附件：

第十届全国青年科普创新实验暨作品大赛

（河南赛区）获奖名单

1. 等级奖

（一）科普实验项目

|  |
| --- |
| **未来太空车（中学组）** |
| **团队名称** | **学校** | **指导教师** | **团队成员** | **成绩** |
| 诺贝尔奖获得者 | 安阳市开发区高级中学 | 高彦玺 | 张桢亚、李鑫钰 | 一等奖 |
| 梦之队 | 安阳市开发区高级中学 | 杜晶晶 | 袁驰程、曹邦彦 | 一等奖 |
| 空白 | 安阳市开发区高级中学 | 高彦玺 | 敦昊天、琚智勇 | 一等奖 |
| AK超会玩 | 安阳市开发区高级中学 | 杜雪萍 | 于敬博、侯钦耀 | 一等奖 |
| 附中4队 | 河南师范大学附属中学 | 王国军 | 张冬晨、宋子寒 | 一等奖 |
| 2302班第3组 | 虞城县高级中学 | 曹道立、张铁墩 | 刘 琪、张雅涵 | 一等奖 |
| 2302班第10组 | 虞城县高级中学 | 曹道立、张铁墩 | 李思焓、谢柯晴 | 二等奖 |
| 2303班第14组 | 虞城县高级中学 | 刘凤凯、周慧敏 | 何晓飞、杨镇恺 | 二等奖 |
| 2302班第1组 | 虞城县高级中学 | 曹道立、张铁墩 | 吴天麒、陈文畅 | 二等奖 |
| 2302班第5组 | 虞城县高级中学 | 曹道立、张铁墩 | 韩怡硕、葛斐凡 | 二等奖 |
| 梦想起航队 | 驻马店高级中学 | 吴明广 | 尹 玥、陈柏彤 | 二等奖 |
| 星雨月 | 河南省驻马店高级中学 | 孙 兵 | 杨雨晴、巩思旗 | 二等奖 |
| 2303班第5组 | 虞城县高级中学 | 刘凤凯、周慧敏 | 王文静、董 悦 | 二等奖 |
| 2301班第13组 | 虞城县高级中学 | 刘国强、王巧艳 | 程子豪、王星宇 | 二等奖 |
| 2326第1组 | 虞城县第一高级中学 | 杨梦冉、李若菡 | 李烊乐、陈礼豪 | 二等奖 |
| 开创者 | 安阳市开发区高级中学 | 杜丹丹 | 杜佳诚、王 洋 | 三等奖 |
| 新乡高新技术产业开发区中学7队 | 新乡高新技术产业开发区中学 | 马倩如 | 张 晨、曹雨涵 | 三等奖 |
| 37中热熔胶队 | 郑州市第三十七中学 | 禹 茜 | 张米乐、赵宸彬 | 三等奖 |
| 三十八中8队 | 新乡市第三十八中学 | 丁泰薪 | 张衷豪、张路平 | 三等奖 |
| 淮阳中学二十四队 | 河南省淮阳中学 | 刘华东、曹万华 | 贾峻熙、梁素素 | 三等奖 |
| 淮阳中学二十一队 | 河南省淮阳中学 | 刘华东、曹万华 | 曹文菲、刘锦秀 | 三等奖 |
| 研速 | 郑州市金水区新奇初级中学 | 张 真 | 周宇涵、和芝瑶 | 三等奖 |
| 新乡工程学院附属学校3队 | 新乡工程学院附属学校 | 倪暠鹏 | 姜昕桐、聂天思言 | 三等奖 |
| 星之队 | 安阳市开发区高级中学 | 杜丹丹、禹 茜 | 王子博、薛安贝 | 三等奖 |
| 平原外国语学校三队 | 平原外国语学校 | 李海亮、王永生 | 王 灿、岳云昊 | 三等奖 |
| WZ队 | 安阳市开发区高级中学 | 杜雪萍 | 万志鹏、张 博 | 三等奖 |
| 天方夜谭 | 安阳市开发区高级中学 | 杜晶晶 | 郑钰桦、易小甜 | 三等奖 |
| 莲溪9队 | 项城市莲溪初级中学 | 石晓娟 | 郑宇康、周紫玉 | 三等奖 |
| 陕州区一中1队 | 陕州区第一初级中学 | 张 娟、王地营 | 高伟翔、南依萱 | 三等奖 |

