

# 附件1

## 发明创造（小学）

| 答辩顺序  | 作品名称                      | 第一作者姓名 | 第一作者身份证号后四位 | 第一作者所在学校规范全称            | 问辩时间                  |
|-------|---------------------------|--------|-------------|-------------------------|-----------------------|
| 发小001 | 使用人脸识别的汽车防儿童误锁系统          | 孙思远    | 3410        | 南京师范大学附属小学              | 11月22日<br>9:00-10:00  |
| 发小002 | 智能防酒驾锁车系统                 | 陆芊妤    | 3684        | 南京市金陵汇文学校（小学部）          |                       |
| 发小003 | 为视障人士设计的智能辅助设备            | 巩梦梵    | 2248        | 南京师范大学附属中学新城小学          |                       |
| 发小004 | “知行课堂手环”——让课堂更公平高效的智能小助手  | 晏愉真    | 2028        | 南京市北京东路小学               |                       |
| 发小005 | 语音控制升降花洒                  | 周逸森    | 001X        | 南京市华山路小学                |                       |
| 发小006 | 智能停止的自动旋转餐桌               | 陈若水    | 3523        | 南京郑和外国语学校               |                       |
| 发小007 | 一款清理水面垃圾的智能小船             | 吴旻玗    | 5427        | 南京理工大学实验小学              |                       |
| 发小008 | 发电水管智能卫士系统                | 庞弈阳    | 3210        | 南京市成贤街小学                |                       |
| 发小009 | 漂浮式水体净化器                  | 李柯涵    | 006X        | 南京师范大学附属中学新城小学北校区       | 11月22日<br>10:00-11:00 |
| 发小010 | “开门必提醒”——公共厕所门把手与物品挂钩联动装置 | 杨祖康    | 5017        | 南京市瑞金北村小学（南京航空航天大学附属小学） |                       |
| 发小011 | 一种散热防雨电动车充电保护盒            | 徐瑞千    | 3223        | 南京市溧水区状元坊小学             |                       |
| 发小012 | 中药冷却监测报警箱                 | 茆梓欣    | 3620        | 南京市溧水区状元坊小学             |                       |
| 发小013 | AI 声动小克鼎                  | 姜贺     | 0018        | 南京市高淳区新城小学              |                       |
| 发小014 | 翻转小夜灯                     | 孔潇然    | 3327        | 南京市高淳区滨湖小学              |                       |

## 发明创造（小学）

| 答辩<br>顺序  | 作品名称                        | 第一作<br>者姓名 | 第一作<br>者身份<br>证后四<br>位 | 第一作者所在学<br>校规范全称          | 问辩时间                  |
|-----------|-----------------------------|------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|
| 发小<br>015 | AI 探宝南京文物宝盒                 | 马怡然        | 332X                   | 南京市高淳区新<br>城小学            |                       |
| 发小<br>016 | 智能堆肥桶                       | 黄泽鑫        | 201X                   | 南京市六合区程<br>桥中心小学          |                       |
| 发小<br>017 | 景区饮料瓶回收套圈游戏机                | 王塬祈        | 230X                   | 南京致远外国语<br>小学             | 11月22日<br>11:00-12:00 |
| 发小<br>018 | 智能雾化植物灌溉系统                  | 周成扬        | 011X                   | 南京市金陵中学<br>龙湖分校小学部        |                       |
| 发小<br>019 | 湿地水循环净化系统                   | 王森         | 3423                   | 南京市六合区程<br>桥中心小学          |                       |
| 发小<br>020 | 编钟音乐广场                      | 梁宇婷        | 2060                   | 南京市六合区程<br>桥中心小学          |                       |
| 发小<br>021 | 小型智慧种植大棚控制系统                | 李浩辰        | 2435                   | 南京市六合区程<br>桥中心小学          |                       |
| 发小<br>022 | 校园物品智能递送储物柜                 | 许霖         | 6715                   | 南京市北京东路<br>小学分校红太阳<br>小学  |                       |
| 发小<br>023 | 节约用水之淋浴水二次利用系统              | 刘沐苒        | 6513                   | 南京市第二十九<br>中学天润城分校        |                       |
| 发小<br>024 | 小智伴机器人                      | 李承泽        | 4932                   | 南京市雨花台区<br>实验小学           |                       |
| 发小<br>025 | 基于人工智能技术的多功能智慧阳台天台研<br>究与设计 | 谢骊玥        | 3246                   | 南京书人实验学<br>校              |                       |
| 发小<br>026 | 智能科考车——拓宇                   | 印思宇        | 3219                   | 南京市金陵中学<br>浦口分校           |                       |
| 发小<br>027 | 隧道漏水报警装置                    | 范紫伶        | 3246                   | 南京书人实验学<br>校              | 11月22日<br>13:00-14:00 |
| 发小<br>028 | 一种利用蒸发降温原理的食品冷却器            | 沈昱霖        | 3224                   | 南京市北京东路<br>小学             |                       |
| 发小<br>029 | 基于微信提醒的输液监测系统               | 胡宸彬        | 0115                   | 南京江北新区浦<br>口实验小学浦园<br>路分校 |                       |

## 发明创造（小学）

| 答辩<br>顺序  | 作品名称                   | 第一作<br>者姓名 | 第一作<br>者身份<br>证后四<br>位 | 第一作者所在学<br>校规范全称  | 问辩时间                  |
|-----------|------------------------|------------|------------------------|-------------------|-----------------------|
| 发小<br>030 | 基于压力传感器的共享单车车篮限重提醒装置   | 刘亦辰        | 0673                   | 南京市第二十九中学天润城分校    |                       |
| 发小<br>031 | 基于物联网的超市引导系统           | 邵宇轩        | 5035                   | 南京市琅琊路小学明发滨江分校    |                       |
| 发小<br>032 | 基于RFID的还书分类装置          | 孙腾         | 2632                   | 南京市琅琊路小学柳洲东路分校    |                       |
| 发小<br>033 | 一种自动化宠物喂食喂水系统          | 金宁希        | 1013                   | 南京江北新区高新实验小学      | 11月22日<br>14:00-15:00 |
| 发小<br>034 | 基于微信提醒的智能护眼电视          | 陈睿         | 3257                   | 南京江北新区浦口外国语学校高新小学 |                       |
| 发小<br>035 | 基于物联网的井盖监测系统           | 孔佑溥        | 003X                   | 南京江北新区浦口实验小学      |                       |
| 发小<br>036 | 基于接触传感器的一种让电动汽车规范充电的装置 | 曾梓萱        | 1043                   | 南京江北新区浦口外国语学校     |                       |
| 发小<br>037 | 爱宠脱险磁力绳锁               | 徐炜         | 325X                   | 南京江北新区高新实验小学      |                       |
| 发小<br>038 | 教室门盲区清零装置              | 王顾翕        | 1049                   | 南京江北新区浦洲路小学       |                       |
| 发小<br>039 | 基于小智的AI的可视化冰箱          | 赵茈苡        | 6726                   | 南京市北京东路小学分校红太阳小学  |                       |
| 发小<br>040 | 路面下水道井盖脱离提醒装置          | 刘毓璋        | 0076                   | 南京江北新区浦口实验小学      |                       |
| 发小<br>041 | 车站卫生间行李暂存装置            | 沈天齐        | 0055                   | 南京江北新区浦口实验小学浦园路分校 |                       |
| 发小<br>042 | 智慧校园                   | 庄知之        | 523X                   | 南京江北新区浦口实验小学      |                       |
| 发小<br>043 | 衣柜衣物温湿度监测防潮装置          | 赵恒泽        | 0536                   | 南京江北新区泰山小学        |                       |

## 发明创造（小学）

| 答辩<br>顺序  | 作品名称                    | 第一作<br>者姓名 | 第一作<br>者身份<br>证后四位 | 第一作者所在学<br>校规范全称        | 问辩时间                  |
|-----------|-------------------------|------------|--------------------|-------------------------|-----------------------|
| 发小<br>044 | 人工智能健康座椅：拒绝久坐           | 杨墨琛        | 001X               | 南京市齐武路小学                | 11月22日<br>15:10-16:10 |
| 发小<br>045 | 方山茶园智能集水灌溉系统            | 李鹏宇        | 0056               | 南京市齐武路小学                |                       |
| 发小<br>046 | “小卫士”智能笔帽——坐姿矫正提醒装置     | 杨仕凡        | 0718               | 南京市天景山小学                |                       |
| 发小<br>047 | 基于3D打印技术的智能恒温供水鸟巢       | 肖舜尧        | 0413               | 南京东南实验学校                |                       |
| 发小<br>048 | 电动起身扶手                  | 姜俊彤        | 2626               | 南京致远外国语小学乐山路分校          |                       |
| 发小<br>049 | 新型消防安全智慧电动车棚            | 程皓威        | 8370               | 南京市西善桥中心小学              | 11月22日<br>16:10-17:10 |
| 发小<br>050 | 教室AI智能绿色照明系统            | 虞镭鹤        | 6815               | 南京师范大学附属小学              |                       |
| 发小<br>051 | 非接触式语音控制智能电梯            | 侯鸿旭        | 2012               | 南京市夫子庙小学                |                       |
| 发小<br>052 | 智能仿生追光感应路灯              | 宋泽昊        | 001X               | 南京师范大学附属中学新城小学南校区       |                       |
| 发小<br>053 | 地下车库车位快速定位装置            | 于苏洋        | 0320               | 南京理工大学实验小学              |                       |
| 发小<br>054 | 时光智忆盒——认知障碍老人的智能陪伴助手    | 陆昀启        | 7016               | 南京市雨花台区实验小学             |                       |
| 发小<br>055 | “乒乓好帮手”——基于滚筒原理的遥控捡球机器人 | 康锦琰        | 1814               | 南京致远外国语小学               |                       |
| 发小<br>056 | 带NFC功能的商品信息提示装置         | 刘梓洋        | 5022               | 南京市瑞金北村小学(南京航空航天大学附属小学) |                       |
| 发小<br>057 | 一种解决隧道口黑洞效应的照明装置        | 龚安然        | 2010               | 南京市岱山南路小学               |                       |
| 发小<br>058 | 微笑总动员——人工智能艺术进校园        | 刘远岑        | 4026               | 南京市北京东路小学               |                       |

