

第十五届上海市百万青少年争创“明日科技之星”评比 “明日科技之星提名奖” 获奖公示名单

序号	市统一 编号	年级	参评项目名称
1	G190	初中	小杯垫带来大方便
2	G027	初中	一种能戴在手上的鼠标
3	G413	初中	新型公交站牌提示装置
4	G244	初中	听力障碍人士适用的智能门铃
5	G035	初中	生命之源救生圈
6	G484	初中	老人主动监护求救装置
7	G598	初中	一种智能储钱罐
8	G219	初中	一体式可伸缩喷刮水玻璃清洁器
9	G100	初中	车内儿童滞留警报装置制作的探究
10	G235	初中	整装式网状铝纤维臭氧分解催化剂
11	G480	初中	秸秆生物炭还田的几种新功效验证及其进一步的拓展
12	G501	初中	低碳家庭生态菜园
13	G203	初中	基于Arduino 的无人值守实验远程监控系统
14	G591	初中	分离筛选降解樟树叶的土壤微生物
15	G584	初中	实时光学雾霾探测研究
16	G016	高中	运用3D打印技术提升烟囱自然通风效率的实践探索
17	G436	高中	基于金丝猴行为学的人工干涉对猴类动物种群内部等级地位影响研究
18	G177	高中	光照对斑马鱼生殖能力的影响
19	G414	高中	弦类乐器自动调音器的实践研究
20	G236	高中	依托纵、横导轨运动的清除河道淤泥船形机器人
21	G362	高中	基于FSR传感器的模拟钢琴键盘设计
22	G275	高中	一种氢离子浓度自动调节装置设计
23	G556	高中	石墨相氮化碳——新型铜离子荧光检测指示剂
24	G527	高中	超疏水石墨烯涂料的防腐应用

序号	市统一 编号	年级	参评项目名称
25	G341	高中	芦苇生物炭负载银的杀菌效果应用研究
26	G159	高中	各种常见塑料薄膜的生物降解性能的探究和评价
27	G175	高中	上海市住宅室内PM2.5浓度控制的实验研究
28	G039	高中	绿藻低温水热合成生物炭及燃烧性能评价
29	G329	高中	2048游戏的人工智能算法与实现
30	G319	高中	低成本手语手套设计与中等词汇量连续手语识别
31	G086	高中	老人跌倒检测报警装置的研究
32	G081	高中	基于非注册用户短时兴趣模型的搜索系统研究
33	G158	高中	一种超支化聚合物卟啉组装体在光热治疗中的应用
34	G372	高中	“自定义”数列的性质探究
35	G483	高中	变废为宝-巧用灵芝菌渣栽培草菇
36	G519	高中	如何排查“高空炸弹”？——玻璃幕墙结构胶失效引起脱离检测方法研究
37	G525	高中	静电纺丝制纳米纤维口罩
38	G176	高中	基于布朗运动的一种具有自修复功能的新型智能材料研
39	G427	高中	大数据解读“小”药材-中药丹参的表型组研究
40	G314	高中	智能握力测试训练手套的研究
41	G181	高中	肾茶保护高糖致肾细胞损伤的活性物质及作用机制
42	G267	高中	硝酸钙肥对提高崇明金瓜产量和果实耐贮性的研究
43	T012	初中	大眼睛——视觉的形成及视力矫正3D演示模型的设计与制作
44	T110	高中	桌面型体感遥控“乒乓手”
45	T082	高中	利用花色苷-碱反应辨别红葡萄酒真伪及简易仪器制作
46	T078	高中	食品级快速染发剂制备
47	T045	高中	2048手机游戏的开发和改进
48	T148	高中	熟地诱导K562细胞分化和抑制增殖的实验研究

先活动

项目类别
3D打印
工程学
工程学
工程学
工程学
工程学
工程学
工程学
工程学
工程学
化学
环境科学
环境科学
计算机科学
微生物学
物理学
3D打印
动物学
动物学
工程学
工程学
工程学
工程学
化学
化学

项目类别
化学
化学
环境科学
环境科学
计算机科学
计算机科学
计算机科学
计算机科学
生物化学
数学
微生物学
物理学
物理学
物理学
医药与健康学
医药与健康学
医药与健康学
植物学
3D打印
工程学
化学
化学
计算机科学
医药与健康学