

附件

第十届校园气象科学展评活动获奖名单

气象观测与创新研究·小学组

一等奖

| 序号 | 单位名称 | 作品名称 |
|----|----------------|---|
| 1 | 湖北省武汉光谷第二十七小学 | 陶陶气象站中气象观测与物候变化的探究报告——以气象观测社团，生态研学社团，劳动种植社团联合实践为例 |
| 2 | 广西柳州市文韬小学 | 校园微气候与节气物候耦合观测研究——以广西柳州市文韬小学 2025-2026 年冬季观测为例 |
| 3 | 北京市第十二中学附属实验小学 | 气象数据支撑下校园户外活动科学决策研究报告 |
| 4 | 浙江省金华市江滨小学 | 气象要素“悄悄话”——藏在江滨小学冬春气象观测手记中的气象密码 |

二等奖

| 序号 | 单位名称 | 作品名称 |
|----|-------------------|--|
| 1 | 北京第一实验小学 | 气压与温度关系研究 |
| 2 | 浙江省杭州市钱塘区新围小学 | 杭州市钱塘区冬季气候特征分析——以钱塘区新围小学气象观测站为例 |
| 3 | 成都高新区益州小学 | 校园自动气象站助力下的成都冬季气候观测研究 |
| 4 | 广东省佛山市南海区西樵镇樵山小学 | 基于校园气象数据与规则引擎的春季智慧管理决策支持模型研究 |
| 5 | 安徽省阜阳市东清小学 | 气象科学观测报告 |
| 6 | 河南省郑州市金水区经三路小学 | 气象要素对校园中草药冬季生长的影响研究——基于 40 天校园气象观测数据分析 |
| 7 | 广东省佛山市三水区西南街道南岸小学 | 如何利用校园微气象信息指导乡村小学科学校园体育活动（以南岸小学为例） |
| 8 | 北京市第十二中学附属实验小学 | 气象解锁悬铃木与水的“变身”之谜 |
| 9 | 北京第一实验小学 | 日常俗语中的智慧 |
| 10 | 山东省青岛西海岸新区双语小学 | 关于校园 63 天气象观测及天气变化规律的研究 |
| 11 | 北京第一实验小学 | 气压与温度关系研究 |

三等奖

| 序号 | 单位名称 | 作品名称 |
|----|------------------------|-------------------------------------|
| 1 | 上海市闵行区七宝镇明强小学 | 气象数据“异常值侦探”——气象观测数据对比与校准研究 |
| 2 | 上海市打虎山路第一小学 | 小小气象员：杨浦区 12 月天气观察记 |
| 3 | 湛江市第二中学 | 湛江市第二中学小学生气象观测实践报告 |
| 4 | 山西省太原市实验小学（滨河校区） | 气候对太原市实验小学校园孔雀行为及生长的影响观察 |
| 5 | 广东省中山市南头镇民安小学 | 中山南头的“入冬”之路 |
| 6 | 浙江省桐乡市崇德小学教育集团 语溪小学 | 车窗上雨滴“逆行”探秘 |
| 7 | 湖北省襄阳高新技术产业开发区 刘集小学 | 刘集小学气象观测报告 |
| 8 | 广西柳州市文韬小学 | 基于学校气象站水培花生种子和土培大蒜生长全程观察与数据分析 |
| 9 | 浙江省宁波市江北区养正书院 | 基于校园微气候分析的学生冬季健康防护策略研究 |
| 10 | 河南省郑州市金水区正弘小学 | 校园气象站数据在暴雨预警中的应用研究——从 7·20 郑州特大暴雨说起 |
| 11 | 山东省邹平市好生小学 | 校园秋冬季节气象变化分析与数据应用 |
| 12 | 四川省宜宾市黄桷庄小学校 | 宜宾市黄桷庄小学校 11—12 月气象要素观测与分析 |
| 13 | 成都高新区益州小学 | 成都高新区益州小学校园冬季气候特征分析——以校园气象观测站为例 |
| 14 | 新疆精河县第一小学 | 精河县荒漠次生林冬日生存探秘——基于积雪覆盖观测分析 |
| 15 | 广西梧州市逸夫小学 | 基于气象观测与 AI 的逸得小气象家防灾减灾营实践报告 |
| 16 | 安徽省合肥一六八新店花园学校 | 校园近地面气象要素观测科学报告 |
| 17 | 广西龙胜各族自治县龙胜小学 | 校园气象观测下白菜生长与气象要素关系研究 |
| 18 | 上海市闵行区七宝镇明强小学 | 上海冬季体感温度差异探究 |
| 19 | 广东省清远市清城区新北实学校 | 2025 年清远市清城区 12 月气象要素观测分析报告 |
| 20 | 山东省济南高新区鸡山小学 | 济南高新区鸡山小学校园气象观测科学报告 |
| 21 | 河南省郑州经济技术开发区八一小学 | 风云解码：从草船借箭看气象中的国防智慧 |
| 22 | 新疆精河县第一小学 | 我是健康小卫士：破解精河冬天的“锻炼天气密码” |

