附件1：

**入围第18届“明天小小科学家”奖励活动终评名单和项目**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目标题** | **学科分类** | **姓名** | **学校名称** |
| 1 | 玩具小车落水过程的动力学研究 | 物理学 | 李彧 | 江苏省海安高级中学 |
| 2 | 膨胀的气球：膨胀的“小宇宙” | 物理学 | 徐北辰 | 江苏省海安高级中学 |
| 3 | 便携式智能化辅助排痰装置 | 工程学 | 陈玺玏 | 江苏省启东中学 |
| 4 | 一类具有函数功能和收获项的种群模型稳定性分析 | 数学 | 杜博骏 | 江苏省徐州市第一中学 |
| 5 | 强化半自动定位与定向跟随的全向智能移动装置研究 | 工程学 | 汤君旸 | 南京外国语学校 |
| 6 | 基于XGBoost的“渐冻人”视向研究 | 工程学 | 张皓洋 | 南京外国语学校 |
| 7 | 一种基于Arduino的金属垃圾回收系统 | 工程学 | 周靖皓 | 无锡市第一中学 |