

# 河北省科学技术协会 河北省教育厅 共青团河北省委

---

## 关于举办第 40 届河北省青少年 科技创新大赛作品展示评审活动的通知

各市（含定州、辛集市）科协、教育局，雄安新区工信科技数据局、教育局：

由河北省科学技术协会、河北省教育厅和共青团河北省委共同主办的第 40 届河北省青少年科技创新大赛作品展示评审活动，定于 2026 年 5 月 29 日~31 日在雄安新区举办。现将有关事项通知如下：

### 一、活动内容

#### （一）竞赛活动

1. 优秀青少年科技创新作品（中小学和大学组）、科技辅导

员创新作品（科技辅导员和大学生）展示评审；

2. 优秀青少年科技创意作品、青少年科技实践活动作品、少年儿童科学幻想画作品、青少年科学影像作品展示评审；

3. 优秀科技辅导员论坛、大学生科技教育论坛；

4. 评选第 40 届河北省青少年科技创新大赛“优秀组织奖”、“十佳科技教育创新学校”和“十佳科技辅导员”；

5. 选拔推荐参加“第 40 届全国青少年科技创新大赛”的少年组和青年组选手。

## （二）科学教育活动

1. 科学家精神宣讲报告会；

2. 院士科普报告；

3. 科技创新教育校长论坛。

论坛主题：人工智能时代青少年科技教育和创新人才培养

届时，将邀请教育部相关部门专家作主旨报告并举办京津冀等省份校长现场经验分享和交流，省内中小学校长代表参加论坛。

具体日程安排详见附件 1。

## 二、参加人员

### （一）竞赛活动

各市（含定州、辛集市）、华北油田和雄安新区分别组织代表队参赛，代表队由领队 1 人、副领队 1 人和参赛选手组成。其中，中小学和科技辅导员组领队须由各市科协青少年科技教育部门工作人员担任，负责本市参赛选手的组织与协调工作；大学生

组领队由各推荐高校项目管理员担任，负责本校参赛选手的组织与协调工作。参赛选手为入围展评活动的青少年科技创新作品（中小学和大学组）和科技辅导员创新作品（辅导员和大学生）的选手（名单详见附件5、6、7、8、9）。

## （二）科学教育活动

1. 科学家精神宣讲报告会和院士科普报告：由各市和各高校领队负责组织各代表队全体成员按时参加；

2. 科技创新教育校长论坛：省科协、省教育厅有关领导，京津冀等地区中小学校长代表和科技辅导员代表等参加。

## 三、报到注册与布展

### （一）竞赛活动

时间：2026年5月29日 14:00-18:00

地点：雄安会展中心G层（雄安新区金湖南街503号）

请各市和各高校领队认真填写《参赛人员注册表》（附件3）、《安全管理责任书》（附件4）并签字盖章。附件的电子版于5月25日前发送至大赛组委会邮箱 1721549413@qq.com，各市和各高校代表队由领队带领按要求到指定地点报到、注册并现场提交上述2个附件的纸质版。

进场布展由大赛组委会统一安排，布展要求和布展须知详见附件2。不接受个人报到和布展。

### （二）校长论坛

参加青少年科技教育校长论坛的领导、专家、嘉宾和中小学

校长代表于 2026 年 5 月 29 日 18:00 前,在万豪万枫酒店报到(雄安启动区塆城路,联系人:胡经理,电话:18018262575)。

#### 四、食宿安排

正式参赛代表的食宿费、往返交通费、展板制作费自理。为便于参加活动,可自主选择在主办方推荐的宾馆住宿;京津冀校长论坛参会人员的食宿费和往返交通费自理。

#### 五、注意事项

1. 各地接此通知后要尽快与有关部门联系,按要求组建代表队并认真做好展示和参评准备。

2. 校长论坛由各地科协会同当地教育局统一组织中小学校长报名,其中各市推荐名额为 20 人,定州、辛集和华北油田推荐名额为 5 人,雄安新区人数不限。各地将参会回执(附件 16)汇总后,于 5 月 25 日前发至邮箱 hbsqkx@163.com。

3. 各代表队领队要切实担负起组织管理责任,加强对成员的安全教育和管理,做好往返途中的安全保障工作;大赛期间,各代表队要遵守各项安全规定要求,按照主办方要求参加各项活动,确保大赛安全、有序、顺利进行。

4. 所有入围终评的项目,申报者本人应按要求参加展评活动,否则该项目将按照放弃终评处理,其中,集体项目的所有成员须一同参加展评,如有成员弃赛,该集体项目将按照放弃终评处理。

5. 所有参赛选手参加大赛各项活动时应着装整齐,遵守大赛日程安排和组织纪律;在项目展示过程中,要积极向专家、参观

者介绍本项目作品的有关内容，并注意礼貌用语；展评期间，无特殊原因禁止擅自离开展位和早退，如发现将取消其获奖资格。

6. 在大赛展评活动期间，各地可组织科技辅导员和学生进行观摩交流（费用自理），为便于组织安排观摩事宜，务必提前向主办方报备。

## 六、联系方式

河北省科学技术馆

联系人：陈旭军（食宿和布展）

杨孟刚（校长论坛）

电 话：0311-86064188 86052468

- 附件：
1. 大赛日程安排
  2. 布展要求和布展须知
  3. 参赛人员注册表
  4. 安全管理责任书
  5. 青少年科技创新作品小学组展评名单
  6. 青少年科技创新作品中学组展评名单
  7. 青少年科技创新作品大学组展评名单
  8. 科技辅导员创新作品（辅导员组）展评名单
  9. 科技辅导员创新作品（大学组）展评名单
  10. 青少年科技创意作品展评名单
  11. 青少年科学影像作品展评名单

12. 青少年科技实践活动展评名单
13. “十佳科技教育创新学校”拟入选名单
14. 科技辅导员论坛名单
15. 大学生科技教育论坛名单
16. 校长论坛回执



附件 1

## 第 40 届河北省青少年科技创新大赛展评活动日程（拟）

日期	时 间	活动内容	参加人员	地点
5 月 29 日	14:00-18:00	报到	参赛选手	雄安会展中心大堂
			校长论坛代表	万豪万枫酒店
	14:00-20:30	布展	创新成果竞赛项目、辅 导员项目选手	G 层 展厅 A、展厅 B、序厅
			评比展示类赛项	
19:00-21:00	开幕式彩排	学生代表	雄安会展中心雄安厅 BC 厅	
5 月 30 日	8:15	入场完毕	全体	雄安会展中心雄安厅 BC 厅
	8:30-9:35	开幕式	全体	雄安会展中心雄安厅 BC 厅
	9:50-12:30	封闭问辩	学生创新项目选手 辅导员创新项目选手	G 层 展厅 A、展厅 B、序厅
	9:00-12:00	校长论坛	京津冀及部分省份中小 学校长、嘉宾	北京四中雄安分校报 告厅
	13:30-16:00	封闭问辩	参赛学生	G 层 展厅 A、展厅 B、序厅
	13:30-16:30	科技辅导员 论坛（科技辅 导员）	科技辅导员选手	会展中心 404 会议室
	13:30-15:30	大学生科技教 育论坛	大学生科技教育选手	雄安会展中心雄安厅 BC 厅
	14:00-17:30	校长论坛	京津冀等省份中小学校 长、嘉宾	北京四中雄安分校报 告厅
	16:30-18:00	院士科普报告	全体	雄安会展中心雄安厅 BC 厅
	19:00-20:30	弘扬科学家精 神报告会	全体	雄安会展中心雄安厅 BC 厅
	19:00-21:30	综合素质测评	中学组和大学组创新成 果项目选手（待通知）	雄安会展中心 405A 会 议室