## 发明创造（小学）

| 答辩<br>顺序 | 作品名称                     | 第一作者姓名 | 第一作者身份证号后四位 | 第一作者所在学校规范全称            | 问辩时间                  |
|----------|--------------------------|--------|-------------|-------------------------|-----------------------|
| 发小059    | 窨井盖遗失告警装置                | 王依菡    | 4429        | 南京市岱山南路小学               | 11月23日<br>9:00-10:00  |
| 发小060    | 机械弹射救生圈                  | 杨梦一    | 0059        | 南京致远外国语小学分校             |                       |
| 发小061    | 智慧路灯——智能生态公园系统           | 胡之涛    | 4912        | 南京市南站小学                 |                       |
| 发小062    | 探究自制光电门计时器的科技制作与应用       | 汪艾珂    | 3820        | 南京市金陵河西学校               |                       |
| 发小063    | 水上水下垃圾清理机器人              | 陆博通    | 0516        | 南京市瑞金北村小学（南京航空航天大学附属小学） |                       |
| 发小064    | 影院安全守护者                  | 张羽墨    | 4321        | 南京师范大学附属中学新城小学南校区       |                       |
| 发小065    | 盲人垃圾桶                    | 江阳坤    | 0011        | 南京市中华中学附属小学             | 11月23日<br>10:00-11:00 |
| 发小066    | 基于“基孔肯雅热”防控下的三位一体便携式驱蚊装置 | 缪臻好    | 4320        | 南京师范大学附属小学              |                       |
| 发小067    | 共享单车自动消毒系统               | 王籽安    | 0819        | 南京市力学小学                 |                       |
| 发小068    | 公园雨水收集浇灌椅                | 许雅希    | 5045        | 南京市中央路小学                |                       |
| 发小069    | 基于 arduino 的车载防呕吐污染应急系统  | 吴周一    | 1019        | 南京市栖霞区实验小学              |                       |
| 发小070    | 近视眼镜防低头提醒器               | 侯倾妍    | 1226        | 南京市栖霞区实验小学              |                       |
| 发小071    | 家庭智能物联网快递柜               | 郭金航    | 3819        | 南京仙林外国语学校燕子矶校区          |                       |
| 发小072    | 智能输液监控系统                 | 周奕辰    | 1611        | 南京市栖霞区实验小学              |                       |
| 发小073    | 盲人智能眼镜                   | 周楚涵    | 5825        | 南京仙林外国语学校               |                       |

## 发明创造（小学）

| 答辩<br>顺序  | 作品名称               | 第一作<br>者姓名 | 第一作<br>者身份<br>证后四<br>位 | 第一作者所在学<br>校规范全称            | 问辩时间                  |
|-----------|--------------------|------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| 发小<br>074 | “守护者”智能防闯红灯路障系统    | 郭思瑶        | 162X                   | 南京市栖霞区实<br>验小学              | 11月23日<br>11:00-12:00 |
| 发小<br>075 | “灵犀”可穿戴式机械手臂       | 李子诚        | 6835                   | 南师附中仙林学<br>校小学部南邮分<br>校     |                       |
| 发小<br>076 | 移动物联网稻谷翻晒机         | 蔡浚哲        | 4655                   | 南京市力学小学                     |                       |
| 发小<br>077 | 基于霍尔原理的防触电安全插座     | 张峻熙        | 4411                   | 南京市西善花苑<br>小学               |                       |
| 发小<br>078 | 让美好从科技开始--会对话的计时装置 | 哈言麾        | 5815                   | 南京市长江路小<br>学                |                       |
| 发小<br>079 | 方便老人晒被子与清洁的智能窗     | 边则恩        | 0614                   | 南京市琅琊路小<br>学                |                       |
| 发小<br>080 | 可感应倾斜自动收放的自行车辅助轮   | 喻言         | 1857                   | 南京市伴山路小<br>学                |                       |
| 发小<br>081 | 玄武饭搭子吃货雷达系统        | 王梓铭        | 2015                   | 南京市小营小学                     | 11月23日<br>13:00-14:00 |
| 发小<br>082 | 商场扶梯安全保护与提醒装置      | 金仔霖        | 2615                   | 南京河西外国语<br>学校小学部            |                       |
| 发小<br>083 | 一种遥控自动开关门装置        | 马伊诺        | 3646                   | 秦淮区第一中心<br>小学               |                       |
| 发小<br>084 | 车库来车自动提示器          | 游芷兰        | 0102                   | 南京市紫金山小<br>学                |                       |
| 发小<br>085 | 茶园害虫巡视卫士           | 宋聿宸        | 4611                   | 南京市琅琊路小<br>学                |                       |
| 发小<br>086 | 电磁控制的校园防门夹手安全装置    | 薛穆羽        | 4645                   | 南京市紫金山小<br>学                |                       |
| 发小<br>087 | 未来智慧城市——公交车智能管理系统  | 王一然        | 0030                   | 南京外国语学校<br>河西初级中学第<br>一附属小学 |                       |
| 发小<br>088 | 厨房燃气泄漏监测与做饭指导监测机器人 | 何妍熹        | 0423                   | 南京市成贤街小<br>学                |                       |
| 发小<br>089 | 医药百宝箱              | 曹芸         | 2041                   | 南京市天正小学                     |                       |

## 发明创造（小学）

| 答辩<br>顺序  | 作品名称                 | 第一作<br>者姓名 | 第一作<br>者身份<br>证后四<br>位 | 第一作者所在学<br>校规范全称            | 问辩时间                  |
|-----------|----------------------|------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| 发小<br>090 | 新匠·中华门               | 陈烟桥        | 2454                   | 南京市小行小学                     | 11月23日<br>14:00-15:00 |
| 发小<br>091 | 3D智能骑行头盔             | 刘孟霖        | 3417                   | 南京师范大学附<br>属中学新城小学<br>怡康街分校 |                       |
| 发小<br>092 | 自动扶手清洁器              | 马轶可        | 3244                   | 南京市三牌楼小<br>学                |                       |
| 发小<br>093 | 独居老人跌倒自动开门及告警装置      | 李幸儿        | 4424                   | 金陵华兴实验学<br>校                |                       |
| 发小<br>094 | 老人专属—NFC 快捷电话簿       | 陆子苏        | 4016                   | 南京师范大学附<br>属中学新城小学<br>怡康街分校 |                       |
| 发小<br>095 | 面向视障人群的AI+头盔视障智能辅助系统 | 王依然        | 2040                   | 南京农业大学实<br>验小学              |                       |
| 发小<br>096 | 防止司机开车看手机报警装置        | 吴博         | 5019                   | 南京市力人学校<br>(小学部) )          |                       |

## 科学论文（小学）

| 答辩<br>顺序  | 作品名称                                       | 第一作<br>者姓名 | 第一作<br>者身份<br>证后四<br>位 | 第一作者所在学<br>校规范全称 | 问辩时间                  |
|-----------|--------------------------------------------|------------|------------------------|------------------|-----------------------|
| 文小<br>001 | 植物源天然产物在水果抑菌保鲜中的应用                         | 李林灏        | 0018                   | 南京市成贤街小学         | 11月22日<br>9:00-10:00  |
| 文小<br>002 | 基于表面张力调控的汽车后视镜雨天视野优化方案                     | 王知行        | 9532                   | 南京市成贤街小学         |                       |
| 文小<br>003 | 弘扬中医文化，探寻南京地区常见野生中草药的秘密                    | 李雨禾        | 2468                   | 南京师范大学附属小学仙鹤门分校  |                       |
| 文小<br>004 | 智慧浇花小管家：基于土壤湿度的可编程自动响应系统                   | 郑安心        | 1524                   | 南京市软件谷第二小学       |                       |
| 文小<br>005 | 关于青柿子漆的制取和使用价值的研究                          | 庞寅默        | 561X                   | 南京玄武外国语学校附属小学    |                       |
| 文小<br>006 | 关于南京野菜的食养功能及其现代应用研究报告                      | 徐昕彤        | 0483                   | 南京市夫子庙小学         |                       |
| 文小<br>007 | “风驰电掣”的汽车——观察玩具无动力小汽车车速影响因素的儿童科技论文         | 钱思睿        | 361X                   | 南京市力学小学          |                       |
| 文小<br>008 | 南京老山地区泉水特性研究——基于珍珠泉、琥珀泉、汤泉的对比分析            | 于秉鑫        | 3631                   | 南京市科睿小学          |                       |
| 文小<br>009 | “智”护双手：感应泡沫洗手机，开启健康生活新篇                    | 赵歆竹        | 4644                   | 南京市拉萨路小学         |                       |
| 文小<br>010 | 外卖饮料的“保鲜密码”——基于家庭可实现的tds/pH监测体系            | 陈知泽        | 4628                   | 南京市三牌楼小学         | 11月22日<br>10:00-11:00 |
| 文小<br>011 | 废品变身清洁侠：探秘废品改造遥控吸尘器的奇妙冒险                   | 华子博        | 4014                   | 南京市芳草园小学凤凰校区     |                       |
| 文小<br>012 | 毛细灌溉的微观验证：棉线-土壤-水分的短时互作                    | 彭翊铭        | 4613                   | 南京市力人学校          |                       |
| 文小<br>013 | 家庭阳台微型智慧无土栽培农场的设计与实践研究                     | 徐一满        | 3421                   | 南京市科睿小学          |                       |
| 文小<br>014 | 不同光质对大叶木耳菜生长影响的探究——基于物联网水培环境的对比实验          | 王宁宣        | 2123                   | 南京市溧水区石湫中心小学     |                       |
| 文小<br>015 | “一键下单，美味到家”——关于溧水区城区居民使用“新型外卖软件”的现状与影响的小考察 | 汪啸余        | 321X                   | 南京市溧水区洪蓝中心小学     |                       |

