”为，更“秆”想--秸秆的变身记	周超	上海市丰镇中学	郑贤婧	胡佳璇
一等奖	G20X-578921	神奇课堂 从古至今越来越科技的智慧课堂	周维丽	上海市静安区第一中心小学	吴泓毅	许子翰
一等奖	G20X-268515	钟表简史	朱琦	闵行区颛桥中心小学	郭思程	陈姝瑞
二等奖	G20Y-225901	神奇的“烟雾弹”：鲁迅笔下的抗癌勇士	卞文文	迅行中学	宋念恩	冯嘉颖
二等奖	G20X-829788	沪滨新卫士 红树林	曹亮靓	上海市民办尚德实验学校（航头校区）	杨焕骁	张杨凌云
二等奖	G20Y-565572	基因的剪刀手-CRISPR CAS9	陈敏敏	上海市北虹初级中学	顾伟家	张佳妮
二等奖	G20Y-755360	塑料，该去哪儿？	陈韶瑾	上海市虹桥中学	张煦	谢静怡
二等奖	G20X-736580	我是独一无二的	戴剑	上海市普陀区青少年中心	吴子同	李睿昊
二等奖	G20X-168280	大自然的神奇瑰宝-甲虫启示录	戴剑	上海市普陀区青少年中心	朱秋翰	顾开诚
二等奖	G20X-855582	芝麻开门--钥匙的过去、现在和未来	高琼	上海市宝山区大华小学	吕家溱	曾楷博
二等奖	G20Y-381103	种子的时间旅行	高雪瑶	上海市虹口区青少年活动中心	沈浩宇	陈铭泽
二等奖	G20Y-856570	乔治的前世今生	顾雯敏	上海市二十五中学	刘哲宇	李晓恬
二等奖	G20X-887687	史上最强劳模	黄健波	临港外国语小学	黄浩	傅谭月
二等奖	G20X-221506	太阳能发电冠军 植物	黄宇阳	上海市静安区第一中心小学	姚雨彤	李寅博
二等奖	G20Y-702319	城市生活垃圾处理：过去、现在和未来	金喆	徐教院附中	殷泽源	金文馨
二等奖	G20Y-939586	迷失与新生 斯金纳箱的引申与应用	金喆	徐教院附中	陆舒阳	黄祯祥
二等奖	G20Y-676303	宇宙的琴弦-神奇的引力波	金喆	徐教院附中	陈熙月	黄悦之
二等奖	G20Y-995251	桥梁连接世界	金喆	徐教院附中	周心雨	马浩程
二等奖	G20X-312566	光明创造世界	罗义	上海外国语大学尚阳外国语学校	陆琰旭	孙嘉励
二等奖	G20X-920762	最强大脑	罗义	上海外国语大学尚阳外国语学校	周依诺	朱一禾
二等奖	G20X-266225	谁是保鲜王者	罗义	上海外国语大学尚阳外国语学校	何子晴	周婧
二等奖	G20Y-258672	植物王国的小矮人：苔藓植物与环境的关系	宁敏	上海市进才中学北校	谢逸萱	张乐瑶

二等奖	G20Y-187223	有避则安，无避则孕	钱连英	黄浦区青少年科技活动中心	熊艺帆	刘益
二等奖	G20Y-279053	悠悠香迷迷恋——艾草	孙慧	中国福利会少年宫	张陶怡	凌子煜
二等奖	G20X-857061	竹临天下	孙慧	中国福利会少年宫	康润宇	顾昊旻
二等奖	G20X-070332	甜“秘密”	汪颖	上海市晋元高级中学	杨卓然	曾子通
二等奖	G20X-508596	星空	王金涛	上海市松江区第二实验小学	叶愈钊	刘添豪
二等奖	G20Y-527071	穿越时光——探寻罗曼蜗牛的前世今生	王琦灵	上海市迅行中学	许舜翌	沈瑶昀
二等奖	G20Y-796188	微观世界 来势汹汹的蚂蚁大军	王琦灵	上海市迅行中学	沈欣睿	葛涵文
二等奖	G20Y-738155	浩瀚宇宙 无尽探索	王晓燕	上海市徐教院附中	刘奕坤	高祺凌