日期	时 间	活动内容	参加人员	地点
5月 31日	8:30-11:30	社会公众观摩	全体	G层 展厅 A、展厅 B、序厅
	8:30-11:30	科技挑战活动	中学组和大学组创新成果项目选手（待通知）	雄安会展中心 404 会议室
	11:30-12:00	参赛作品撤展	全体	

## 附件 2

# 布展要求和布展须知

### 一、布展要求

#### （一）实物展板规格：宽 90cm，高 120cm。

大赛网上展厅同期开启，青少年科技创新作品（含中小学和大学组）、科技辅导员创新作品（含辅导员和大学生）、青少年科技创意、科学影像作品、优秀科技实践活动和十佳科技教育创新学校各项目在线下设计制作实物展板的同时，须提交符合要求的项目电子展板，规格为 1500 像素（宽）×2000 像素（高），宽高比为 3:4，JPG 格式，大小不超过 3MB。

电子展板请于 5 月 18 日-24 日 24:00 登录“河北青少年科技教育和科普活动服务平台”(<http://hebei.xiaoxiaotong.org/>)在线提交，登录帐号和密码与项目申报时一致。

（二）展板内容：展板不得出现指导教师姓名、专家评价、媒体报道材料、以往获奖情况、正在申请或已获得专利情况等信息，不得出现涉嫌侵犯知识产权和个人隐私权的内容，否则将不予展示。科学论文类应包括摘要、选题目的、实验过程与方法、实验数据、结果与结论、创新点、参考文献等内容。创造发明类（所有工程类项目）应包括摘要、选题目的、应用原理、技术和方法、性能测试、结论、创新点、参考文献等内容。展板内容应

体现选手参与过程。

### **1. 青少年科技创新作品展示（含中小学和大学组）**

参赛项目按学科分项目进行展示，每个项目一块展板，每块展板上均有展示项目的学科展位号，布展时请选手按自己学科项目的分区和展板学科展位号进行布展。青少年科技创新作品的名称和序号见附件 5、6、7。（将学科展位号写在展板左上角）

参赛选手要根据自己项目内容自行设计展示内容、制作展板，并现场动手布置。展板的材料和设计形式不做统一要求，但展面要图文结合，色彩和谐，整洁、新颖、有吸引力。

### **2. 科技辅导员创新作品展示（含辅导员和大学生）**

每个项目一块展板，每块展板上均有展示项目的展位号，布展时请各市按分区和展板号进行布展，展板的材料和设计形式不做统一要求，但展面要图文结合，色彩和谐，整洁、新颖、有吸引力，展示内容根据自己项目内容自行设计，科技辅导员的项目名称和序号见附件 8、9（将展位号写在展板左上角）。

### **3. 青少年科技创意项目展示**

每个项目一块展板，每块展板上均有展示项目的展位号，布展时请各市按分区和展板号进行布展（青少年创意项目展板由各市领队负责带到现场布展、展示，选手本人不再参加展示），展板的材料和设计形式不做统一要求，但展面要图文结合，色彩和谐，整洁、新颖、有吸引力，展示内容根据自己项目内容自行设计，青少年科技创意的项目名称和展位号见附件 10。（将展

位号写在展板左上角)

#### **4. 青少年科学影像作品展示**

每个项目一块展板，每块展板上上方均有展示项目的展位号，布展时请各市按分区和展板号进行布展(青少年科学影像作品展板由各市领队负责带到现场布展、展示，选手本人不再参加展示)，展板的材料和设计形式不做统一要求，但展面要图文结合，色彩和谐，整洁、新颖、有吸引力，展板重点展示作品介绍、探究过程以及作品科学性描述。青少年科技影像作品的项目名称和展位号见附件 11。(将展位号写在展板左上角)

#### **5. 优秀科技实践活动展示**

每个项目一块展板，每块展板上上方均有展示项目的展位号，布展时请各市确认项目的分区和展板序号进行布展(优秀科技实践活动项目展板由各市领队带到现场布展，学校不再来人参加展示)，优秀实践活动项目的名称和展位号见附件 12。(将展位号写在展板左上角)

#### **6. 科学幻想画展示**

科学幻想画作品展示由主办方根据评审委员会评审结果统一布展和展示。

#### **7. 十佳科技教育创新学校展示**

每个学校两块展板，每块展板上上方均有展示的展位号，布展时请各市按分区和展板号进行布展(十佳科技教育创新学校展板

由各市领队带到现场布展，学校不再来人参加展示），展示内容根据本学校开展青少年科技创新教育活动内容自行设计。十佳科技教育创新学校名单和展位号见附件 13（将展位号写在展板左上角）。

## 8. 科技辅导员论坛

本届大赛设立科技辅导员论坛。参加科技辅导员论坛人员根据初评结果确定，通过论坛评选出省级十佳科技辅导员（参加论坛人员名单见附件 14），参加论坛的科技辅导员需要现场演示的研究报告 PPT 请自带 U 盘提前完成拷贝。

## 9. 大学生科技教育论坛

本届大赛设大学生科技教育论坛（参加论坛人员名单见附件 15）。选手现场进行不超过 10 分钟的模拟授课，授课内容必须与在线提交的教学设计主题一致。选手授课结束后，评委将针对选手的现场模拟授课进行提问，评委提问和选手回答时间总共不超过 5 分钟。参加论坛的大学生需要现场演示的 PPT 请自带 U 盘提前完成拷贝。

## 二、布展须知

**1. 展位：**每个项目一个展位，采用标准展架（100cm×200cm），项目展板规格为宽 90cm、高 120cm，每个作品对应一块展板。展位上标有各自的项目展位号，布展前参赛选手根据各自的项目展位号确认展位。

**2. 布展：**布展需由参赛者本人完成，参赛时现场展示作品实物模型，出具研究项目原始实验记录、研究日志等材料。参展实物宽不超过 1.5 米，高不超过 2 米，重量不超过 100 千克。作品展示材料中不能有易燃、易爆危险品和管制刀具；展品用电电压不得超过 220V。

**3. 展位检查：**展览场所禁止使用明火、酸碱等危险物质。作品布展完毕后需要接受工作人员的检查，包括展板、展品、展示内容，检查合格才能进入评审程序。

附件 3

市（高校）参赛人员注册表

序号	人员类别	姓名	性别	民族	所在单位（学校）	身份证号	联系电话
1	领队	赵XX	男	汉	XX市科协	370XXXXXXXXXXXXXX	186XXXXXXXXXX
2	副领队						
3	小学组						
4	中学组						
5	科技辅导员						
6	大学组						
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

注：1. 请在人员类别栏内，注明项目类别，如：小学、中学或科技辅导员；

2. 因涉及为参赛人员购买保险，本表务必于5月22日前，经市级组织机构（高校）统计完成后同时发送到大赛组委会（邮箱：）1721549413@qq.com。

联系人：

电话：

交通方式：

预计到达雄安新区时间：

## 附件 4

# 第 40 届河北省青少年科技创新大赛参赛人员 安全管理责任书

甲方：河北省青少年科技创新大赛主办方

乙方：

为认真贯彻落实《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》，确保第 40 届河北省青少年科技创新大赛（以下简称大赛）安全顺利进行，杜绝一切非正常事故发生，甲方与乙方特签订大赛期间参赛人员安全管理工作目标责任书。内容如下：