## 科学论文（小学）

| 答辩<br>顺序  | 作品名称                           | 第一作<br>者姓名 | 第一作<br>者身份<br>证后四位 | 第一作者所在学<br>校规范全称            | 问辩时间                  |
|-----------|--------------------------------|------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------|
| 文小<br>016 | 对冻肉快速解冻的实验探究                   | 王梓         | 3212               | 南京市溧水区经<br>济技术开发区小<br>学     |                       |
| 文小<br>017 | 雨后操场边的“神秘圆环”——探秘咖啡环效应          | 许俊哲        | 3210               | 南京市溧水区文<br>昌小学              |                       |
| 文小<br>018 | 隔夜菜能吃吗：不同存储方式对亚硝酸盐含量的影响        | 郝好         | 3246               | 南京市琅琊路小<br>学柳洲东路分校          |                       |
| 文小<br>019 | 泡菜罐里的“安全密码”——小学生探究泡菜硝酸盐含量的实验研究 | 杨敬宇        | 3231               | 南京市溧水区文<br>昌小学              | 11月22日<br>11:00-12:00 |
| 文小<br>020 | 基于物联网水培环境的樱桃萝卜生长探究与实践报告        | 肖震宣        | 0154               | 南京市溧水区石<br>湫中心小学            |                       |
| 文小<br>021 | 藿香正气水与六神花露水驱蚊效果对比研究            | 邱筱雅        | 0088               | 南京市溧水区状<br>元坊小学             |                       |
| 文小<br>022 | 让垃圾“重生”：解锁环保再生纸的科技密码           | 刘子琪        | 2829               | 南京江北新区浦<br>口实验小学            |                       |
| 文小<br>023 | 用水果制作中式传统香粉的研究                 | 张宇辰        | 0632               | 南京市游府西街<br>小学溧水分校           |                       |
| 文小<br>024 | 见证“蝶变”魔法：探秘蝴蝶羽化过程的行为特征与奥秘      | 陈梓瑞        | 0335               | 南京师范大学附<br>属中学江山小学          |                       |
| 文小<br>025 | 数字化技术制定学校应急逃生方案                | 潘子淇        | 0020               | 南京外国语学校<br>河西初级中学第<br>一附属小学 |                       |
| 文小<br>026 | 自热米饭的科学探秘                      | 查宥伊        | 2220               | 南京外国语学校<br>河西初级中学第<br>一附属小学 |                       |
| 文小<br>027 | 可降解水凝胶能让土壤的保水性变得更好吗？           | 曹宁苒        | 4643               | 南京致远外国语<br>小学               |                       |

## 科学论文（小学）

| 答辩<br>顺序 | 作品名称                             | 第一作者姓名 | 第一作者身份证号后四位 | 第一作者所在学校规范全称        | 问辩时间                  |
|----------|----------------------------------|--------|-------------|---------------------|-----------------------|
| 文小028    | 瓶中“火山”的谜题——探秘熔岩灯的科学原理            | 杨敬航    | 3219        | 南京外国语学校河西初级中学第一附属小学 | 11月22日<br>13:00-14:00 |
| 文小029    | 叶片“泡泡实验”：如何让植物“更努力”              | 董昱延    | 4037        | 南京致远外国语小学           |                       |
| 文小030    | 南京城南老旧小区楼梯现状调查与改造方案研究            | 马牧远    | 5617        | 南京外国语学校河西初级中学第一附属小学 |                       |
| 文小031    | 蛋壳“变身”有机肥：探索植物生长的新助力             | 陈元伊    | 2028        | 南京致远外国语小学分校         |                       |
| 文小032    | 鸡蛋的“平衡魔法”——探究平衡与重心的奥秘            | 吴彦霏    | 0024        | 南京市高淳区滨湖小学          |                       |
| 文小033    | 探究哪种液体最能促进花朵变色                   | 曾希     | 3649        | 南京市高淳区滨湖小学          |                       |
| 文小034    | 从“柔”到“刚”的蜕变——毛巾硬化现象的“硬核”分析与“软”对策 | 王亦桐    | 0022        | 南京市高淳区滨湖小学          |                       |
| 文小035    | 带洞蚕豆能发芽吗？                        | 魏嵩宇    | 0715        | 南京市高淳区新城小学          |                       |
| 文小036    | 探究蚂蚁对不同食物的喜爱程度                   | 田佳芮    | 3623        | 南京武家嘴实验学校           |                       |
| 文小037    | 关于“节水在我身边”研究报告                   | 夏天     | 0023        | 南京市高淳区宝塔小学          | 11月22日<br>14:00-15:00 |
| 文小038    | 探究发酵的秘密——啤酒制作实验报告                | 时正则    | 0716        | 南京武家嘴实验学校           |                       |
| 文小039    | 小金鱼在自来水中难以存活的原因初探                | 沈芳欣    | 074X        | 南京市高淳区固城中心小学        |                       |
| 文小040    | “大力士”水膜——探究水的表面张力                | 胡钦中    | 0053        | 南京市高淳区新城小学          |                       |
| 文小041    | 蚂蚁的“高速公路”：不同食物对蚂蚁路径选择的影响研究       | 魏珈卉    | 3629        | 南京市游府西街小学           |                       |
| 文小042    | AI如何变得更懂我们？——从数据和体验看AI助手的“成长”    | 姜沅芷    | 5227        | 南京致远外国语小学分校         |                       |

## 科学论文（小学）

| 答辩<br>顺序  | 作品名称                                   | 第一作<br>者姓名 | 第一作<br>者身份<br>证后四位 | 第一作者所在学<br>校规范全称        | 问辩时间                  |
|-----------|----------------------------------------|------------|--------------------|-------------------------|-----------------------|
| 文小<br>043 | 不同水质对植物生长影响的对比实验研究                     | 李韵辰        | 6050               | 南京市瑞金北村小学（南京航空航天大学附属小学） |                       |
| 文小<br>044 | 水果鲜嫩的秘密：神奇中药显身手                        | 金桐叶        | 0021               | 南京市夫子庙小学                |                       |
| 文小<br>045 | 点水成冰：解锁“一秒冰封”的科学魔法                     | 朱木子骏       | 5018               | 南京市瑞金北村小学（南京航空航天大学附属小学） |                       |
| 文小<br>046 | 太阳能小车的精准角度追踪与纬度适配研究                    | 于静熙        | 2420               | 南京市六合区竹镇中心小学            | 11月22日<br>15:10-16:10 |
| 文小<br>047 | 冰中迷雾：为什么家里冻不出“水晶”般的冰块？                 | 高博衍        | 141X               | 南京市北京东路小学棠城分校           |                       |
| 文小<br>048 | 南京“法桐”落叶分解对土壤肥力的影响探究                   | 田铭泽        | 0372               | 南京致远外国语小学               |                       |
| 文小<br>049 | “清洁卫士”科学探秘：清水、肥皂与免洗手消液的“三重奏”——寻找最佳防护方式 | 胡艺凡        | 5440               | 南京市赤壁路小学                |                       |
| 文小<br>050 | 智能“水盾”：基于物联网的地下车库防洪应急系统实践探究            | 林宸安        | 4633               | 南京市天正小学                 |                       |
| 文小<br>051 | 除果蔬农残办法对比研究                            | 俞璠         | 263X               | 南京市中华中学浦口雨山小学           |                       |
| 文小<br>052 | 马路上的“绿色革命”：江北新区新能源汽车发展现状、问题与对策的多维考察研究  | 刘夏妮        | 0825               | 南京书人实验学校                |                       |
| 文小<br>053 | 鸡群里的“小社会”：动物等级制度观察报告                   | 严浩宸        | 6331               | 南京市中华中学浦口雨山小学           |                       |
| 文小<br>054 | 关于浦口区公共自行车的调研报告                        | 司马可清       | 0164               | 南京审计大学实验学校              |                       |
| 文小<br>055 | “郁见春天”：郁金香趋光行为与土水培生长差异实证观察             | 江鑫睿        | 3039               | 南京市浦口区江浦实验小学滨江分校        |                       |

## 科学论文（小学）

| 答辩<br>顺序 | 作品名称                                       | 第一作者姓名 | 第一作者身份证号后四位 | 第一作者所在学校规范全称    | 问辩时间                  |
|----------|--------------------------------------------|--------|-------------|-----------------|-----------------------|
| 文小056    | 不同水源水质探秘                                   | 杜言心    | 2627        | 南京书人实验学校        | 11月22日<br>16:10-17:10 |
| 文小057    | 关于电车充电桩不安全行为的调查报告                          | 宗兴澍    | 0011        | 南京市第一中学浦口分校     |                       |
| 文小058    | 太空环境对香菜生长影响的对比研究                           | 贾欣蕊    | 6026        | 南京市浦口区实验学校海院路分校 |                       |
| 文小059    | 铝箔与黑卡纸复合结构的简易太阳能烤箱设计与吸热率优化研究               | 陈奕含    | 7027        | 南京市中华中学浦口雨山小学   |                       |
| 文小060    | 南京市周边重点风景区蝉虫孳生现状调查及其传播传染病风险评估              | 朱梓轩    | 2411        | 南京市五老村小学        |                       |
| 文小061    | 关于光污染的课题研究                                 | 朱希荣    | 0825        | 南京市夫子庙小学        |                       |
| 文小062    | 校园垃圾分类智能提醒器的设计与研究                          | 胡梓妍    | 0721        | 南京市火瓦巷小学        |                       |
| 文小063    | 能否用皮筋在钉子板上围出正三角形——基于面积法的讨论                 | 程竹秋    | 4815        | 南京市瑞金路小学        |                       |
| 文小064    | 紫金山外来入侵植物调查及生态环境保护建议                       | 李诗旸    | 5246        | 南京市中山小学         | 11月22日<br>17:10-18:10 |
| 文小065    | 井盖为什么是圆的                                   | 刘哲荣    | 5410        | 南京市中山小学         |                       |
| 文小066    | 南京主城区不同功能区域绿地土壤质量调查研究                      | 辛羿辰    | 0010        | 南京市夫子庙小学        |                       |
| 文小067    | 脚踩不出水的神奇魔毯                                 | 刘艺煊    | 4915        | 南京市游府西街小学       |                       |
| 文小068    | 热锅凉油炒菜不粘锅的奥秘——探究神奇的莱顿弗罗斯特效应                | 尼悦可    | 3648        | 南京市游府西街小学       |                       |
| 文小069    | 医院里的“智能小帮手”爷爷奶奶看病方便了吗？---关于医院智能化对于老年人影响的调查 | 张雅彤    | 5427        | 南京市中山小学         |                       |
| 文小070    | 关于肠道菌群与牛奶过敏的关系研究——一名牛奶过敏儿童的健康实践            | 解薛锋    | 5018        | 南京市瑞金路小学        |                       |