二等奖	G20X-785661	结绳记事-手机传情-无限时空	吴勋	上海交通大学附属实验小学	陈卓	林俊泽
二等奖	G20X-080063	手术疼痛，止步！	吴彦君	徐汇区青少年活动中心	金言	别宇宸
二等奖	G20Y-607277	燃料的前世今生	夏磊	上海外国语大学尚阳外国语学校	王昊宇	黄励扬
二等奖	G20X-370115	坏朋友？好朋友？细菌的"变敌为友"	肖珍妮	上外尚阳	丁嘉悦	张译元
二等奖	G20Y-091058	影响网纹草和绿萝发电能力的若干因素初探	徐婧	上海市莘城学校	张可涵	廖榆清
二等奖	G20X-939865	倒洗澡水时，要把盆一起倒掉吗？	徐吟	上海外国语大学尚阳外国语学校	唐心蕊	梅嘉航
二等奖	G20Y-897807	飞行动力的过去、现在和未来	杨海霞	徐汇区青少年活动中心	金麟希	刘汝璈
二等奖	G20X-016788	生生不息-水的治理&利用	杨俊	静安区闸北第一中心小学	董懿菲	潘怡如
二等奖	G20X-335869	地球的小痘痘	杨俊	静安区闸北第一中心小学	管起闻	许熙雯
二等奖	G20X-517009	霍金的时间之旅	杨俊	静安区闸北第一中心小学	黄美衡	吴家怡
二等奖	G20X-289885	瞬间的灾难，持续的福利	杨长泓	上海市长宁区少年科技指导站	姚思浩	秦关越
二等奖	G20X-991863	小雨衣 大内容	张婧懿	打虎山路第一小学	方懿晨	沈星彤
二等奖	G20Y-802127	速度与激情--交通工具的演变	张南南	上海市虹桥中学	刘嘉豪	高泽顺
二等奖	G20Y-226785	医疗系统的前世今生	张岳梅	徐汇区青少年活动中心	朱羽坤	殷紫理
二等奖	G20X-018252	传递信息的光	周维丽	上海市静安区第一中心小学	刘悦程	卢晨兮
二等奖	G20X-862580	太空城堡穿越之旅	周维丽	上海市静安区第一中心小学	王子宸	周子涵
二等奖	G20X-921636	建筑与自然	朱雪瑾	上海市长宁区天山第一小学	曹朗宁	张挚晟

三等奖	G20Y-219752	初遇在白垩之外	卞文文	迅行中学	彭可欣	蒋若琪
三等奖	G20Y-633762	有颜有料的“达人”火山	卞文文	迅行中学	陈正男	麻昭越
三等奖	G20Y-235232	地底下的小精灵何首乌	卞文文	迅行中学	沈诗语	张伊甜
三等奖	G20Y-981035	蘑菇鲜为人知的一面	卞文文	迅行中学	郁纯佳	陈静雯
三等奖	G20X-125965	神奇的酵母菌	曹亮靓	上海市民办尚德实验学校（航头校区）	孙奕晨	徐子跃
三等奖	G20Y-339035	寻找衰老之钟---端粒酶	陈焕群	上海师范大学第二附属中学	黄亦心	姚怡婷
三等奖	G20Y-152553	极地世界的外星人-冰虫	陈敏敏	上海市北虹初级中学	戴倩颖	乔翊高
三等奖	G20X-902677	阿司匹林的前世、今生和未来	陈寅	上海财经大学附属北郊高级中学	陈冷然	徐苡凡
三等奖	G20Y-612016	偶然的发现	戴剑	上海市普陀区青少年中心	宋培元	李星宇
三等奖	G20X-318396	哪里来的信	戴丽阳	上海外国语大学尚阳外国语学校	周诗怡	曹子聪
三等奖	G20Y-310033	我们如何看到太阳的过去？	范丽君	浦东外国语学校	王心凯	史锦润
三等奖	G20Y-787187	百”折“不挠，折纸的前生与今世	范丽君	浦东外国语学校	王馨苓	姚惠
三等奖	G20Y-098117	飞行的前世今生	方娜	上海外国语大学附属外国语学校东校	王子吉	赵致容