### 一、甲方的职责和义务

1. 甲方按照大赛的参赛规模和比赛需求，确定雄安新区会展中心作为第 40 届河北省青少年科技创新大赛活动场所。甲方与雄安新区工信科技数据局按照赛事管理和参赛选手管理的有关要求做好大赛选手参加评审、作品展示和开幕式活动组织和服务保障工作。

2. 甲方在《第 40 届河北省青少年科技创新大赛活动指南》的“日程安排”和“参赛须知”中做出说明，明确大赛组织管理要求和各项活动安排，保障大赛正常秩序。

3. 甲方绘制“布展展位图”（见《第 40 届河北省青少年科技

创新大赛活动指南》), 对各赛项地点做出明确标注, 以便参赛人员能及时了解参加各项竞赛。

4. 大赛期间, 甲方有义务协助和帮助乙方做好参赛人员在大赛活动场所内的保障和安全管理工作的。

## **二、乙方的职责和义务**

1. 乙方要按照甲方的要求, 认真履行领队职责, 做好本代表队参赛人员的管理和教育工作。

2. 按照甲方的要求, 乙方对参赛人员进行安全教育, 特别是要做好防拥挤踩踏、防爆炸、防火灾、防偷盗、防触电以及疫情防控、饮食卫生、交通、住宿、财务和人身安全等方面的教育, 切实担负起领队的责任。

3. 乙方要根据大赛的日程安排, 带领本代表队参赛人员按要求参加各项竞赛, 确保赛事的顺利进行。

4. 按照甲方的要求, 大赛时间段所有参赛人员不得私自离开比赛场地, 乙方要把安全保障的全部要求及时传达到本队的每位参赛人员。

5. 乙方要告知本队参赛人员服从大赛工作人员和志愿者的管理, 出现问题及时向领队和志愿者报告。遇有重大安全问题要立即向大赛组委会报告。

6. 大赛期间, 领队每日要做好参赛人员的健康安全检测, 如参赛人员有感冒发热等症状, 应及时提醒佩戴口罩参加活动。

甲方：河北省青少年科技创新大赛  
主办方  
(河北省科学技术馆代章)

2026年5月15日

乙方（盖章）：

领队签字：

2026年5月 日

## 附件 5-1

## 青少年科技创新作品小学组展评名单（技术）

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	竞赛组别	学校	辅导老师
1	TD261188	秦皇岛市	设施农业自动化大棚	李淳玉	个人项目	小学组	海港区临河里小学	赵婉辰
2	TD261193T	沧州市	盐碱地上的智慧冬枣园	吴瑞璇 王译墨 王苓溪	集体项目	小学组	黄骅市天健湖小学	李俊 韩晓青 孙祥春
3	TD261051	唐山市	基于 arduino uno 主板的智能旅行箱的研究报告	张明哲	个人项目	小学组	唐山市路北区凤凰小学	赵惠
4	TD261047	唐山市	多调节智控遮光帘	张一然	个人项目	小学组	唐山市路北区西山路小学	王震
5	TD261232	石家庄市	智慧极地科考基地	侯苏航	个人项目	小学组	石家庄市合作路小学	王云红
6	TD261295	唐山市	智慧低碳植物园	盖曜齐	个人项目	小学组	唐山市路南区实验小学	周立朝 王梦怡 孟秀焕
7	TD261234	唐山市	“赛博皮影”传统文化智能展演装置	高中砚	个人项目	小学组	唐山市路北区西缸窑第二小学	段明辉 翟岩
8	TD261089	唐山市	乡村老人独居智慧之所	王士妍	个人项目	小学组	唐山市路南区友谊里小学	石楠
9	TD261097T	石家庄市	北斗卫星应急作业通信基站和定位系统的拓展应用	黄绽恒 相铎淇	集体项目	小学组	石家庄市青南小学	勾春香
10	TD261022T	石家庄市	基于开源鸿蒙的物联网智控风扇	孙坤云 张若晨 张恽辰	集体项目	小学组	石家庄市保利启新小学 石家庄市绿洲小学 石家庄瀚林学校	何盼
11	TD261031T	石家庄市	自制固体燃料小型火箭	代柏森 王宣洋	集体项目	小学组	石家庄瀚林学校	许楠 樊李姣
12	TD261073	邢台市	华夏智韵·地坑新居	颜雅涵	个人项目	小学组	新河县时代小学	周欢
13	TD261021T	唐山市	国家学生体质健康测试系统	孙语涵 王淞	集体项目	小学组	唐山市丰润区沙流河镇葛家屯小学	刘益方 高冬冬 田春江
14	TD261033T	石家庄市	共享单车物品防遗忘提醒系统	郝泽成 邢语泽 张轩睿	集体项目	小学组	石家庄市中山路小学 石家庄市维明路小学 石家庄市北焦学校	谷佩伦 楚艺 祝建惠
15	TD261006	承德市	智行抓取搬运侠	张梓唯	个人项目	小学组	承德县实验小学	程晓慧

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	竞赛组别	学校	辅导老师
16	TD261092T	石家庄市	AI 逸趣阁	黄翊轩 张紫墨 史夏一	集体项目	小学组	石家庄高新区第一小学	史单单 梁松伟 吕倩
17	TD261227	沧州市	户外环感应急智护盒	宋沛泽	个人项目	小学组	献县郭庄镇大郭庄中心小学	王倩
18	TD261017T	石家庄市	稻禾智能守护哨兵	孟铂润 乜静宇 董宇朔	集体项目	小学组	石家庄市保利启新小学	梁凡
19	TD261024T	石家庄市	衣橱小管家	李沛泽 刘瑾轩 康俊杰	集体项目	小学组	石家庄市立德实验小学 石家庄市保利启新小学 石家庄市仁华小学	李会欣 何盼 李杨
20	TD261244T	石家庄市	基于 Arduino 实现的电动车头盔预警装置	马浩宸 马浩轩 宋紫萌	集体项目	小学组	石家庄市槐南实验小学	徐贺 陈晓卉
21	TD261144	秦皇岛市	液压传动机械臂	韩毅	个人项目	小学组	秦皇岛市北戴河区蔡各庄小学	谢美琦 杨艳红
22	TD261152T	承德市	节能物联马铃薯储存库	孙馨桐 隋鑫炜	集体项目	小学组	承德市围场满族蒙古族自治县朝阳湾学区广发永小学	王利明 李艳艳 张静文
23	TD261199	保定市	基于 Arduino 的校园智能节约食堂的设计与应用	王云泽铭	个人项目	小学组	涿州市三义小学	陈彦玲
24	TD261198T	唐山市	数智社区·AI 同行	廉伯轩 胡嘉懿	集体项目	小学组	迁安市第一实验小学	王艳霞 王颖 郭晶晶
25	TD261271T	雄安新区	应用北斗定位的物联网智能安全书包的设计	李高阳 王梓萌 李宥辰	集体项目	小学组	雄安容和乐民小学	谢美娜 凌含悦 曹晓曦
26	TD261139T	秦皇岛市	基于 ESP32 人工智能厨房安全预警系统	杨浩天 孙重言 万秩岩	集体项目	小学组	秦皇岛市海港区逸城学校	程婉竹
27	TD261045T	石家庄市	智能老年护理床	蔡泽印 王正泽	集体项目	小学组	石家庄第二外国语学校	张熙
28	TD261245	石家庄市	极地智能勘探者	陈青芳	个人项目	小学组	石家庄市绿洲小学	刘佳
29	TD261264	唐山市	探索小助手	魏泽宇	个人项目	小学组	唐山市路北区西山路小学	刘景娜 王震 陈思思
30	TD261274T	雄安新区	空巢老人智能安全守护助手	董祥帆 孙诗洋 彭泽函	集体项目	小学组	雄安容西云溪小学	张学阳 刘劭琼 崔晓丹
31	TD261026T	石家庄市	基于 ESP32 的智能停车位	李晟睿 焦龙泽 川许文聪	集体项目	小学组	石家庄市长征街小学 石家庄市保利启新小学 石家庄市裕华路小学	付添宜

