

第31届山东省青少年科技创新大赛 推荐全国学生项目名单

序号	项目编号	项目标题	学科分类	竞赛组别	项目成员	学校名称	指导教师	城市
1	BI163001	羊奶中牛奶和豆浆源性快速分子检测方法的研究	生物化学	高中组	张萃嘉	山东省实验中学	步迅 张全芳 石磊	济南市
2	B0163003	北方茶树良种扦插速繁集成技术研究	植物学	高中组	赵宏远	日照第一中学	杨秀 袁洪刚	日照市
3	B0163007T	提高杂交狼尾草在盐碱地上的成活率初探	植物学	高中组	张锦堃 生文静 任子辛	东营市第一中学	薄鹏飞 张树彬 刘连红	东营市
4	CS163004	基于霍尔定位系统的高精度动态稳定型并联机构智能机器人	计算机科学	高中组	徐知非	临沂第四中学	张玉仕	临沂市
5	S0163003T	未来智能手机的“类台式机”模块化设计	行为与社会科学	高中组	刘锴戈 薛炜	济南市济钢高级中学	高致强 聂强	济南市
6	EN163014	一种新型仿人电动爬楼机的设计及功能实现	工程学	高中组	胡凌翔	山东省实验中学	石磊	济南市
7	EN163012	内旋转无水阻观测水下机器人	工程学	高中组	谢媛	青岛第九中学	任凭 王荫振 周杉	青岛市
8	EN163048	适用于教室和家庭的模块化空气杀菌加湿净化器	工程学	高中组	崔杰	沂南第二中学	陈作文 李甲芹	临沂市
9	EN163031	地球视角月相演示仪	工程学	高中组	李彤轩	山东师范大学附属中学	薛茂昌	济南市
10	PH163016	利用磁性纳米盘进行重金属污水的处理	物理	高中组	宋传承	济宁市第一中学	杨艳	济宁市

第31届山东省青少年科技创新大赛 推荐全国学生项目名单

11	CH162004	消灭树木钻心虫的药膏	化学	初中组	张靖廷	东营市实验中学	刘永芹	东营市
12	EN162003	一种自来水防冻球阀	工程学	初中组	王光帅	临朐县辛寨初级中学	李胜红 张明娥 林桂国	潍坊市
13	EN162005	易定位方便可调手电钻	工程学	初中组	顾苡萌	莱州市云峰中学	邓宝华 杨红梅	烟台市
14	TD161005	花木搬运车	技术与设计	小学组	王端超	临朐县东城街道兴安小学	李晓田 曾现忠 贾乐平	潍坊市
15	EN161017T	家用煤气报警排气系统	工程学	小学组	陈祥骏 段翔伊 段皓翔	临沂高都小学	王克伟 孙其进	临沂市
16	EN161027	卫生纸回收再加工垃圾桶	工程学	小学组	李非阳	日照市金海岸小学	于 雯 孙建彩 孙运玲	日照市