## 科学论文（小学）

| 答辩<br>顺序  | 作品名称                                          | 第一作<br>者姓名 | 第一作<br>者身份<br>证后四<br>位 | 第一作者所在学<br>校规范全称        | 问辩时间                 |
|-----------|-----------------------------------------------|------------|------------------------|-------------------------|----------------------|
| 文小<br>071 | 低空无人机校园安全巡查航线规划算法研究                           | 李曼和        | 5261                   | 南京市瑞金北村小学（南京航空航天大学附属小学） |                      |
| 文小<br>072 | 智能补光灯幼苗补光时长与生长速度研究                            | 邢雨萱        | 0025                   | 南京市雨花台区实验小学             |                      |
| 文小<br>073 | 爆米花爆炸的秘密-实验探索与分析                              | 崔昀洋        | 1053                   | 南京市雨花台区实验小学             |                      |
| 文小<br>074 | 校园光伏智能供电系统的探索与实践                              | 钟瑞宸        | 0317                   | 南京市雨花外国语小学              | 11月23日<br>9:00-10:00 |
| 文小<br>075 | 荒漠舰队对望赤色城堡——乌素特水上雅丹地貌与卓尔山丹霞地貌的对比探究报告          | 钱力衡        | 0054                   | 南京市雨花外国语小学              |                      |
| 文小<br>076 | 寻找黄金角度——航天器翼板转动原因的探究                          | 朱哲颖        | 2228                   | 南京市新林小学                 |                      |
| 文小<br>077 | 绿色屏障——城市绿地乔灌木植被结构具有净化大气污染物NO <sub>2</sub> 的优势 | 黄恩澜        | 3223                   | 南京玄武外国语学校附属小学           |                      |
| 文小<br>078 | 文化生态学视角下玄武湖古诗意象重构策略研究                         | 陆梓宸        | 121X                   | 南京市立贤小学                 |                      |
| 文小<br>079 | 城市绿肺：智能生态窨井盖系统                                | 胡睿宸        | 3012                   | 南京市立贤小学                 |                      |
| 文小<br>080 | 寻找捕集剂，践行低碳行动                                  | 庄骐远        | 3816                   | 南京市北京东路小学               |                      |
| 文小<br>081 | 科学小论文——显微镜下的“黑粉”之谜                            | 王骞羽        | 0019                   | 南京市北京东路小学               |                      |
| 文小<br>082 | 液体、玻璃杯、声音和我的简易演奏工具                            | 吴梓羲        | 4679                   | 南京理工大学实验小学              |                      |
| 文小<br>083 | "高度？温度？还是舒适度？"——关于调控淋浴喷头实现舒适节能的研究             | 黄元一        | 5436                   | 南京市长江路小学                |                      |
| 文小<br>084 | 平板电脑和高速相机变神探！解锁中阮的“声音密码”                      | 冯靖泽        | 3051                   | 南京师范大学附属小学              |                      |
| 文小<br>085 | 以“苏超”为例：关于球场AI赋能观赛的研究                         | 赵子语        | 0820                   | 南京市长江路小学                |                      |
| 文小<br>086 | “寻物小精灵”——基于语音识别的家庭物品定位助手                      | 姚宇聪        | 3213                   | 南京市锁金新村第二小学             |                      |

## 科学论文（小学）

| 答辩<br>顺序  | 作品名称                                       | 第一作<br>者姓名 | 第一作<br>者身份<br>证后四<br>位 | 第一作者所在学<br>校规范全称      | 问辩时间                  |
|-----------|--------------------------------------------|------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 文小<br>087 | 《外婆家荔枝山奇遇——解码粉色森林的生命密码》                    | 周祺添        | 5012                   | 南京市樱花小学               | 11月23日<br>10:00-11:00 |
| 文小<br>088 | 南京盐水鸭的盐度测量及健康食用方式分析                        | 陈念修        | 3636                   | 南京师范大学附属小学            |                       |
| 文小<br>089 | 色彩绽放的秘诀：一次关于最佳扎染材料实验对比与分析报告                | 张芷源        | 6067                   | 南京市浦口区实验学校海院路分校       |                       |
| 文小<br>090 | 基于模型试验的建筑物抗震原理与措施研究                        | 刘伊凝        | 1225                   | 南京师范大学附属小学            |                       |
| 文小<br>091 | 水体颜色暗沉的河道是否存在严重的水体污染？——以玄武湖补水来源之一的唐家山沟上游为例 | 薛文心        | 3827                   | 南京市北京东路小学             |                       |
| 文小<br>092 | 一张A4纸的“超能力”：形状与结构如何解锁它的承重极限                | 黄梓萱        | 0125                   | 南京市金陵小学               | 11月23日<br>11:00-12:00 |
| 文小<br>093 | 电梯升降的“能量密码”：探秘升降指令的传递奥秘                    | 衡达均        | 0016                   | 南京市成贤街小学              |                       |
| 文小<br>094 | 水果维C大比拼——用科学魔法解锁营养密码                       | 甘欣玥        | 3029                   | 南京市科睿小学               |                       |
| 文小<br>095 | 门禁系统的“智慧大脑”：揭秘智能识别技术的创新应用                  | 王曦瑶        | 0220                   | 鼓楼区第二实验小学             |                       |
| 文小<br>096 | 植物染料和传统扎染对旧T恤的环保改色研究                       | 赵安然        | 072X                   | 南师附中仙林学校小学部南邮分校       |                       |
| 文小<br>097 | 小蜜蜂，大智慧：蜂巢的自然奥秘与科技畅想                       | 冯思齐        | 6825                   | 南京师范大学附属中学仙林学校小学部南邮分校 |                       |
| 文小<br>098 | “遇强则强”的智能流体——多因素探究非牛顿流体的抗冲击特性与应用           | 韩翊         | 6842                   | 南京市金陵小学仙林湖校区          |                       |
| 文小<br>099 | 南京地区野生鸟类贸易调查                               | 吴梓萌        | 4944                   | 南京市金陵小学广志路校区          |                       |
| 文小<br>100 | 飞行感对决性价比——全民健身时代下羽毛球装备的终极抉择                | 杨轩琰        | 4038                   | 南京市金陵小学               |                       |

## 科学论文（小学）

| 答辩<br>顺序  | 作品名称                                     | 第一作<br>者姓名 | 第一作<br>者身份<br>证后四位 | 第一作者所在学<br>校规范全称      | 问辩时间                  |
|-----------|------------------------------------------|------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|
| 文小<br>101 | 基于“等效替代法”的五口之家节水量化研究——以南京栖霞区家庭为例探索日常节水路径 | 王培毅        | 0017               | 南京市栖霞区实验小学            | 11月23日<br>13:00-14:00 |
| 文小<br>102 | 自然的“纹身术”：探索植物染料在布帛上的色彩魔法与固色密码            | 陈音贝        | 046X               | 南京市金陵小学广志路校区          |                       |
| 文小<br>103 | “尘”埃勿扰：太阳能板防尘、除尘效果的对比研究                  | 王辰语        | 0447               | 南京市金陵小学仙林湖校区          |                       |
| 文小<br>104 | 衣物中荧光剂的含量检测及减少方法研究                       | 李雅宁        | 5027               | 南京师范大学附属中学仙林学校小学部南邮分校 |                       |
| 文小<br>105 | 背包负重对低年龄段小学生脊柱形态影响的研究                    | 明其琛        | 5233               | 南京师范大学附属中学仙林学校小学部南邮分校 |                       |
| 文小<br>106 | 叮咚，井水“好喝”吗？——关于井水水质及饮用安全性的实验探究           | 查昀璟        | 5423               | 南京市金陵小学广志路校区          |                       |
| 文小<br>107 | 好顽固的红色小捣蛋——不同瓜果蔬菜中脂溶性色素的提取、探究与抗氧化性初探     | 王玥萌        | 522X               | 南京市金陵小学广志路校区          |                       |
| 文小<br>108 | 玉米的打怪升级之路——我和妈妈的玉米种植试验                   | 侯连城        | 6898               | 南京师范大学附属中学仙林学校小学部南邮分校 |                       |
| 文小<br>109 | 关于家蚕在周期性变温环境下生命周期特性及特殊繁殖行为的观察研究          | 韩沐宸        | 0034               | 南京江北新区浦口外国语学校高新小学     |                       |
| 文小<br>110 | 基于AI图像识别与社区联动的智能垃圾分类引导系统                 | 艾铭轩        | 2619               | 南京市第二十九中学天润城分校        |                       |
| 文小<br>111 | 天然防腐实验室：探究不同物质抑制苹果褐变效果的研究                | 郑锦添        | 521X               | 南京江北新区浦口实验小学          |                       |
| 文小<br>112 | 看得见的变化：物质在水中的命运之旅                        | 潘奕臣        | 5270               | 南京江北新区浦口实验小学          |                       |