（二）创意作品项目

|  |
| --- |
| **未来校园（中学组）** |
| **作品名称** | **学校** | **指导教师** | **团队成员** | **成绩** |
| 校园网球机器人 | 焦作市第一中学 | 朱 艳、刘新元 | 王 梓、黄恩泽、赵雅修 | 一等奖 |
| SIoT技术赋能校园图书馆智慧治理： 基于MQTT协议的开放式图书智借服务系统 | 河南省驻马店高级中学 | 赵艳敏 | 王俊哲、赵晗宇、孙熙林 | 一等奖 |
| 未来植物园 | 河南省汝南县第二初级中学 | 秦伟峰 | 吴 鹏、赵晟睿、沈宇翔 | 一等奖 |
| 电子学生卡-校园安全报警-人脸识别进校-系统 | 郑州市第四十七高级中学 | 曹 艺 | 樊璐墉、赵家乐、刘润泽、乔云鹏 | 一等奖 |
| 校园智能防火系统 | 平顶山市第十一中学 | 张 一 | 曹宇航、张一民、张瑞甫 | 二等奖 |
| 基于北斗卫星定位系统的无人地震搜救车 | 郑州市第二高级中学 | 贾荣辉、靳大林 | 刘天宇、柴君贤、张浩轩 | 二等奖 |
| 基于百度智能云及物联网平台的智慧作业评价辅助系统 | 郑州市第一〇一中学 | 李孝威 | 苗斐然、王一涵、宋宜宁 | 二等奖 |
| 校园机动车辆乱停乱放监测系统 | 驻马店市第八初级中学 | 张帅国 | 刘丰泽、陈丁熠、崔靖海 | 二等奖 |
| 智慧课桌 | 郑州市第四十七高级中学 | 曹 艺 | 王纪宇、逯恩希、常雨诺、周柄宏 | 二等奖 |
| 可移动式交通信号灯装置 | 郑州市第九中学 | 张旭臣、万平平 | 许诗杰、郭宸宇、甘亦恬 | 二等奖 |
| 校园火灾检测逃生系统 | 郑州市第五十八中学 | 郑晓燕、彭银花 | 袁钜淙、尚奕含、陈植栋、王瑞宇、祝锦彤 | 三等奖 |
| 纵目-视力保护系统 | 河南省新乡市第一中学 | 郭 涛、吴 洁 | 杨雨桐、赵英皓、李静茹 | 三等奖 |
| 智能充电桩 | 郑州市第九中学 | 万平平、徐景园 | 孙启鸣、李炎龙、马行健 | 三等奖 |
| 一种家庭实用型智能坐姿提醒器 | 河南省淮滨高级中学 | 胡 瑞、夏林林 | 孙艺雯、符海峰、韩东航 | 三等奖 |
| 基于物联网与大数据技术的智慧宿舍 | 河南省驻马店高级中学 | 赵艳敏 | 徐海博、孙启瑞、罗艺博、王知微、李泓汐 | 三等奖 |
| 太阳能自动对光板 | 河南省汝南县第二初级中学 | 祝国辉、秦伟峰 | 王文通、李文硕、梁炳森 | 三等奖 |
| 一种特殊教学场景拍摄传输需要的简易手机支架 | 濮阳市第一中学 | 洪立新、李永昌 | 张文瀚、刘子川、孙一睿 | 三等奖 |
| 血液循环可视化模型 | 郑州市第五十八中学 | 郑晓燕、付 祥 | 刘宜轩、宁梓远、茹祥宸、李知之、黄子欣 | 三等奖 |
| 健康理念下“高BMI”人群应何去何从？ 面向高中生健康饮食营养挖掘的个性化食谱智能生成系统 | 河南省驻马店高级中学 | 赵艳敏 | 焦靖雯、梁艺馨、朱子奇、马资聪、张皓翔 | 三等奖 |
| 未来校园——科技航天创新实验综合体 | 郑州市第十七高级中学 | 贾利俊、杨玉阳 | 鲍 涵、宁梦钰、周俊宇、李宇翔、侯智峰 | 三等奖 |