气象观测与创新研究·中学组

一等奖

| 序号 | 单位名称 | 作品名称 |
|----|--------------------|---|
| 1 | 华东师范大学第二附属中学临港奉贤分校 | 数据驱动下临港奉贤地区海陆风与 PM2.5 扩散的关联及预测模型构建 —— 基于高中生气象观测案例 |

二等奖

| 序号 | 单位名称 | 作品名称 |
|----|--------------------|---|
| 1 | 华东师范大学第二附属中学附属初级中学 | 水边校园“小气候”与城区气候差异 |
| 2 | 上海市南洋模范中学 | 基于体感温度对校服的局部改进方案 |
| 3 | 浙江省乐清中学 | 今冬腊候不严凝，暖雾温风气上腾——探究 2026 年初浙南地区暖冬现象成因及影 |
| 4 | 上海师范大学附属第五嘉定实验学校 | 校园小气候与人体舒适度探究——以上海师范大学附属第五嘉定实验学校为例 |
| 5 | 湖南省常德市第二中学 | 寒枝惊春，暖窝藏爱——基于常德市二中冬季局地小气候的校园生态观测研究 |
| 6 | 广西桂林市第十八中学 | 探究校园微气象：气象数据差异背后的环境密码 |
| 7 | 北京市顺义区杨镇第一中学 | 我国东部季风区南北方校园微气候特征对比研究 |
| 8 | 上海市南洋模范中学 | 2025 年 11 月埃塞俄比亚 Hayli Gubbi 火山喷发与上海空气污染关联性研究 |
| 9 | 上海市七宝中学附属鑫都实验中学 | 基于气象实测数据的校园校服穿搭策略研究——以上海市七宝中学附属鑫都实验中学为例 |
| 10 | 上海市浦东模范实验中学 | 基于校园气象站数据的小菜园科学管理机制构建——以樱桃萝卜种植为例 |
| 11 | 广州市海珠区黄埔中学 | 校园微气候观测——冷暖交替对初中生健康的影响探究 |

三等奖

| 序号 | 单位名称 | 作品名称 |
|----|-----------------|----------------|
| 1 | 上海市七宝中学附属鑫都实验中学 | 寒潮天气的特征与其防御的研究 |

| | | |
|----|-----------------|--|
| 2 | 上海市七宝中学附属鑫都实验中学 | 2025 年七宝鑫都桂花花期异常观测报告 |
| 3 | 新疆汉博中学 | 零下 20℃ 低温气象条件对中小学大课间活动开展的影响与对策 |
| 4 | 上海市晋元高级中学附属学校西校 | 基于校园气象观测的 2025 年 12 月上海市区气候异常报告 |
| 5 | 浙江省乐清中学 | 未闻霜名之冬：实验探究 2025 年冬季无霜现象成因——基于气象观测与实验的综合探讨 |
| 6 | 浙江省乐清中学 | 2026 年冬季冷锋过境气象要素时序变化特征分析——结合历年对比与全球变暖背景的归因解析 |
| 7 | 上海市第四中学 | 基于校园气象观测的上海市霾与气象要素相关性研究 |
| 8 | 上海市南洋模范中学 | 气象视角下的季节性潮汐车道建设分析 |
| 9 | 江西省南昌市复兴外国语学校 | 2026 年 1 月南昌初雪过程的气象要素演变与成因分析 |
| 10 | 威海市第一中学 | 基于气象观测的山东威海“雪窝”地理成因探究 |
| 11 | 重庆市松树桥中学校 | 校园微气候空间分异及驱动机制探究 |
| 12 | 上海市晋元高级中学附属学校 | 给校园户外体育活动的“天气建议”：冬季气象条件适配研究 |
| 13 | 成都市双流区立格实验学校 | 暖冬验证与预报对比：基于校园气象站的气温观测研究 |
| 14 | 江苏省南京田家炳高级中学 | 冬季气象特征及其在校园活动决策中的应用研究 |
| 15 | 天津市实验中学 | 基于校园气象站探究热岛效应对城市气候的影响 |
| 16 | 七宝中学附属鑫都实验中学 | 校园气象条件下中学生课间体育活动适宜性研究——以上海市七宝中学附属鑫都实验中学为例 |
| 17 | 上海市晋元高级中学附属学校南校 | 2025 年 12 月晋元附校气象要素变化探究 |
| 18 | 合肥一六八玫瑰园学校 | 校园气象舒适度变化分析与穿衣出行建议研究 |
| 19 | 合肥一六八玫瑰园学校南校 | 基于校园观测的合肥城市五岛效应及气象要素变化特征研究 |
| 20 | 北京市十一学校顺义学校 | 地形对北京市局地气候的影响——以密云区和顺义区为例 |
| 21 | 会昌县第三中学 | 校园气象观测数据在校园活动科学决策中的应用研究——以会昌县第三中学为例 |