三等奖	G20Y-012753	“机”智过人	方正	上海市丰镇中学	郑涵	王程杰
三等奖	G20Y-098288	DNA“刻龙”技术	方正	上海市丰镇中学	陆祎铭	张徐彦
三等奖	G20Y-989500	人类进步的基石----能源的利用	皋振华	上海市闵行第五中学	高乐	梁俊华
三等奖	G20X-090582	帽子的发展	高琼	上海市宝山区大华小学	顾水茜	曾子欢
三等奖	G20X-383150	鱼我共存	高雪瑶	上海市虹口区青少年活动中心	魏松泽	王恩珧
三等奖	G20Y-835509	“舞”动科技发展	胡海霞	上海市子长学校	季奕灵	陆欣怡
三等奖	G20X-806255	秦始皇寻画记	黄佳颖	静安区第一中心小学	张弛	董曦文
三等奖	G20X-657231	运动的变迁	黄佳颖	静安区第一中心小学	刘煜	赵亿阳
三等奖	G20X-876530	七十二变的塑料	黄宇阳	上海市静安区第一中心小学	陈梓欣	王寅
三等奖	G20X-527006	神奇宝贝--电	季晓芳	徐汇区教育学院附属实验小学	肖乐琪	沙思语
三等奖	G20Y-511623	从巨星陨落到 HPV 疫苗	江虹	上海市坦直中学	徐康	孙奇伟
三等奖	G20Y-801061	最酷的理论 相对论	金喆	徐教院附中	韦加蔚	柏晗

三等奖	G20Y-001268	地外空间探索历史，现行发展方向及发展趋势	金喆	徐教院附中	池柳映	杨庭昱
三等奖	G20X-376701	猪猪梦游记	李菊梅	上海市长宁区少年科技指导站	徐子洋	李昶曼
三等奖	G20Y-893758	飞机的过去、现在和未来	李晓梅	上海市金山初级中学	吕维烨	徐心驭
三等奖	G20Y-853738	我为车狂	刘小妹	闵行区浦江第一中学	孙家振	鲁智强
三等奖	G20X-292060	轻功水上漂	陆天爱	晋元高级中学附属学校	杨羽泽	胡夕妍
三等奖	G20X-816797	从野果到水果 小小草莓驯养记	陆恣骏	上海市杨浦区复旦科技园小学	许译心	竺清扬
三等奖	G20X-016601	豌豆、小动物与人的故事	罗义	上海外国语大学尚阳外国语学校	王知萌	吴芃杏
三等奖	G20X-361639	时间的故事-细数钟表的前世今生与未来	罗义	上海外国语大学尚阳外国语学校	侯彦岑	张韵佳
三等奖	G20X-589507	小偷别想偷我钱-货币的前世今生	罗义	上海外国语大学尚阳外国语学校	熊若涵	朱诗悦
三等奖	G20Y-302152	从差分机到量子计算机—计算机的发展历程	倪群	上海市徐汇区青少年活动中心	徐国杰	冯嘉宁
三等奖	G20Y-526768	生物仿生	钱连英	黄浦区青少年科技活动中心	钱嘉梁	徐文豪
三等奖	G20X-081758	自行车的时光旅行	钱文超	上海市长青学校	沈周涵	张佶闻
三等奖	G20Y-898757	行走在时间的旅途中	寿丹艺	上海市长青学校	叶瑾程	李铭
三等奖	G20X-605990	大气污染让夜空哭泣	宋广丞	上海控江中学附属民办学校	陈汐茹	赵奕涵
三等奖	G20Y-529607	Space's Room	宋广丞	上海控江中学附属民办学校	孙彦麟	罗恺睿
三等奖	G20Y-790169	重返绿洲，再现良田！	宋广丞	上海控江中学附属民办学校	黄凌哲	王子君
三等奖	G20Y-970587	这个冬天，你被流感击中了吗？	宋嘉莹	奉贤区尚同中学	刘卓轩	马慧
三等奖	G20X-950619	水果界的珍宝 葡萄	孙慧	中国福利会少年宫	汪镐冉	蒋欣雨