| **人机协作（大学组）** |
| **作品名称** | **学校** | **指导教师** | **团队成员** | **成绩** |
| First Map——全时空智能应急测绘领航者 | 河南理工大学 | 杨 杰、程 钢 | 鲁瑞波、张寒露、李卓行、李雪婷、王贺文 | 一等奖 |
| “海域双翼”军民两用无人潜航器 | 陆军炮兵防空兵学院郑州校区 | 赵 耀、胡朋磊 | 李鹏举、胡珂铭、李 杰、张家宁、严 昱 | 一等奖 |
| 战翼飞鹰——一种多功能扑翼式飞行器 | 陆军炮兵防空兵学院郑州校区 | 赵 耀、胡朋磊 | 王阳康、黄梦彬、冯代瑞、龚先印、贺 凯 | 一等奖 |
| 冶金炉特制氧枪砖的扒砖装置——基于冶金行业的人机协作研究 | 黄河科技学院 | 张飞飞、郭魏源 | 任文骏、郭力天、詹冉冉、和 豪、杨 爽  | 一等奖 |
| 智能巡检机器人 | 河南科技学院 | 蔡 磊 | 孙培羽、李 洋、姜自立、李家瑞、杨林通 | 二等奖 |
| 暖心之居——渐冻人脑控交互系统 | 黄淮学院 | 彭缓缓、刘新玉 | 黄肖雅、毋煜杰、王曼易、吴四通、张文勃 | 二等奖 |
| 灵驹智检——新生代轨道安全智能守护者 | 河南理工大学 | 程 钢、杨 杰 | 杨于豪、张纹阁、刘翔宇、韩 雨、姜志豪 | 二等奖 |
| 鹰式察打一体无人机 | 陆军炮兵防空兵学院郑州校区 | 宋 钰、姚一笑 | 杨一帆、李 蔚、汪 路、郭仔健、贺帅康 | 二等奖 |
| 护花使者 | 河南农业大学 | 张 伟 | 温智硕、石志斌、徐 诺、王 韬、管世浩  | 二等奖 |
| 智测行者-智能受限空间地图更新机器人 | 河南理工大学 | 闫伟涛、颜少鸽 | 许嘉凯、黄茜婉、韩姿亦、张博睿、宁紫娴 | 二等奖 |
| 基于YOLO目标检测算法的垃圾清理分拣车 | 信阳农林学院 | 张克旺、丁士宁 | 崔梦洋、刘 俊、李双敏、袁晨凯 | 三等奖 |
| 斜拉桥拉索线缆检测机器人 | 洛阳理工学院 | 朱德荣、杨超烽 | 王向阳、周泽祥、洪 强、李 玥、牛梦潇 | 三等奖 |
| 乒乓球智能回球系统 | 黄淮学院 | 李元庆 | 何广源、赵洪鑫、符加宝、龚凤婷、季 巧 | 三等奖 |
| 一路无忧、智享出行—基于Arduino开发板共享单车的全自动消毒装置 | 新乡职业技术学院 | 王飞龙、邓耀全 | 杨文凯、王恒新、刘艺琳、刘晓飞 | 三等奖 |
| 仿生爬树机器人 | 河南林业职业学院 | 刘 佳、贾德顺 | 郭宇倩、张洪溥、王岩祺、董浩洋、白银龙 | 三等奖 |
| 水果卫士—智能无人果园喷药机器人 | 河南林业职业学院 | 任 雁、王 钰 | 孟 蕊、李金泽、张家铭、冯 剑、周家乐 | 三等奖 |
| 巡检先锋——化工智能巡检机器人 | 周口职业技术学院 | 黄宇达、张矿伟 | 任俊臣、卜 焱、吴运明、于雯冰 | 三等奖 |
| 休育运动项目标准化智能测评系统 | 南阳师范学院 | 陈 兴 | 张懿骉、董明豪、李家乐 | 三等奖 |
| 作物生长监测机器人 | 河南科技学院 | 蔡 磊 | 党硕硕、李飞宇、张丽凡、王上任、郑海洋 | 三等奖 |