## 科学论文（小学）

| 答辩<br>顺序 | 作品名称                          | 第一作者姓名 | 第一作者身份证号后四位 | 第一作者所在学校规范全称   | 问辩时间                  |
|----------|-------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------------------|
| 文小113    | “蔬菜发电”的电压与种类关系研究              | 蔡振廷    | 4012        | 南京市琅琊路小学明发滨江分校 | 11月23日<br>14:00-15:00 |
| 文小114    | 给小车装上“魔法眼睛”——智能小车视觉系统的探索与实践   | 朱思彦    | 1251        | 南京信息工程大学附属实验小学 |                       |
| 文小115    | 基于物联网技术的防溺水阶口监测站设计与实现         | 朱天宇    | 2655        | 南京市第二十九中学天润城分校 |                       |
| 文小116    | 能“吃”的清洁剂：天然环保清洁的科学“魔法”        | 马沁如    | 412X        | 南京市江宁区汤山中心小学   |                       |
| 文小117    | 探究浮萍净化水质的“绿色魔法”               | 王赞钧    | 0092        | 南京市东山小学        |                       |
| 文小118    | 酵母菌“吹气球”：解锁微生物产气的科学密码         | 李淑成    | 0762        | 南京市月华路小学       |                       |
| 文小119    | 香烟、熏香和檀香驱蚊效果的研究               | 曹陈逸    | 0738        | 南京市天景山小学       | 11月23日<br>15:10-16:10 |
| 文小120    | 奇妙的“大刀将军”——螳螂观察科普小论文          | 张劭柯    | 3110        | 南京市江宁开发区学校     |                       |
| 文小121    | “摇摆不定”的铜钱草——论植物的向光性           | 鲍泽钧    | 0377        | 南京东山外国语学校      |                       |
| 文小122    | 神奇的“消防员”——声音对火焰熄灭效果的实验研究      | 孙睿轩    | 0396        | 南京市竹山小学        |                       |
| 文小123    | 运用浮力原理判断鸡蛋新鲜程度的探究             | 郭宸     | 2316        | 南京市江宁区东善桥中心小学  |                       |
| 文小124    | 追光者——关于豆芽生长向光性现象的探究与未来农业畅想    | 肖伊一    | 0282        | 南京市诚信小学        |                       |
| 文小125    | 智能护眼预警系统——中小學生防近视装置的创新设计与实践研究 | 殷梓骞    | 0353        | 南京市翠屏山小学       |                       |
| 文小126    | 学校门口交通及安全情况的调查与研究             | 吴懿帆    | 5231        | 南京市诚信小学        |                       |
| 文小127    | 光质调控凤仙花气孔开闭动态的实验研究            | 刘子凤    | 2026        | 南京市三牌楼小学       |                       |

## 科学论文（小学）

| 答辩<br>顺序 | 作品名称                              | 第一作者姓名 | 第一作者身份证号后四位 | 第一作者所在学校规范全称    | 问辩时间                  |
|----------|-----------------------------------|--------|-------------|-----------------|-----------------------|
| 文小128    | 探索雾凇形成的真相——把黄山冬日美景“搬”回家           | 刘思然    | 0128        | 南京市力学小学         | 11月23日<br>16:10-17:10 |
| 文小129    | “以废产能+污水处理”——设计家庭尿液发电系统           | 陈梓铭    | 481X        | 南京市力人学校（小学部）    |                       |
| 文小130    | 智控红绿灯的“科学解码”                      | 和婉然    | 0420        | 南京市拉萨路小学        |                       |
| 文小131    | 不同果蔬清洗方法的食品安全性评价                  | 黄黎宁    | 3218        | 南京市天正小学         |                       |
| 文小132    | “藻”气蓬勃，“宝”水循环——基于生物与聚合材料的家用灰水净化装置 | 冯俊彦    | 2417        | 南京市天正小学         |                       |
| 文小133    | 悬浮硬币秀：探秘硬币在磁铁下稳定悬浮的真相             | 潘玥希    | 0327        | 南京市三牌楼小学        |                       |
| 文小134    | 南京市小学生电话手表使用情况调查                  | 孙旻赫    | 2413        | 南京市赤壁路小学        |                       |
| 文小135    | 交通绿色转型下新能源汽车推广所面临的阻碍与建议           | 王隽熙    | 2026        | 南京市天正小学         |                       |
| 文小136    | 基于西部偏远地区西沟小学的学生成绩管理系统             | 陈实     | 0235        | 南京市拉萨路小学        |                       |
| 文小137    | 解锁信任的钥匙：基于二元视角的宠物上门服务信任机制研究与实践探索  | 王一川    | 2239        | 南京师范大学附属中学 江山小学 | 11月23日<br>17:10-18:10 |
| 文小138    | 身体“加油站”大揭秘——运动后补水科学攻略             | 彭曦冉    | 3625        | 南京市致远外国语小学      |                       |
| 文小139    | 探秘四海：海水颜色差异与海滨植物适应性的小侦探实验         | 魏林航    | 2053        | 南京青奥村外国语小学      |                       |
| 文小140    | 突破测量局限——从“小工具”到“大测量”              | 高诗淇    | 2223        | 南京师范大学附属中学新城小学  |                       |
| 文小141    | 深度剖析：白蚁究竟是不是害虫？                   | 李欣泽    | 1221        | 南京致远外国语小学分校     |                       |
| 文小142    | 科技赋能安全——防溺水警告与报警系统的创意实现           | 全天云    | 1216        | 南京青奥村外国语小学      |                       |
| 文小143    | 吃起来甜的水果含糖量一定高吗？                   | 徐熠珅    | 1811        | 南京致远外国语小学分校     |                       |

## 科学论文（小学）

| 答辩<br>顺序  | 作品名称                                | 第一作<br>者姓名 | 第一作<br>者身份<br>证后四位 | 第一作者所在学<br>校规范全称    | 问辩时间 |
|-----------|-------------------------------------|------------|--------------------|---------------------|------|
| 文小<br>144 | “水往高处爬”——探索毛细现象与未来科技的奇妙畅想           | 陈嘉诚        | 3612               | 南京致远外国语小学           |      |
| 文小<br>145 | 基于简易冷链技术的“长安荔枝”保鲜实验探究——历史智慧与现代科学的碰撞 | 顾铭宇        | 0835               | 南京晓庄学院第一实验小学        |      |
| 文小<br>146 | 探究含氮无机盐对矮生番茄生长的影响                   | 徐往之        | 1811               | 南京外国语学校河西初级中学第一附属小学 |      |

## 发明创造（初中）

| 答辩<br>顺序  | 作品名称                | 第一作<br>者姓名 | 第一作<br>者身份<br>证后四<br>位 | 第一作者所在学<br>校规范全称        | 问辩时间                  |
|-----------|---------------------|------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 发初<br>001 | 自动翻书机器人             | 黄奥博        | 3956                   | 南京市金陵中学<br>岱山分校         | 11月23日<br>15:50-17:00 |
| 发初<br>002 | 电动车智能安全防护罩          | 刘羽彤        | 2020                   | 南京市科利华中<br>学            |                       |
| 发初<br>003 | 脑机接口控制轮椅系统          | 陆知行        | 161X                   | 南京玄武外国语<br>学校           |                       |
| 发初<br>004 | 基于古代香球结构设计的文物防倾斜箱   | 杜瀛峰        | 203X                   | 南京市科利华中<br>学            |                       |
| 发初<br>005 | 自动盖章机器人             | 袁嘉怡        | 5827                   | 南京市金陵中学<br>附属初级中学       |                       |
| 发初<br>006 | 驾驶状态调节系统            | 程奕博        | 0295                   | 南京航天航空大<br>学附属初级中学      |                       |
| 发初<br>007 | 一种居家使用的两点辨别觉测试仪     | 马小茶        | 1628                   | 南京安生学校                  |                       |
| 发初<br>008 | 应用动态规划算法的火灾应急疏散指引系统 | 宗曦辰        | 0358                   | 南京市第一中学<br>工业大学初级中<br>学 | 11月23日<br>17:10-18:10 |
| 发初<br>009 | 落叶堆肥处理器             | 杨子轩        | 3619                   | 南京市第二十九<br>中学柳洲东路分<br>校 |                       |
| 发初<br>010 | 漂浮垃圾智能收集系统          | 胡依然        | 4526                   | 南京江北新区实<br>验初级中学        |                       |
| 发初<br>011 | "文弱书生"智能磨墨台         | 吴天成        | 3230                   | 南京市第二十九<br>中学柳洲东路分<br>校 |                       |
| 发初<br>012 | 数学大师-智慧课堂教学辅助       | 张心怡        | 5246                   | 南京江北新区实<br>验初级中学        |                       |
| 发初<br>013 | 消毒牙刷柜               | 陈晨         | 2825                   | 南京市溧水区云<br>鹤初级中学        |                       |
| 发初<br>014 | 新型液体表面张力演示器         | 尹子淇        | 0048                   | 南京市六合区励<br>志学校          |                       |

## 科学论文（初中）

| 答辩顺序  | 作品名称                                        | 第一作者姓名 | 第一作者身份证号后四位 | 第一作者所在学校规范全称    | 问辩时间                  |
|-------|---------------------------------------------|--------|-------------|-----------------|-----------------------|
| 文初001 | 关于消毒剂复配效果的深入探究                              | 钟宇辰    | 5013        | 南京市红山初级中学       | 11月23日<br>9:00-10:00  |
| 文初002 | 城市常见绿化植物的调查与分析 ——以南京市求真中学附近绿色植被为例           | 王子周    | 0815        | 南京民办求真中学        |                       |
| 文初003 | 荷叶超疏水超亲油性质及其水面泄漏油应急回收新应用研究                  | 潘伯元    | 4038        | 南京市民办求真中学       |                       |
| 文初004 | 行道树的树坑是怎么设计的                                | 宋希文    | 3228        | 南京市第五十中学        |                       |
| 文初005 | 基于模块化设计的无人机万能挂载系统集成研究                       | 张嘉辰    | 0412        | 南京外国语学校河西初级中学   |                       |
| 文初006 | 华南地区寒武纪始海百合的新材料                             | 孔弈涵    | 3017        | 南京金陵中学附属初级中学    |                       |
| 文初007 | 生活小物质 保鲜大智慧——家庭常见材料（VC、姜汁、盐水）对多种水果的协同保鲜策略研究 | 齐晗玥    | 0084        | 南京市浦口区实验学校      |                       |
| 文初008 | 泡菜安全警报？亚硝酸盐“飙升”之谜大揭秘！——探究影响泡菜亚硝酸盐浓度的因素      | 莫添一    | 601X        | 南京市浦口区实验学校      | 11月23日<br>10:00-11:00 |
| 文初009 | 探究光照、酸、碱、盐对黄豆种子萌发和生长的影响                     | 徐润泽    | 6311        | 南京市浦口区实验学校      |                       |
| 文初010 | 探究影响种子萌发的外界因素报告                             | 聂岩     | 019X        | 南京市浦口区实验学校      |                       |
| 文初011 | 植物种子在盐碱度不同情况下发芽情况                           | 黄雅婷    | 6721        | 南京市浦口区实验学校      |                       |
| 文初012 | 南京市流浪动物现状调查及管理建议                            | 段烯瑶    | 2040        | 南京仙林外国语学校燕子矶校区  |                       |
| 文初013 | 诞生记当牙刷遇见AI：一支“会思考”的牙刷                       | 潘彬彬    | 5225        | 南京市六合区新篁学校      |                       |
| 文初014 | 液体内部压强与喷水距离的关系                              | 李宇辰    | 0037        | 江苏省六合高级中学附属初级中学 |                       |
| 文初015 | 雨天校园“打滑地图”材质与湿滑程度的科学探究                      | 朱逸翔    | 3236        | 南京市溧水区第一初级中学    |                       |