三等奖	G20X-866965	交通管理的过去、现在和未来	孙景欣	上海市市西初级中学	刘润泽	谭岱祺
三等奖	G20Y-650855	海洋时光机	王璐瑶	九亭中学	孙泽宇	徐艺宁
三等奖	G20Y-256785	不可思议的粘合剂	王敏芬	上海市奉贤区汇贤中学	丁乙	季家盛
三等奖	G20Y-752386	蚊子的超进化之旅	王琦灵	上海市迅行中学	贾宇轩	娄明熙
三等奖	G20X-979191	眼睛是动物探索光与暗的钥匙	王伟宗	上海市文达学校	曾雪	邵泽远
三等奖	G20X-169619	蜂林争霸	卫佳雯	闵行区实验小学（春城校区）	王黛溪	张羿翔
三等奖	G20X-931960	人类与蚜虫之战	吴勍	华东师范大学第四附属中学	邢萌萌	林佩蓉

三等奖	G20X-318832	机器人是人类未来的伙伴么	吴勋	上海交通大学附属实验小学	张蕴蕾	王姝悦
三等奖	G20X-027316	服装面料变变变	吴勋	上海交通大学附属实验小学	姜弋晓	杨祎菡
三等奖	G20X-720582	一颗植物种子的一生	吴艳	上海外国语大学尚阳外国语学校	朱嘉钧	曾子鸿
三等奖	G20Y-819808	玻璃对面的生物学	谢晶	上海财大附属北郊高级中学	王智翔	张可允
三等奖	G20Y-607195	能源的故事	杨海霞	徐汇区青少年活动中心	伍可非	吴迪
三等奖	G20X-173202	中国深潜器发展史	杨俊	静安区闸北第一中心小学	李响	曹越
三等奖	G20X-668152	熊猫进化论	杨俊	静安区闸北第一中心小学	张宸嘉	王舒涵
三等奖	G20X-571857	总得有个好归宿	杨长泓	上海市长宁区少年科技指导站	陈嘉豪	苏健坤
三等奖	G20X-511037	中国速度	虞舒劼	广中路小学	戴祥云	吴宇哲
三等奖	G20X-689339	时间的“快递员”——钟	张李奕	闵行区七宝镇明强小学	王欣昶	季凝宸
三等奖	G20Y-791055	田地“玩家”-高效的农业模式	张南南	上海市虹桥中学	谢萱	吴思艺
三等奖	G20Y-697895	汽车驶过的那些岁月	张琪	徐教院附中	王嘉钰	朱嘉豪
三等奖	G20Y-063683	红曲的妙用	张岳梅	徐汇区青少年活动中心	陈天予	姚佳雯
三等奖	G20Y-277837	发动机的前世今生	张岳梅	徐汇区青少年活动中心	宦宇亮	卢洋
三等奖	G20X-523985	汽车的演变	张志华	上海外国语大学尚阳外国语学校	夏鑫洲	魏达
三等奖	G20X-820670	染料，请和环境握个手	赵湘宁	上海市静安区青少年活动中心	乐怡萱	周沁巧
三等奖	G20X-356729	近视人群的福音	赵湘宁	上海市静安区青少年活动中心	余晓轩	瞿聪
三等奖	G20X-832207	抗生素的前世今生	赵湘宁	上海市静安区青少年活动中心	杨一白	时天睿
三等奖	G20Y-707776	你最“亲近”的人	赵湘宁	上海市静安区青少年活动中心	朱城纬	王亦谦
三等奖	G20X-025377	建筑材料的发展	周唇唇	真如文英中心小学	葛子君	张铮阳
三等奖	G20X-827877	神奇的纤维	周唇唇	真如文英中心小学	康耀天	卞艺君
三等奖	G20X-806657	基因技术拯救濒危动物	周维丽	上海市静安区第一中心小学	任传琪	朱韵滢
三等奖	G20X-311686	病毒变异	朱琦	闵行区颛桥中心小学	曾子萱	徐子悦
三等奖	G20X-023968	种子亿年	朱琦	闵行区颛桥中心小学	赵祺月	钟亦杨