二、优秀组织奖

|  |
| --- |
| **优秀组织单位** |
| 周口市科学技术协会 | 新乡市科学技术协会 | 三门峡市科学技术协会 |
| 安阳市科学技术协会 | 虞城县科学技术协会 | 河南省淮阳中学 |
| 扶沟县实验中学 | 新乡市第三十八中学 | 灵宝市第一初级中学 |
| 陆军炮兵防空兵学院郑州校区 | 安阳市开发区高级中学 | 虞城县高级中学 |
| 虞城县第一高级中学 | 滑县王庄镇第三初级中学 |  |
| **优秀组织个人** |
| **人员** | **所在单位** |
| 周 港、崔好好、李 娇、吴 健 | 河南省科学技术馆 |
| 崔乐乐 | 周口市科学技术协会 |
| 邵喜梅、朱贤法、黄 鹤 | 新乡市科学技术协会 |
| 周红霞、马诚坤 | 三门峡市科学技术协会 |
| 张海山、杨亚鵾、杨晓波 | 安阳市科学技术协会 |
| 樊云鹏 | 周口市淮阳区科学技术协会 |
| 刘 芳 | 扶沟县科学技术协会 |
| 徐 辉、李 敏、李 宁 | 虞城县科学技术协会 |
| 徐 良、魏泰来 | 河南省淮阳中学 |
| 杨洪亚、贾俊喜 | 扶沟县实验中学 |
| 李文静、王 蕊 | 新乡市第三十八中学 |
| 杜新春 | 灵宝市第一初级中学 |
| 王腾飞 | 三门峡市第一高级中学 |
| 王 明 | 渑池县容一学校 |
| 歹英杰、刘 倩 | 陆军炮兵防空兵学院郑州校区 |
| 王瑞成、涂 坤 | 安阳市开发区高级中学 |
| 李洪涛、崔守华 | 虞城县高级中学 |
| 李连生、路 华 | 虞城县第一高级中学 |
| 王增强、李银行 | 滑县王庄镇第三初级中学 |