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	竞赛组别	学校	辅导老师
32	TD261086	石家庄市	道路栏杆无碳综合发电系统	刘逸铭	个人项目	小学组	石家庄市东苑小学	李莹
33	TD261131T	唐山市	校园拐角防撞器	凡昊辰 孟繁骐	集体项目	小学组	迁西县第二实验小学	刘阳 张小平 负江波
34	TD261294	石家庄市	颜色魔术盒——智能光学实验装置	任廷轩	个人项目	小学组	石家庄市西苑小学	郝悦
35	TD261011	唐山市	基于 Aduino 的“渔耕共生”低碳环保智慧农业大棚	冯睿辰	个人项目	小学组	唐山高新技术产业开发区星河湾小学	胡宗磊 苗静
36	TD261067	石家庄市	社区 AI 智慧农场	牛研熙	个人项目	小学组	石家庄市长征街小学	张昕
37	TD261122T	衡水市	智绘丹棚	武洋可 尚骁桐	集体项目	小学组	武强县府兴小学	张尉 高林弟 蒋喜庆
38	TD261126	廊坊市	智享公园，“浇”情“篷”聚	何依航	个人项目	小学组	廊坊市第十七小学	罗晨 赵旭静 李继辉
39	TD261108	唐山市	具备减震功能的智能外卖箱	韩沐函	个人项目	小学组	唐山市路南区实验小学	谷瑞
40	TD261222	唐山市	智能体夸夸机器人	何锦程	个人项目	小学组	唐山市路北区鹤祥实验小学	林娜 庞海冰 吴琼
41	TD261163	廊坊市	“智联安防”智慧城市	张若昊	个人项目	小学组	廊坊市第六小学	张浩
42	TD261246	沧州市	餐厅安全与厨余智能管控系统	庞思苒	个人项目	小学组	沧州市临海路小学	刘真真 兰振兴 张宇
43	TD261010	保定市	“知冷暖”智能自适应电风扇	李依航	个人项目	小学组	高阳县西街小学	殷素红
44	TD261260	唐山市	“手语心言”识别仪	林承恩	个人项目	小学组	唐山市路南区南湖小学	郭珊 夏荣华 陈思思
45	TD261270	唐山市	多宠家庭粮管家	雷禹默	个人项目	小学组	唐山市路北区幸福小学	陈思思 霍颖超 李泓铮
46	TD261056T	承德市	运动会长跑计圈系统	孙语辰 梁梓琦 谢雨萱	集体项目	小学组	承德县第一小学	孙志学 朴佳音 杨跃峰
47	TD261223	沧州市	雨盾·地下室积水自动预警与排水系统（带货物升降保护）	王玮昕	个人项目	小学组	沧州市运河区凤凰城小学	曹文杰 张宇
48	TD261030T	石家庄市	灵眸智能护眼台灯	郭崇逸 荣厚泽	集体项目	小学组	河北省石家庄市想象国际小学 石家庄市新华区阳光未来小学	王美君 李官艺 陈晨
49	TD261046T	石家庄市	智运先锋——手机遥控智能运输车	成凯泽 李一承	集体项目	小学组	石家庄瀚林学校	樊李姣 许楠 栗丹

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	竞赛组别	学校	辅导老师
50	TD261128T	石家庄市	智能书房系统	张家禾 陈晋芋 牛子衿	集体项目	小学组	石家庄第二外国语学校	丁云霞
51	TD261184	石家庄市	极地 AI 智能科考站的设计方案	马小茜	个人项目	小学组	石家庄市盛和小学	范嘉怡
52	TD261090	石家庄市	基于聚光原理的太阳能烤箱设计与实践	金峻熙	个人项目	小学组	石家庄市立德实验小学	孟子清
53	TD261254	唐山市	一种农村房顶晒粮的便捷装置	蔡俊凯	个人项目	小学组	唐山市康各庄小学	孙仁杰 徐翠震
54	TD261268	唐山市	灵犀教学助手	董思邈	个人项目	小学组	唐山市路北区幸福小学	陈思思 霍颖超 李泓铮

## 附件 5-2

## 青少年科技创新作品小学组展评名单（物质科学）

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	竞赛组别	学校	辅导老师
1	MS261066T	雄安新区	应用单片机的辅助儿童算数训练装置的设计	刘程诗 殷瑞畅 赵睿泽	集体项目	小学组	雄安容和乐民小学	曹晓曦 谢美娜 凌含悦
2	MS261006	唐山市	小型等离子炮	郝一茹	个人项目	小学组	玉田县彩亭桥镇西五里屯中心小学	刘丽丽
3	MS261021	唐山市	学生自制转盘运动器	张辉扬	个人项目	小学组	玉田县窝洛沽镇东贾庄中心小学	王丽婕
4	MS261025	承德市	天气系统系列实验模拟装置	龚美齐	个人项目	小学组	双滦区第六小学	杨兴华
5	MS261050	承德市	熊猫滴准瓶	孙米多	个人项目	小学组	承德高新区凤凰山小学	常晓娟 李健 林瑞娜
6	MS261055	唐山市	水火箭	王楷然	个人项目	小学组	唐山市丰南区西城学校	张立东
7	MS261053	承德市	智能无障碍伸缩拉杆扶手	孙麓苒	个人项目	小学组	承德高新区凤凰山小学	李健 申志超 李爽
8	MS261012	唐山市	多功能浮力探究盒	许绍杰	个人项目	小学组	玉田县窝洛沽镇刘厨庄中心小学	耿胜男
9	MS261064	唐山市	悬浮的电梯	李简亦	个人项目	小学组	唐山市路北区西北井小学	宋爽 谷悦颖
10	MS261029	衡水市	地震报警器	王禄胜	个人项目	小学组	阜城县第四小学	周迎迎 高云云 王迪
11	MS261047	石家庄市	二级分离水火箭	周靖翔	个人项目	小学组	石家庄市东马路小学	李会会

## 附件 5-3

## 青少年科技创新作品小学组展评名单(地球环境与宇宙科学)

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	竞赛组别	学校	辅导老师
1	ES261015	廊坊市	基于燕郊潮白河段水文特征设计制作的全天候无人值守水文监测船	王思亲	个人项目	小学组	三河市蓝天小学	李艳敏 安晓雅 关建春
2	ES261004	唐山市	海洋深度探索	毛宇航	个人项目	小学组	唐山市路北区唐城壹零壹实验小学	杜文斌
3	ES261003	石家庄市	火星绿核基地模型	高启桐	个人项目	小学组	石家庄第二外国语学校	刘光宇
4	ES261011	唐山市	智农云控无人板栗生态园	李汶泽	个人项目	小学组	唐山高新技术产业开发区星河湾小学	苗 静 胡宗磊
5	ES261009	唐山市	冀雨通-物联网平台防洪排水系统	童梓洋	个人项目	小学组	唐山市路北区兴盛丽景小学	李恺际
6	ES261017	石家庄市	火星基地设计方案	周轩屹	个人项目	小学组	石家庄第二外国语学校	