## 科学论文（初中）

| 答辩顺序  | 作品名称                       | 第一作者姓名 | 第一作者身份证号后四位 | 第一作者所在学校规范全称    | 问辩时间                  |
|-------|----------------------------|--------|-------------|-----------------|-----------------------|
| 文初016 | 腌菜的历史传承与情感共鸣               | 汪恒屹    | 3212        | 江苏省溧水高级中学附属初级中学 | 11月23日<br>11:00-12:00 |
| 文初017 | 千年脆响，一城烟火——解码萝卜干的味觉传奇与文化密码 | 苏俊铭    | 5519        | 江苏省溧水高级中学附属初级中学 |                       |
| 文初018 | 寻找不发黑的丝瓜                   | 夏泽昱    | 3259        | 江苏省溧水高级中学附属初级中学 |                       |
| 文初019 | 论中药的神奇                     | 蔡书瑶    | 3245        | 江苏省溧水高级中学附属初级中学 |                       |
| 文初020 | 手机真的能煮熟鸡蛋？——电磁波辐射真相调查      | 徐心玥    | 342X        | 江苏省六合高级中学附属初级中学 |                       |

## 发明创造（高中）

| 答辩顺序  | 作品名称                          | 第一作者姓名 | 第一作者身份证号后四位 | 第一作者所在学校规范全称   | 问辩时间                  |
|-------|-------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------------------|
| 发高001 | 智能光玻—基于光控的智能变色玻璃              | 王欣蕊    | 4444        | 南京中华中等专业学校     | 11月23日<br>9:00-10:00  |
| 发高002 | 温暖掌心--手柄加热雨伞                  | 宋嘉     | 1822        | 南京中华中等专业学校     |                       |
| 发高003 | 直饮水水质在线监测装置                   | 曾可新    | 2286        | 南京外国语学校        |                       |
| 发高004 | 电动地毯小撑                        | 魏麒睿    | 2810        | 南京市玄武中等专业学校    |                       |
| 发高005 | 板擦革新计划：PET/EVA/LA零板结复合绒布的解决方案 | 李泽藩    | 0821        | 南京田家炳高级中学      |                       |
| 发高006 | 猎鹰视觉（Hawkvision）智能管理系统        | 沈宸颀    | 0415        | 南京外国语学校        |                       |
| 发高007 | 基于目标定位的紧急救助机器人                | 盛铭     | 2416        | 南京师范大学附属中学江宁分校 | 11月23日<br>10:00-11:00 |
| 发高008 | 灵动环保变速器                       | 管洁     | 6924        | 南京市玄武中等专业学校    |                       |
| 发高009 | 基于国产FPGA的实时血细胞检测系统            | 孙高一宸   | 9516        | 南京田家炳高级中学      |                       |
| 发高010 | 基于太阳能发电的“太阳高度角实际应用”教具模型       | 陈紫涵    | 1226        | 南京市六合区程桥高级中学   |                       |
| 发高011 | 智擎云检无线快充                      | 杜子康    | 0814        | 南京市玄武中等专业学校    |                       |
| 发高012 | 基于Arduino的空调外机智能温控系统          | 薛宇凡    | 242X        | 南京六合中等专业学校     |                       |
| 发高013 | 一种智能温控无烟艾灸贴                   | 仲逸     | 242X        | 南京市第一中学        | 11月23日<br>11:00-12:00 |
| 发高014 | 汽车应急弹射装置                      | 时一涵    | 3431        | 南京市江北新城高级中学    |                       |
| 发高015 | 智能老年吞咽辅助康复仪                   | 王逸萱    | 2026        | 南京外国语学校        |                       |
| 发高016 | 智能坐姿调节腰带                      | 裴卓然    | 4865        | 南京六合中等专业学校     |                       |
| 发高017 | 基于艾宾浩斯遗忘曲线原理的短期记忆辅助系统         | 金源     | 0052        | 江苏省六合高级中学      |                       |

## 发明创造（高中）

| 答辩<br>顺序  | 作品名称                          | 第一作<br>者姓名 | 第一作<br>者身份<br>证后四位 | 第一作者所在学<br>校规范全称 | 问辩时间                  |
|-----------|-------------------------------|------------|--------------------|------------------|-----------------------|
| 发高<br>018 | 基于deepseek的 AI智能家居智能体         | 田丰实        | 8658               | 南京外国语学校<br>仙林分校  |                       |
| 发高<br>019 | 基于透镜投影的智能动态自行车灯系统（幻影之轨）       | 吴中晟        | 0013               | 江苏省高淳高级中学        | 11月23日<br>13:00-14:00 |
| 发高<br>020 | 家庭防误！基于显色-氧化还原双效协同体系的安全型洁厕液研究 | 苏杨         | 4628               | 南京田家炳高级中学        |                       |
| 发高<br>021 | 基于物联网的自适应智能太阳能追踪系统            | 李度         | 201X               | 南京外国语学校          |                       |
| 发高<br>022 | 基于表观性能评估的明城墙砖传统与现代修复效果对比研究    | 陈悦涵        | 1824               | 南京市金陵中学          |                       |
| 发高<br>023 | 自行车安全检测系统                     | 徐熙媛        | 3247               | 南京市玄武中等<br>专业学校  |                       |
| 发高<br>024 | 基于本地AI大模型的学生网课专注度智能分析系统       | 李雨桐        | 2262               | 南京外国语学校          |                       |
| 发高<br>025 | 木工锯割辅助定位器                     | 徐宇轩        | 0837               | 南京市第一中学          | 11月23日<br>14:00-15:30 |
| 发高<br>026 | “爱之翼”基于物联网技术的校园运动实时监测及应急保障助手  | 生淘淘        | 1855               | 南京田家炳高级中学        |                       |
| 发高<br>027 | 基于人体工程学的多功能健康床                | 雷昊睿        | 2513               | 南京市第一中学          |                       |
| 发高<br>028 | 自动趋光太阳能发电仪                    | 茅隽睿        | 1813               | 南京市第一中学          |                       |
| 发高<br>029 | 基于大模型Agent的个性化学情诊断与提升系统       | 罗敬洪        | 0458               | 南京市第一中学          |                       |
| 发高<br>030 | 研发新型的复合型低导热保温材料应用于高温设备        | 洪宇晨        | 3319               | 南京外国语学校          |                       |
| 发高<br>031 | 学生成绩智能分析管理系统                  | 姚品煊        | 3413               | 南京田家炳高级中学        |                       |
| 发高<br>032 | 无线智能定向听鸟仪                     | 朱怡桦        | 1624               | 南京外国语学校          |                       |

## 科学论文（高中）

| 答辩<br>顺序  | 作品名称                                                    | 第一作<br>者姓名 | 第一作<br>者身份<br>证后四<br>位 | 第一作者所在学<br>校规范全称 | 问辩时间                  |
|-----------|---------------------------------------------------------|------------|------------------------|------------------|-----------------------|
| 文高<br>001 | 基于无人机的业余足球赛常见犯规辅助裁判系统设计——以越位为例                          | 蔡沁轩        | 3018                   | 南京师范大学附属中学江宁分校   | 11月23日<br>13:00-14:00 |
| 文高<br>002 | 南京市“双减”政策下教育主体关系的小规模深度访谈研究                              | 史浩宇        | 0012                   | 江苏省高淳高级中学        |                       |
| 文高<br>003 | 基于半导体制冷技术的安全型空调扇设计与实现                                   | 刘轩辰        | 003X                   | 南京河西外国语学校        |                       |
| 文高<br>004 | 园林除草废料及其碳化产物对Cd <sup>2+</sup> 和Pb <sup>2+</sup> 的吸附性能研究 | 顾欣玥        | 3228                   | 南京市第九中学          |                       |
| 文高<br>005 | 基本不等式的推广及其应用探讨                                          | 郭赫宣        | 0799                   | 南京田家炳高级中学        |                       |
| 文高<br>006 | 看不见的“分拣者”——当颗粒在跳动中创生秩序                                  | 陶丹尼        | 0417                   | 南京市金陵中学          |                       |
| 文高<br>007 | 基于家庭阳台太阳能发电系统的研究探索                                      | 李怡然        | 3527                   | 南京外国语学校          |                       |
| 文高<br>008 | 城市河底淤泥制备生态免烧结砖可行性研究                                     | 戈珈宁        | 0022                   | 南京外国语学校          | 11月23日<br>14:00-15:00 |
| 文高<br>009 | 沿海内陆气溶胶含水量特性差异成因分析研究                                    | 蔡梦然        | 5021                   | 南京外国语学校          |                       |
| 文高<br>010 | 续航新突破：混动引擎的未来热管理结构新探索                                   | 王芊月        | 2021                   | 南京外国语学校          |                       |
| 文高<br>011 | 关于南京地铁换乘接驳状况的调查研究                                       | 凌景熙        | 0818                   | 南京外国语学校          |                       |
| 文高<br>012 | 多模巡波，智算护澜——水面漂浮物监测预警系统的研究                               | 金钰涵        | 3688                   | 南京外国语学校          |                       |
| 文高<br>013 | 利用PYTHON探究CMOS传感器噪声水平与温度的关系                             | 彭瀚成        | 1816                   | 南京外国语学校          |                       |
| 文高<br>014 | 给水厂污泥基生态浮床净水特征                                          | 李亦珩        | 0820                   | 南京师范大学附属中学       |                       |
| 文高<br>015 | 工业机器人光学加工的理论建模与控制试验研究                                   | 姚孜融        | 1613                   | 南京师范大学附属中学       |                       |
| 文高<br>016 | 火流星轨迹观测和轨道溯源研究                                          | 陈子悠        | 0822                   | 南京师范大学附属中学       |                       |
| 文高<br>017 | 面向光谱学教学的低成本光谱仪样机的研制                                     | 李思齐        | 204X                   | 南京师范大学附属中学       |                       |