三、优秀指导教师奖

|  |
| --- |
| **未来太空车（中学组）** |
| **序号** | **学校名称** | **指导教师** |
| 1 | 安阳市开发区高级中学 | 高彦玺 |
| 2 | 安阳市开发区高级中学 | 杜晶晶 |
| 3 | 安阳市开发区高级中学 | 杜雪萍 |
| 4 | 河南师范大学附属中学 | 王国军 |
| 5 | 虞城县高级中学 | 曹道立 |
| 6 | 虞城县高级中学 | 张铁墩 |
| 7 | 虞城县高级中学 | 刘凤凯 |
| 8 | 虞城县高级中学 | 周慧敏 |
| 9 | 河南省驻马店高级中学 | 吴明广 |
| 10 | 河南省驻马店高级中学 | 孙 兵 |
| 11 | 虞城县高级中学 | 刘国强 |
| 12 | 虞城县高级中学 | 王巧艳 |
| 13 | 虞城县第一高级中学 | 杨梦冉 |
| 14 | 虞城县第一高级中学 | 李若菡 |
| 15 | 安阳市开发区高级中学 | 杜丹丹 |
| 16 | 新乡高新技术产业开发区中学 | 马倩如 |
| 17 | 郑州市第三十七中学 | 禹 茜 |
| 18 | 新乡市第三十八中学 | 丁泰薪 |
| 19 | 河南省淮阳中学 | 刘华东 |
| 20 | 河南省淮阳中学 | 曹万华 |
| 21 | 郑州市金水区新奇初级中学 | 张 真 |
| 22 | 新乡工程学院附属学校 | 倪暠鹏 |
| 23 | 平原外国语学校 | 李海亮 |
| 24 | 平原外国语学校 | 王永生 |
| 25 | 项城市莲溪初级中学 | 石晓娟 |
| 26 | 陕州区第一初级中学 | 张 娟 |
| 27 | 陕州区第一初级中学 | 王地营 |
| **未来校园（中学组）** |
| 1 | 焦作市第一中学 | 朱 艳 |
| 2 | 焦作市第一中学 | 刘新元 |
| 3 | 河南省驻马店高级中学 | 赵艳敏 |
| 4 | 河南省汝南县第二初级中学 | 秦伟峰 |
| 5 | 郑州市第四十七高级中学 | 曹 艺 |
| 6 | 平顶山市第十一中学 | 张 一 |
| 7 | 郑州市第二高级中学 | 贾荣辉 |
| 8 | 郑州市第二高级中学 | 靳大林 |
| 9 | 郑州市第一〇一中学 | 李孝威 |
| 10 | 驿城区青少年学生校外活动中心 | 张帅国 |
| 11 | 郑州市第九中学 | 张旭臣 |
| 12 | 郑州市第九中学 | 万平平 |
| 13 | 郑州市第五十八中学 | 郑晓燕 |
| 14 | 郑州市第五十八中学 | 彭银花 |
| 15 | 新乡市田家炳高级中学 | 郭 涛 |
| 16 | 新乡市田家炳高级中学 | 吴 洁 |
| 17 | 郑州市第九中学 | 徐景园 |
| 18 | 河南省淮滨高级中学 | 胡 瑞 |
| 19 | 河南省淮滨高级中学 | 夏林林 |
| 20 | 河南省汝南县第二初级中学 | 祝国辉 |
| 21 | 濮阳市第一中学 | 洪立新 |
| 22 | 濮阳市第一中学 | 李永昌 |
| 23 | 郑州市第五十八中学 | 付 祥 |
| 24 | 郑州市第十七高级中学 | 贾利俊 |
| 25 | 郑州市第十七高级中学 | 杨玉阳 |
| **人机协作（大学组）** |
| 1 | 河南理工大学 | 杨 杰 |
| 2 | 河南理工大学 | 程 钢 |
| 3 | 陆军炮兵防空兵学院郑州校区 | 赵 耀 |
| 4 | 陆军炮兵防空兵学院郑州校区 | 胡朋磊 |
| 5 | 黄河科技学院 | 张飞飞 |
| 6 | 黄河科技学院 | 郭魏源 |
| 7 | 河南科技学院 | 蔡 磊 |
| 8 | 黄淮学院 | 彭缓缓 |
| 9 | 黄淮学院 | 刘新玉 |
| 10 | 陆军炮兵防空兵学院郑州校区 | 宋 钰 |
| 11 | 陆军炮兵防空兵学院郑州校区 | 姚一笑 |
| 12 | 河南农业大学 | 张 伟 |
| 13 | 河南理工大学 | 闫伟涛 |
| 14 | 河南理工大学 | 颜少鸽 |
| 15 | 信阳农林学院 | 张克旺 |
| 16 | 信阳农林学院 | 丁士宁 |
| 17 | 洛阳理工学院 | 朱德荣 |
| 18 | 洛阳理工学院 | 杨超烽 |
| 19 | 黄淮学院 | 李元庆 |
| 20 | 新乡职业技术学院 | 王飞龙 |
| 21 | 新乡职业技术学院 | 邓耀全 |
| 22 | 河南林业职业学院 | 刘 佳 |
| 23 | 河南林业职业学院 | 贾德顺 |
| 24 | 河南林业职业学院 | 任 雁 |
| 25 | 河南林业职业学院 | 王 钰 |
| 26 | 周口职业技术学院 | 黄宇达 |
| 27 | 周口职业技术学院 | 张矿伟 |
| 28 | 南阳师范学院 | 陈 兴 |