附件 5-4

## 青少年科技创新作品小学组展评名单（生命科学）

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	竞赛组别	学校	辅导老师
1	LS261014T	衡水市	“酶”完“酶”了一—常见蔬果蛋白酶消化能力实测	郭雅琪 司家铭	集体项目	小学组	景县任重完小、 景县任重完小	王永杰 孟静 汤福荣
2	LS261003	唐山市	荷叶表面微观结构及其超强疏水性研究报告	王婧萱	个人项目	小学组	唐山市古冶区 第二实验小学	赵子倩
3	LS261019	沧州市	探究影响向日葵花盘角度变化的重要因素	李钊恩	个人项目	小学组	任丘京师小学	王希康 梁雨 王春梅

## 附件 5-5

## 青少年科技创新作品小学组展评名单（行为和社会科学）

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	竞赛组别	学校	辅导老师
1	S0261017	唐山市	智韵皮影	李梓墨	个人项目	小学组	迁西县第五小学	李海娜 李银娜
2	S0261014	石家庄市	石家庄环城水系太平河河段水污染治理沙盘及水陆两栖河面垃圾清理机器人创意研究	马一卉	个人项目	小学组	石家庄市红星小学	邓夕
3	S0261021T	邯郸市	从“一诺千金”到“作业打卡”——关于承诺类成语对小学四年级学生守信行为影响的调查研究	梁羽熙 吴煜焯	集体项目	小学组	邯郸市复兴区八一小学	郑莹飞
4	S0261010T	衡水市	小学生课间行为习惯与班级氛围的关系	常思莹 李  洵 朱娅菡	集体项目	小学组	阜城县霞口镇接佛寺初级小学	宫欢欢 王冬梅 王君伟
5	S0261013	唐山市	基于智能摄像头的“鞋智空间站”	翁莫桐	个人项目	小学组	唐山市路南区实验小学	王  淳

## 附件 6-1

## 青少年科技创新作品中学组展评名单（工程学）

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	竞赛组别	学校	辅导老师
1	EN262001T	保定市	穹顶之翼--有限空间无人机	安芊梓 安峻灏 贾明翰	集体项目	初中组	保定市第十七中学	孙晓娟 苏胜良 刘倩
2	EN263003	保定市	基于无线通讯和 3D 打印的可调节管道巡检机器人	常仁锴	个人项目	高中组	保定中学	王星迈
3	EN262024	秦皇岛市	垃圾清理仿生轮足机器人	顾涵育	个人项目	初中组	秦皇岛市第七中学	张浩
4	EN262003	承德市	马桶漏水自动停水装置	路梓涵	个人项目	初中组	围场满族蒙古族自治县第二中学	华银峰 田晓艳 剪海艳
5	EN263013T	衡水市	一种基于 CUADC 竞技规则的双发固定翼无人机	刘钰轩 王铭丹 李扬帆	集体项目	高中组	衡水中学实验学校	李丽娜 刘通
6	EN262009	唐山市	基于 ESP32 和语音交互系统的智能物联网菜鸟驿站	刘宇轩	个人项目	初中组	唐山市高新中学	王宇菲
7	EN262012T	石家庄市	智能消防救援机器人	贾明睿 王麒麟	集体项目	初中组	石家庄市第九中学	王士剑 彭晓华
8	EN263044T	保定市	跨介质子母无人机	王芷菡 武佳阳	集体项目	高中组	保定市第三中学	马宏伟 赵宏亮 李蔓
9	EN263050T	石家庄市	“和兴号”轻量化无人机结构设计性能优化研究	葛星苒 严国航 马浩然	集体项目	高中组	石家庄市第一中学	韩金山
10	EN262031	保定市	基于随机森林算法和睡眠心率的智能睡眠辅助系统	刘穆泽	个人项目	初中组	保定市第十三中学	李聪
11	EN262047	沧州市	天枢智驿——基于顶部轨道网络的商务座无人配送系统	董建彤	个人项目	初中组	沧州市第八中学	阎明晶 张静艳 刘艳
12	EN263011	唐山市	天文摄影集成控制系统	杨璐铭	个人项目	高中组	唐山市第一中学	潘尧健 张天琪 王倩
13	EN262042	沧州市	涵洞监测与应急处置装置	宋沛霖	个人项目	初中组	献县第五中学	赵三胜 李为为
14	EN262030	保定市	基于肌肉电信号的康复辅助系统	李佳讯	个人项目	初中组	保定市清苑区第二中学	张稳
15	EN262015	邢台市	基于太阳能的便携式手机应急充电器设计与研制	王泽凯	个人项目	初中组	邢台市第六中学	张暖
16	EN262022	廊坊市	基于太阳能供电的户外智能应急保障与环境监测一体化装置	王榆博	个人项目	初中组	永清县第一中学	闫爽

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	竞赛组别	学校	辅导老师
17	EN262037T	沧州市	陆运水上一体化智能救援无人装备	李泽昊 刘家麟	集体项目	初中组	沧州市第十三中学	王晓静 张同旭 门晓茜
18	EN262053	唐山市	基于 ESP32 的独居老人智能看护系统的设计	马芸熙	个人项目	初中组	唐山市友谊中学	张永峰
19	EN262043	沧州市	基于多传感器融合的独居老人智能防护与生活助手	杨林昊	个人项目	初中组	沧州市第十五中学	刘云生 郭立勇 徐嘉
20	EN263001T	唐山市	“智变浮行”残障人士水陆两栖轮椅研发	袁与乐 金家兴 刘鑫泽	集体项目	高中组	河北唐山外国语学校	李铁军 梁洪亮
21	EN262021	秦皇岛市	面向城市内涝防护“智慧车库”系统	单勇皓	个人项目	初中组	秦皇岛市第七中学	李新峰
22	EN262035	唐山市	履带慧眼捕探机	胡铭月	个人项目	初中组	唐山市第九中学	李亚璇
23	EN262046	沧州市	半导体凝水光合监测仪	毕洪榜	个人项目	初中组	沧州市第十五中学	邓成辉 胡金刚 周亚平
24	EN263056	衡水市	基于仿生叠层结构的双模态柔性智能康复器件	李东航	个人项目	高中组	衡水中学实验学校	李丽娜
25	EN262029T	石家庄市	一种自行车骑行智能安全保护装置	窦楷远 窦楷宁	集体项目	初中组	河北省石家庄市第二十八中学	刘彦平
26	EN263046	张家口市	老旧社区楼道安全检测装置及帮扶装置	宋昊洋	个人项目	高中组	张家口市宣化第一中学	罗仲凯 徐世龙 李剑辉
27	EN263019T	邢台市	智能语音马桶座圈起落及冲水控制系统	刘孜奥 刘梓盟	集体项目	高中组	宁晋县职教中心	梁辉 高晶 梁丽君
28	EN262027	秦皇岛市	智语智慧水杯	张恩浩	个人项目	初中组	秦皇岛市第七中学	郭家慧
29	EN262040	邯郸市	校园安全小卫士	杜雨航	个人项目	初中组	邯郸市锦玉中学	蔡培
30	EN263031T	衡水市	一种基于 VEX 规则的机器人设计	王智勃 解晨菲 李东岳	集体项目	高中组	河北衡水中学	刘贵营 李丽娜
31	EN263032T	承德市	利用人工智能自动识别测量物体大小	杨博超 杨晨 李泽	集体项目	高中组	承德承实高级中学有限公司	董雪姣 孙志学 黄荣玉
32	EN263054	唐山市	老有“易”行随行助理	艾琛皓	个人项目	高中组	唐山二中实验学校	陈思思 王雯 蔡欣宇
33	EN263027T	衡水市	拇指琴辅助练习装置	张家旺 耿斯语 梁寒冰	集体项目	高中组	衡水中学实验学校	李丽娜
34	EN262033	沧州市	AI 植物医生无土栽培智能监控系统	李忻宇	个人项目	初中组	沧州市第十三中学	邓雅文 李淑英