## 科学论文（高中）

| 答辩顺序  | 作品名称                      | 第一作者姓名 | 第一作者身份证号后四位 | 第一作者所在学校规范全称     | 问辩时间                  |
|-------|---------------------------|--------|-------------|------------------|-----------------------|
| 文高018 | 锁磷剂及铁铝材料对太湖沉积物磷释放影响及机理研究  | 谷伊然    | 1224        | 南京师范大学附属中学       | 11月23日<br>15:10-16:40 |
| 文高019 | 在经济性前提下提高滩晒制盐光能利用率的方法研究   | 安奕彤    | 2462        | 南京市中华中学          |                       |
| 文高020 | 用相似的视角看椭圆                 | 卮贤瑞    | 6513        | 南京市中华中学          |                       |
| 文高021 | 社会转型期压力对青少年群体精神世界重塑的机制探究  | 王怡婷    | 2426        | 南京市中华中学          |                       |
| 文高022 | 居家养老上门服务及居家适老环境改造需求快速评估方法 | 郑梓墨    | 5026        | 南京市中华中学          |                       |
| 文高023 | 地铁站点周边共享单车停放优化模型研究        | 王沁涵    | 6822        | 南京师范大学附属中学秦淮科技高中 |                       |
| 文高024 | 远程纸飞机的制作与研究——基于苏珊纸飞机的探讨   | 罗予涵    | 0423        | 南京师范大学附属中学秦淮科技高中 |                       |

## 科教制作

| 答辩<br>顺序  | 作品名称                | 作者姓名 | 身份证<br>后四位 | 所在单位            | 问辩时间                  |
|-----------|---------------------|------|------------|-----------------|-----------------------|
| 制作<br>001 | 电动遥控肘关节运动模型（改良版）    | 徐冬梅  | 2327       | 南京市软件谷中学        | 11月22日<br>9:00-10:00  |
| 制作<br>002 | 自制小孔成像仪             | 仝丽萍  | 5544       | 金陵中学河西分校        |                       |
| 制作<br>003 | 色光多用演示仪             | 段慧君  | 2568       | 江苏海豚星教育科技有限公司   |                       |
| 制作<br>004 | 光的直线传播检验装置          | 夏玥然  | 3120       | 南京市百家湖小学        |                       |
| 制作<br>005 | 双场景水土保持模拟对比实验装置     | 刁菲菲  | 1026       | 南京市百家湖小学        |                       |
| 制作<br>006 | 研究阳光下物体影子变化规律的二球模型  | 朱云霞  | 1820       | 南京市江宁开发区学校      |                       |
| 制作<br>007 | 悬挂式指南针（改良）          | 范文静  | 0723       | 南京市江宁区禄口第二小学    |                       |
| 制作<br>008 | 一种更利于学生概念建构的“热对流”装置 | 王子羊  | 0417       | 南京市江宁实验小学       |                       |
| 制作<br>009 | “光的反射”教具            | 胡燕   | 2720       | 南京市天景山小学        |                       |
| 制作<br>010 | 自动爬坡的罐子：能量转化创新教具研究  | 冯凯月  | 3624       | 南京市月华路小学        | 11月22日<br>10:00-11:00 |
| 制作<br>011 | “地球结构”简易翻翻书教具       | 吴悠   | 1249       | 南京市月华路小学        |                       |
| 制作<br>012 | 玩转小水轮实验教具制作         | 李灵芝  | 086X       | 南京（大厂）育英第二外国语学校 |                       |
| 制作<br>013 | 光的反射实验演示器           | 许桂   | 3228       | 南京市高淳区古柏中心小学    |                       |
| 制作<br>014 | 光学教具                | 高文字  | 6315       | 南京市高淳区湖滨高级中学    |                       |
| 制作<br>015 | 热机原理——“点火爆炸现象”器材改进  | 彭光威  | 3830       | 南京市金陵中学仙林分校中学部  |                       |
| 制作<br>016 | 阿氏圆原理演示器            | 谢松   | 0833       | 南京市金陵中学仙林分校中学部  |                       |

## 科教制作

| 答辩<br>顺序  | 作品名称                | 作者姓名 | 身份证<br>后四位 | 所在单位                    | 问辩时间                  |
|-----------|---------------------|------|------------|-------------------------|-----------------------|
| 制作<br>017 | 瓜豆原理演示器             | 郝四柱  | 0214       | 南京市金陵中学<br>仙林分校中学部      |                       |
| 制作<br>018 | 点与圆、直线与圆的位置关系演示器    | 卢培   | 702X       | 南京市金陵中学<br>仙林分校中学部      |                       |
| 制作<br>019 | 基于压力传感器的数字化平衡尺      | 郑仪婷  | 4820       | 南京市栖霞区迈<br>皋桥中心小学       | 11月22日<br>11:00-12:10 |
| 制作<br>020 | “影响音调高低的因素”教学用具     | 吴婷   | 1221       | 南京仙林外国语<br>学校           |                       |
| 制作<br>021 | 四种液体性质研究一体架         | 袁芳   | 8625       | 南京市溧水区<br>白马中心小学        |                       |
| 制作<br>022 | 一种水井可视化教具           | 李文静  | 0088       | 南京市溧水区洪<br>蓝中心小学        |                       |
| 制作<br>023 | 奇妙的轮轴大力士            | 杨柳   | 326X       | 南京市溧水区经<br>济技术开发区小<br>学 |                       |
| 制作<br>024 | 一种带有分贝显示功能的钢尺振动实验装置 | 魏和根  | 3017       | 南京市溧水区晶<br>桥镇云鹤小学       |                       |
| 制作<br>025 | 一种不同材料传热快慢的演示装置     | 洪宇翔  | 2315       | 南京市溧水区状<br>元坊小学         |                       |
| 制作<br>026 | 一种模拟太阳直射与斜射的装置      | 李谦   | 3221       | 南京市溧水区状<br>元坊小学         |                       |
| 制作<br>027 | 一种搅拌快慢对溶解速度影响的演示装置  | 孙娟   | 2026       | 南京市溧水区状<br>元坊小学         |                       |
| 制作<br>028 | “透镜与视网膜成像”教具        | 陈琦   | 0048       | 南京市六合区金<br>牛湖初级中学       |                       |

## 科教方案

| 答辩<br>顺序  | 作品名称                                               | 作者<br>姓名 | 身份证<br>后四位 | 所在单位             | 问辩时间                  |
|-----------|----------------------------------------------------|----------|------------|------------------|-----------------------|
| 方案<br>001 | 北斗卫星导航系统科普实践活动方案                                   | 葛文静      | 3222       | 南京郑和外国语学校        | 11月22日<br>13:10-14:10 |
| 方案<br>002 | 基于PBL模式的中医药文化传承科教方案<br>——以“神奇的中草药”项目为例             | 尹雨婷      | 0029       | 南京市同仁小学          |                       |
| 方案<br>003 | “小小工程师，一起向未来”“DRF”课程科创<br>研学实践活动总结                 | 张洋       | 7029       | 南京市同仁小学          |                       |
| 方案<br>004 | “探秘藏在科技馆里不同的声音”科学教育活<br>动方案                        | 杨红丽      | 7267       | 南京雨花外国语学校        |                       |
| 方案<br>005 | AI启蒙——一年级科学课中的人工智能                                 | 位欣晨      | 0616       | 南京雨花外国语学校        |                       |
| 方案<br>006 | “天然为本·无‘蚊’相伴”——自制天然驱蚊水<br>活动方案                     | 张添添      | 4069       | 南京市紫金山小<br>学     |                       |
| 方案<br>007 | 融科学于实践，赋学习以意义——“高台滑滑<br>梯”工程项目化学习案例                | 汤晨茜      | 0424       | 南京市锁金新村<br>第二小学  |                       |
| 方案<br>008 | 科创筑梦，智启未来：逸仙小学科技创新教<br>育实践与探索                      | 许继玲      | 1224       | 南京市逸仙小学          |                       |
| 方案<br>009 | 《AI 与在线生活》科技教育方案                                   | 杨莹莹      | 0028       | 南京市徐庄高新<br>区实验小学 |                       |
| 方案<br>010 | “校园智能讲解员”创意设计与制作                                   | 王蔚       | 2528       | 南京市科利华中<br>学     |                       |
| 方案<br>011 | 校园植物奇妙旅——小学低年段植物探索社<br>团课程的开发与实施                   | 吴艳艳      | 4886       | 南京市高淳区新<br>城小学   | 11月22日<br>14:10-15:10 |
| 方案<br>012 | 校园植物与传统文化的融合探究                                     | 刘亦华      | 1528       | 南京市高淳区阳<br>江中心小学 |                       |
| 方案<br>013 | 植物的“呼吸”与“进食”——利用传感器探究<br>植物生理活动                    | 殷公银      | 3985       | 南京市高淳区新<br>城小学   |                       |
| 方案<br>014 | 项目化学习实践中过程育人理念的渗透与实<br>施                           | 贾晓红      | 6048       | 南京市高淳区桤<br>溪中心小学 |                       |
| 方案<br>015 | 《哪吒》电影中的科学与艺术：小学科学跨<br>学科融合科教方案                    | 庄佳佳      | 2022       | 南京市高淳区新<br>城小学   |                       |
| 方案<br>016 | 智慧苗圃的奥秘：基于物联网水培种植的植<br>物生长发现之旅                     | 杨玥       | 3226       | 南京市溧水区石<br>湫中心小学 |                       |
| 方案<br>017 | 岩石园的“时光密码”——小学生岩石探秘科<br>技教育方案                      | 熊文智      | 261X       | 南京市溧水区洪<br>蓝中心小学 |                       |
| 方案<br>018 | 《艾草园的趣味化研究》——基于小学科学<br>核心素养导向的跨学科探究活动设计项目化<br>实践活动 | 潘国庆      | 3211       | 南京市溧水区状<br>元坊小学  |                       |