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	竞赛组别	学校	辅导老师
35	EN262050T	秦皇岛市	智慧乡村综合管理系统	岳牧川 胡重华 景梓洋	集体项目	初中组	秦皇岛市海港区逸城学校	张杰
36	EN262019	唐山市	基于履带式车体和无人机系统——地震救援机器人	王仕翔	个人项目	初中组	唐山市第十二中学	田甜 刘淑兰
37	EN262017	华北油田	“智健乐学”久坐提醒椅	王锦瑄	个人项目	初中组	华北油田采一中学	赵文娜
38	EN262014	邢台市	基于公交车的同城快递配送系统的设计	张皓雲	个人项目	初中组	邢台市第十二中学	张静强 侯雪芹
39	EN263034	邢台市	城市湖面水域智能清理船	郝鑫萌	个人项目	高中组	河北省临城中学	王海龙 王建强
40	EN263047	沧州市	立体车库安全中枢	李培源	个人项目	高中组	河北省沧县中学	提恩鹏 宋学风 李曼
41	EN263005T	唐山市	电动型遥控板栗收集车	曹吉旭 于昊冉	集体项目	高中组	迁西县高级实验中学	鹿有强 张玉兰 张贺庆
42	EN263022T	邢台市	净空便民路灯	赵一然 王雅慧	集体项目	高中组	河北省临城中学	冯士容
43	EN263033T	承德市	适老化压感鞋	姜领 李安妮 许嘉桐	集体项目	高中组	承德承实高级中学有限公司	孙志学 黄荣玉 唐素平
44	EN263045T	张家口市	步行街垃圾桶溢满检测及回收装置的设计与应用	袁梓博 徐子杭	集体项目	高中组	张家口市宣化第一中学	杨磊 刘艳艳 马云慧
45	EN262020	保定市	可手、自动切换的果实采摘车	张凌瑞	个人项目	初中组	河北省保定市第二中学分校	郭凤芝
46	EN263008	保定市	基于物联网的可调节智慧井盖	伍禹霏	个人项目	高中组	保定市第二中学	何炬 殷海娇
47	EN263036T	廊坊市	智慧“分”瞳——城市生活垃圾全流程自动化处置的初始入口	段雨馨 王铭雪 汪文清	集体项目	高中组	河北省三河市第二中学	许晓丹 王海龙 赖成刚
48	EN262007T	石家庄市	解决你的穿衣困扰：智慧衣柜	晋亚萱 程梓璇 冯轼雅	集体项目	初中组	石家庄市第四十四中学	杨天甜 付宇航
49	EN262011T	邢台市	智能厨房安全卫士	王诚浩 王魏锦	集体项目	初中组	南宫市私立丰翼中学	曹政
50	EN262052	唐山市	过山车轨距检测机器人	刘星铄	个人项目	初中组	唐山市第五十四中学	刘泉泉 刘文硕
51	EN263055	衡水市	基于BOA水杯架外观的自行车防丢装置	杨智涵	个人项目	高中组	衡水中学实验学校	李丽娜
52	EN263041T	邯郸市	高空婴幼儿防坠落装置	李雨菲 程丹妮 刘芮璇	集体项目	高中组	武安市第一中学	胡鑫 马海刚 李杰
53	EN262032T	秦皇岛市	“护脊卫士”-智能坐姿提醒机器人	孙语泽 张博洋 张嘉桐	集体项目	初中组	秦皇岛市第七中学 秦皇岛市第十六中学 秦皇岛市第十六中学	米秋丽

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	竞赛组别	学校	辅导老师
54	EN263051	衡水市	基于 AIGC 技术的交互式智能科普装置	邢恒瑞	个人项目	高中组	衡水滏阳中学	刘贝贝 栾立霞 任美丽
55	EN263025T	衡水市	变温调节自动报警智能锁理论探究	刘语歌 宋慧颖	集体项目	高中组	衡水中学实验学校	李丽娜
56	EN263026	衡水市	“静噪付”——离线语音食堂结账终端	敬丛语	个人项目	高中组	衡水中学实验学校	李丽娜
57	EN262026T	秦皇岛市	智能语音分类垃圾桶	严浩东 严浩茗	集体项目	初中组	秦皇岛市第七中学	李新峰
58	EN262018T	石家庄市	语音识别水吧台	李铭泽 高晨皓 孔炫贻	集体项目	初中组	石家庄市第九中学	王荣慧 贾晚生

## 附件 6-2

## 青少年科技创新作品中学组展评名单（物理与天文学）

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	竞赛组别	学校	辅导老师
1	PA263025	衡水市	移动式温室绿植补光土壤增温加湿远程控制装置	于子童	个人项目	高中组	衡水泰华中学	李素静 降浩隆
2	PA263032	石家庄市	智能绿植养护精灵	岳昊轩	个人项目	高中组	石家庄外国语学校	王震洲
3	PA263026	承德市	色差魔盒：使用色差仪分析色差	李佳铄	个人项目	高中组	围场满族蒙古族自治县第一中学	冀欣天 董长春 王利艳
4	PA262023	廊坊市	水透镜模拟白内障视觉障碍的实验装置研究	李 想	个人项目	初中组	廊坊市第十八中学	赵旭静 刘宝全 刘立华
5	PA263029	廊坊市	利用摆角测量直线运动加速度装置研究报告	赵一然	个人项目	高中组	大城县第一中学	庄娇娇 刘茂涅
6	PA262019T	衡水市	环保手摇与电磁感应式发电机	牛雨泽 李宜璇 郭林轩	集体项目	初中组	饶阳县第二中学	张晓静 魏战军
7	PA262004	华北油田	基于电磁感应的盲道随身智能预警装置研发	王继航	个人项目	初中组	华北油田井下学校	李晶晶
8	PA263028	廊坊市	数字化针筒式气体等温变化实验探究装置	杨春鹏	个人项目	高中组	廊坊市大城第一中学	庄娇娇 张永志 景文波
9	PA262012	华北油田	经济型火灾声光报警器创新设计	崔川赫	个人项目	初中组	华北油田井下学校	马志刚 宋 云
10	PA262034T	华北油田	固体燃料探空火箭的发射与研究	谷承昊 宋博涵 刘 昕	集体项目	初中组	华北油田采一中学	刘 静
11	PA262016T	辛集市	人体触电模拟器	李雨泽 赵梓博 裴晨皓	集体项目	初中组	辛集市第二实验学校	冯丽卫
12	PA262015	唐山市	深空探测号智能航天飞船系统	张家齐	个人项目	初中组	唐山市第十二中学	王 然 刘淑兰
13	PA263008	保定市	基于能量转换法的可见光光束等效质量	颜楚佩	个人项目	高中组	保定市第二中学	何 炬 崔昊晨
14	PA263001	保定市	车祸自动紧急求助信号发射装置的设计与实验研究	安朔辰	个人项目	高中组	保定市第二中学	何 炬 史 历
15	PA262010T	衡水市	激光雷达绘距	孙浩哲 王泽奥 赵艺喆	集体项目	初中组	饶阳县第二中学	刘晓伟
16	PA262035T	廊坊市	动态演示型眼球结构模型的设计与制作	张美娜 李 享	集体项目	初中组	大城县大尚屯镇大阜村中学	贾 敏 张鹏轩 刘立敏

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	竞赛组别	学校	辅导老师
17	PA262014	唐山市	月球全天候探索机械狗的设计与研究	李郡杰	个人项目	初中组	唐山市凤凰中学	李小红
18	PA263019T	衡水市	凸透镜成像探究——数字技术赋能物理的创新实验	段昕怡 张鑫 葛乃福	集体项目	高中组	衡水滏阳中学	李丽娜 牛梦思 马天皓
19	PA262005	华北油田	乾坤一“惕”——智能失衡感应器	张馨元	个人项目	初中组	华北油田一处中学	王金波
20	PA263027	邯郸市	基于多自由度离散化模型的吉他琴弦振动研究	孟令轩	个人项目	高中组	邯郸市第一中学	王献伟
21	PA262007	石家庄市	从结构搭建到功能拓展——太阳能卫星模型的制作研究与创新应用	赵羽宸	个人项目	初中组	河北省石家庄市第二十八中学	肖云云
22	PA262036T	张家口市	订书钉磁悬浮乒乓球摆件	王舒羽 智远	集体项目	初中组	河北省张家口市第七中学	张燕云 郭建峰 任小雪
23	PA263016	保定市	关于锂电池、铅酸电池、磷酸铁锂电池受温度影响因素	张泽然	个人项目	高中组	保定市第二中学	张小静 何炬
24	PA262039T	雄安新区	等离子炮模型的设计、制作与实践研究	王章璋 陶晨 田佳晨	集体项目	初中组	北京四中雄安校区第二实验学校	张雅昕 韩泽成 黄添
25	PA262038	华北油田	智能节水花盆	崔萧博	个人项目	初中组	华北油田井下学校	金洪雁 王莹 张敏
26	PA263013	保定市	简谐运动单摆实验的误差溯源与系统性创新改进	吴梓锋	个人项目	高中组	保定市第二中学	何炬 杨红娜 王敏娟
27	PA262029	秦皇岛市	太阳能农用三轮车	薛茗茁	个人项目	初中组	北戴河区卢王庄中学	王海燕
28	PA262031	邢台市	手工风向标	王伟硕	个人项目	初中组	临城县东镇中学	赵秀丽
29	PA262037T	华北油田	开水自动转移保温装置	刘润鑫 杨依晨	集体项目	初中组	华北油田机关中学	王欣 邱雪婷 李畅然
30	PA262001T	保定市	校园星空箱	尹弈辰 张国轩	集体项目	初中组	保定市徐水区第二中学	张一帆 靳岩
31	PA263002	石家庄市	家庭智能垃圾分类设备	张恩齐	个人项目	高中组	石家庄外国语学校	牛虎利
32	PA263010	衡水市	海上自动火箭回收平台	孟繁宇	个人项目	高中组	衡水中学实验学校	李丽娜 李艳茹
33	PA263003	邢台市	便携性手机支架的力学优化与稳定性研究	孙博雅	个人项目	高中组	河北宁晋中学	高晓雅 冯慧 秒磊
34	PA263030	廊坊市	弹簧-秤式超重失重现象探究实验装置	张泽柠	个人项目	高中组	廊坊市大城第一中学	庄娇娇 刘茂涅
35	PA263033T	雄安新区	牛顿式反射天文望远镜	王嘉逸 王烁洋 袁满林	集体项目	高中组	河北安新中学	张雷强 赤耀光 梁学武

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	竞赛组别	学校	辅导老师
36	PA262021	邯郸市	空巢老人安全提醒装置	付玉涵	个人项目	初中组	邯郸市第一中学	杨天照
37	PA263014	保定市	基于 AI 技术的智能家居设计	赵家辰	个人项目	高中组	保定市第二中学	何 炬 孙占军
38	PA263018	衡水市	基于 HTML5 的太阳系行星运动规律模拟程序	郭宇飞	个人项目	高中组	衡水滏阳中学	李丽娜
39	PA263005	邢台市	潮汐现象原理演示仪的研制与应用	曹佳诺	个人项目	高中组	河北省临城中学	王海龙 王建强
40	PA263007	石家庄市	婴语 AI	刘铭赫	个人项目	高中组	石家庄外国语学校	高  珊

## 附件 6-3

## 青少年科技创新作品中学组展评名单（环境科学）

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	竞赛组别	学校	辅导老师
1	EE263007	唐山市	滨海城市废弃盐池应急绿化技术研究与应用	马斐苑	个人项目	高中组	唐山市第一中学	潘尧 罗茹芳 郭爱红
2	EE263010T	廊坊市	降维解码碳中和：一种面向普惠教育的小型化二氧化碳捕获循环系统创新设计	霍怡霖 张鸿鹏	集体项目	高中组	三河市第三中学	马康富 刘新荣 刘丹
3	EE262001	保定市	运用人工智能技术的消防器材环境检测系统	韩东朔	个人项目	初中组	保定市第十三中学	闫梦莹
4	EE263003	石家庄市	AI 林防：数字化森林火灾监测与无人应急扑救系统	任昶宁	个人项目	高中组	石家庄外国语学校	杨怀伟
5	EE262005	衡水市	教室智能压差通风循环系统	荣一鸣	个人项目	初中组	冀州区第四中学	吴俊红
6	EE262002	石家庄市	三位一体城市低碳交通系统模拟设计	杨尚宇	个人项目	初中组	石家庄市第十七中学	孟翔云
7	EE262008T	唐山市	基于大兴安岭森林火灾问题的智能护林瞭望塔	高一凡 高一菲	集体项目	初中组	唐山市凤凰中学	管翠艳 冯金爽
8	EE263009	邯郸市	滏阳河水质变化的数据拟合与预测	张哲凯	个人项目	高中组	邯郸市第一中学	王献伟
9	EE263005	保定市	工程菌对富营养水体水质改善及斑马鱼异常行为的影响的研究	杜芸蕾	个人项目	高中组	保定市第二中学	何炬 邢建辉
10	EE262006	秦皇岛市	北戴河湿地鸟类安全栖息智能监测装置	张芷瑶	个人项目	初中组	秦皇岛市北戴河区第一中学	刘贺男
11	EE263011	邯郸市	校园不同微环境下常见行道树分级滞尘能力研究	李锦达	个人项目	高中组	武安市第一中学	牛智勇 刘海国 李柯
12	EE263006	邢台市	移动光伏供电终端	苑喜多	个人项目	高中组	河北省临城中学	张月红
13	EE262010	辛集市	雨水收集净化过滤系统	王子若	个人项目	初中组	辛集市新垒头镇中学	王玉兰
14	EE262014	秦皇岛市	探秘抗菌膜：为未来无菌教室搭好“第一块砖”	王宏林	个人项目	初中组	秦皇岛市第七中学	刘秀娟
15	EE262004	邢台市	未来零碳智慧农村住房模型设计	李彦达	个人项目	初中组	邢台市信都区皇寺中学	冯喜志 张玉鑫 杨志华