## 科教方案

| 答辩<br>顺序  | 作品名称                                       | 作者<br>姓名 | 身份证<br>后四位 | 所在单位            | 问辩时间                  |
|-----------|--------------------------------------------|----------|------------|-----------------|-----------------------|
| 方案<br>019 | 探究“北”瓜南种后的南瓜生长情况                           | 葛丽霞      | 0622       | 南京市溧水区白马中心小学    |                       |
| 方案<br>020 | 上新了·草药园                                    | 叶润民      | 1512       | 南京市溧水区晶桥镇云鹤小学   |                       |
| 方案<br>021 | 未来太空车科技教育活动方案                              | 潘华莉      | 0421       | 南京市金陵中学龙湖分校     | 11月22日<br>15:10-16:10 |
| 方案<br>022 | “石”里藏奥秘，科学启童心 ——基于本土资源的小学生科学兴趣培育实践活动       | 成宇航      | 162X       | 南京市六合区竹镇中心小学    |                       |
| 方案<br>023 | “AI 探知·创想未来”小学项目式科教实施方案                    | 殷敏       | 326X       | 南京市六合区横梁中心小学    |                       |
| 方案<br>024 | AI赋能趣味探究，点亮少年科学梦 ——《AI助力“点亮小灯泡”》科技活动方案     | 邢梦琳      | 5226       | 南京市六合区横梁中心小学    |                       |
| 方案<br>025 | 稻香满满，不能“米”有你                               | 杨晓慧      | 0042       | 南京市六合区实验小学      |                       |
| 方案<br>026 | 校园种植角——劳动与生命成长                             | 李慧       | 4026       | 南京市六合区横梁中心小学    |                       |
| 方案<br>027 | 相伴四季——“共赴自然之约，感恩母亲之爱”                      | 王宗伟      | 0019       | 南京市六合区实验小学      |                       |
| 方案<br>028 | 《大气压强》                                     | 周子伯      | 0619       | 南京科技馆           |                       |
| 方案<br>029 | “小小问号，大大探秘”——基于“问题球”的校园微问题实践体系科教方案         | 赵媛       | 1624       | 南京江北新区高新实验小学    |                       |
| 方案<br>030 | “探索太阳系”八大行星模型制作科教方案                        | 唐乃哈      | 6438       | 南京江北新区高新实验小学    |                       |
| 方案<br>031 | 《如何基于 Scratch 编程课程评估学生的思维能力、AI 技术应用力及潜力发展》 | 刘素玲      | 0023       | 南京市龙芯科技培训有限公司   |                       |
| 方案<br>032 | 《“豚”梦行动 守护长江微笑》                            | 卞薇       | 0821       | 南京江北新区浦口实验小学    |                       |
| 方案<br>033 | 探秘金陵古建，智造未来传承                              | 郝瑞辉      | 0026       | 南京安生学校          |                       |
| 方案<br>034 | 校园生态微探秘——构建我们的“昆虫旅馆”                       | 陈艳秋      | 5920       | 南京市栖霞区实验小学尧和路分校 |                       |

## 科教方案

| 答辩<br>顺序  | 作品名称                                       | 作者<br>姓名 | 身份证<br>后四位 | 所在单位              | 问辩时间                  |
|-----------|--------------------------------------------|----------|------------|-------------------|-----------------------|
| 方案<br>035 | 玩转智能门禁系统                                   | 王月       | 6222       | 南京市栖霞区实验小学尧和路分校   | 11月22日<br>16:20-17:20 |
| 方案<br>036 | 江洋药香润童心：“一株艾草”的乡土探究与实践——长江小学基于乡土资源的中草药科教方案 | 曹玉莲      | 4720       | 南京市栖霞区长江小学        |                       |
| 方案<br>037 | 《迷你海洋的生态密码——校园海缸生态研究与维护科教方案》               | 蒋洁       | 2627       | 南京师范大学附属中学仙林学校小学部 |                       |
| 方案<br>038 | 跨学科融合·生活化实践——小学中年级“纸”观万象科技活动设计             | 揭艳艳      | 0463       | 南师附中仙林学校小学部南邮分校   |                       |
| 方案<br>039 | “童眼寻绿——校园植物多样性调查”科教方案                      | 蒋晓妍      | 1649       | 南京市金陵小学           |                       |
| 方案<br>040 | “趣动融合，创享未来”科技体育节科教方案                       | 郑小莲      | 1525       | 南京书人实验学校          |                       |
| 方案<br>041 | 石中藏亿年，恐龙跃眼前——馆校共探古生物密码                     | 张驰       | 4418       | 南京审计大学实验学校        | 11月22日<br>17:20-18:30 |
| 方案<br>042 | 指尖上的地理——小学科学地形模型项目化学习实践                    | 王巧玲      | 0823       | 南京市浦口区实验学校海院路分校   |                       |
| 方案<br>043 | 我们生长在校园——校园动物多样性科学调查活动方案                   | 李诗雨      | 2023       | 南京汉开书院学校          |                       |
| 方案<br>044 | 地下小分队的探路计划                                 | 张萍       | 1422       | 南京市浦口区江浦实验小学滨江分校  |                       |
| 方案<br>045 | 以小船模型制作与性能优化提升学生高阶思维能力的科教方案                | 郑佳琪      | 2028       | 南京书人实验学校          |                       |
| 方案<br>046 | 戏曲非遗与科技融合的小学生创客实践设计                        | 周琦       | 3552       | 南京市浦口区江浦实验小学滨江分校  |                       |
| 方案<br>047 | 小瓶子里的大生态：小学微生态瓶设计与长期观测实践课                  | 张馨艺      | 0320       | 南京市天景山小学          |                       |
| 方案<br>048 | “古法新创”：融合传统智慧与现代工程的科学实践方案——以“仿生桥设计与制作”为例   | 崔秋雯      | 4740       | 南京市天景山小学          |                       |

## 科教方案

| 答辩<br>顺序  | 作品名称                     | 作者<br>姓名 | 身份证<br>后四位 | 所在单位                | 问辩时间 |
|-----------|--------------------------|----------|------------|---------------------|------|
| 方案<br>049 | 校园文创设计与制作项目学习案例          | 余洪成      | 7434       | 南京师范大学附属中学江宁分校      |      |
| 方案<br>050 | AIGC驱动下的小学科学跨学科“自探究学习”项目 | 朱静妍      | 4621       | 南京外国语学校河西初级中学第一附属小学 |      |
| 方案<br>051 | 初探AI 智绘未来                | 徐艺文      | 9029       | 南京市象山小学             |      |

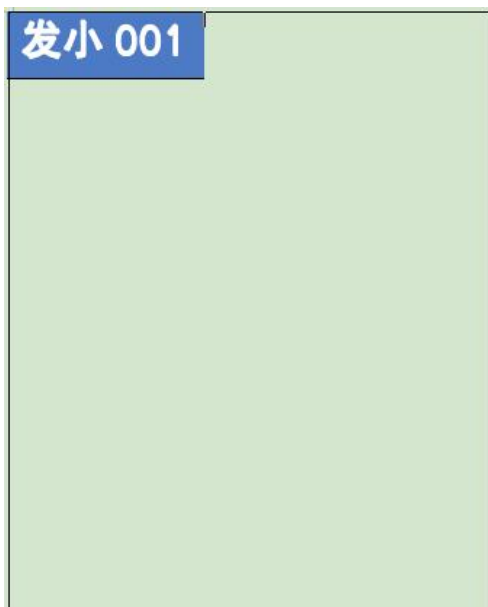
## 附件 2

# 参赛须知

## 一、提交材料

### （一）电子材料

1. 作品电子展示牌，以作品编号命名（编号见附件 1）。
2. 电子展示牌单面尺寸宽 42cm\*长 59cm（A2 大小），jpg 格式，像素大于 300px。
3. 电子展示牌左上角需要添加作品编号，编号框尺寸 6cm\*2.5cm，蓝底、字体黑体小初白色，如下图所示，不得展示出学校名称等 logo 字样。
4. 电子材料由各区级组织单位汇总，并于 2025 年 11 月 14 日之前发至赛事组委会。



### （二）实物材料

1. 纸质材料（原件）：项目介绍书原件、申报表原件、查新报告原件、研究报告原件、诚信承诺书原件。

2. 实物作品（如有）：实物作品、作品标签。

3. 参评作品的实物材料于 2025 年 11 月 19 日之前送达，影响查验和预审将取消终评资格，后果自负。

## 二、其他事项

1. 请参赛人员本人持有效身份证件（如身份证、护照，如无上述两项证件，需提供户口本和学生证同时查验）完成签到查验入场参赛。参赛人员不得穿带有学校名称或 logo 的服装进入问辩区。

2. 请合理安排时间，提前 30 分钟到达签到处完成签到，根据工作人员指示，在等候区确认参赛信息并签字。过时未完成签到查验和信息确认的、中途无故离场的，视为弃赛。

3. 集体项目的作者须全员到场进行签到查验，并参加问辩。如有成员未按规定完成签到查验和线下问辩，视为该成员弃赛，取消其获奖资格。

4. 严禁替赛。替赛行为一经查实，将立即通报至各主办单位及相关学校，并据此取消其本次比赛成绩。

5. 赛程期间客流较大，建议绿色出行。