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	竞赛组别	学校	辅导老师
16	EE262009T	石家庄市	光合智联灌溉系统	卢沛祺 都晓若	集体项目	初中组	石家庄市北附学校	朱玉曼
17	EE262017	唐山市	城市空气检测自动净化装置	胡铭恩	个人项目	初中组	唐山交大实验学校	李莹

## 附件 6-4

## 青少年科技创新作品中学组展评名单（化学）

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	竞赛组别	学校	辅导老师
1	CH263001	保定市	无氯产热型复合融雪剂研发与触发装置的设计	米慎熠	个人项目	高中组	保定市第二中学	何炬 叶陶 姚春蕊
2	CH263016	沧州市	土壤中 Fe <sup>3+</sup> 的便捷式比色检测及海藻酸钠凝胶吸附性能研究	尹诺	个人项目	高中组	河北省海兴县中学	郭丰彪 宋媛媛 郭晓艳
3	CH263014	廊坊市	浓盐酸与浓氨水密封可控实验的分子运动可视化创新	高紫棋	个人项目	高中组	大城县第一中学	李洪丽 高萌萌
4	CH262003	廊坊市	实用型水质检测智能系统	勾鸿阳	个人项目	初中组	香河县第十二中学	马晓菲 张新宇 狄晓蕊
5	CH263013	邯郸市	沉淀转化的定量规律探究	曹梓轩	个人项目	高中组	河北峰峰第一中学	张雪
6	CH263006	邢台市	碳酸钠、碳酸氢钠热稳定性演示器设计与制作	郭旭阳	个人项目	高中组	河北省临城中学校	张会军
7	CH263012	邯郸市	紫甘蓝中花青素的提取工艺优化及稳定性研究	付振轩	个人项目	高中组	河北峰峰第一中学	张雪
8	CH263008	衡水市	壳聚糖-淀粉-甘油复合可降解保鲜袋的制备	王子元	个人项目	高中组	衡水中学实验学校	李丽娜 刘丽宁
9	CH263015T	沧州市	海兴县小山乡韭菜种植基地土壤成分特征分析	苏绍涵 马浩淋	集体项目	高中组	河北省海兴县中学、河北省海兴县中学	胡梦月 王树松 赵瑞慧
10	CH263003T	保定市	染料敏化太阳能电池提效方法	刘子萌 郭士瑶	集体项目	高中组	保定市第二中学、保定市第二中学	何炬 叶陶 孙博康
11	CH262008	廊坊市	苍穹之眼·森林防护网——智能森林防火系统模型	王铭泽	个人项目	初中组	香河县第十三中学	杨光 马晓菲 陈仁
12	CH263010	华北油田	天然植物酸碱指示剂的优选与家用环保 pH 试纸的研制	李雅璐	个人项目	高中组	华北油田第三中学	马运伏

## 附件 6-5

## 青少年科技创新作品中学组展评名单（生命科学）

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	竞赛组别	学校	辅导老师
1	LS263001	保定市	水果“甜”真的好吗？——生活中不同水果甜蜜素含量探究实验	王非凡	个人项目	高中组	涿州衡卓精英高级中学	倪建宾
2	LS263005	保定市	基于 DNA 测序技术的市售三文鱼物种真伪鉴定研究	张馨月	个人项目	高中组	保定市第二中学	何炬 邢建辉 张彬
3	LS263002	石家庄市	益生菌食品中菌株分离及理化特性研究报告	刘子瑄	个人项目	高中组	石家庄外国语学校	王天昊
4	LS263017T	廊坊市	太空诱变蔬菜种子地面栽培表型及变异观察研究	王朝洋 程士佳 徐浩宇	集体项目	高中组	大城县职业技术教育中心	焦雪丽 吉雅萍 焦雪静
5	LS263008	石家庄市	人体细胞生长受食用色素影响初探	石一果	个人项目	高中组	石家庄市第二中学	张立杰
6	LS263015	邯郸市	自制活性干酵母	王一博	个人项目	高中组	河北峰峰第一中学	李小雨
7	LS263010	秦皇岛市	智能化透明土壤小动物收集装置的制作	李芑润	个人项目	高中组	秦皇岛市山海关第一中学	朱昊
8	LS263003	保定市	叶绿素对近紫外区光的吸收与强光保护的相关研究	李盈潮	个人项目	高中组	保定市第二中学	何炬 闫若欣
9	LS262001	保定市	“茶”颜观色——探究不同类型茶水浇灌对植物生长的影响	唐一宸	个人项目	初中组	保定市第十七中学	崔译丹 谢鸿薇 周伟

## 附件 6-6

## 青少年科技创新作品中学组展评名单（计算机科学与信息技术）

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	竞赛组别	学校	辅导老师
1	CS263036T	张家口市	基于 Arduino 的十字路口“鬼探头”交通事故的预防装置	孟绍杰 李晨霖 徐 韬	集体项目	高中组	张家口市宣化第一中学	李 彤 曹志杰 靳晓波
2	CS262011	邢台市	基于 AI 大模型技术的智能语音定位零件柜	王梓诺	个人项目	初中组	平乡县第五中学	陈建博
3	CS263012T	邢台市	微波炉加热完成防遗忘提醒装置	徐屹岷 耿梓宸	集体项目	高中组	河北省宁晋县职业技术教育中心	梁 辉 梁丽君 高 晶
4	CS263014T	保定市	让生活时刻新鲜——冰舱鲜感仪	王馨苗 董昱萱	集体项目	高中组	河北保定外国语学校	曹 娟 赵 琳 庞雨菲
5	CS263041	张家口市	便携式心电监护仪	蔡家旭	个人项目	高中组	张家口市宣化职业技术教育中心	郭玲娜
6	CS262022T	唐山市	智能公寓系统	朱泓宇 杨云帆	集体项目	初中组	唐山市第五十四中学	王 欣 肖 璞
7	CS263015	邢台市	老人起夜辅助系统	崔家浩	个人项目	高中组	河北省临城中学	赵亚特
8	CS263016T	衡水市	基于树莓派的地下停车场智能寻车系统	王宇轩 陈金阳	集体项目	高中组	河北衡水中学、河北衡水中学	李 聪 杨阅同 曹彦雪
9	CS263037T	沧州市	超声波智能护眼坐姿提醒器	刘子瑞 王紫晴 马莎莎	集体项目	高中组	东光县第一中学	高 赞 张圣洁 孙书阁
10	CS263013	邢台市	智能鞋柜消毒系统	赵乐之	个人项目	高中组	河北省临城中学	宋素燕
11	CS263002	华北油田	基于 ESP32 与 JFH142 传感器的智能健康监测鼠标和管理系统	杨袁圣杰	个人项目	高中组	华北油田第一中学	申宏晖 曾庆森 王思宇
12	CS263010T	承德市	学习状态检测仪	唐依桐 马腾飞 杨雨卉	集体项目	高中组	承德承实高级中学有限公司	孙志学 黄荣玉 唐素平
13	CS262010	邢台市	智能取药窗口	杨雨欣	个人项目	初中组	邢台市第十二中学	张静强
14	CS262018T	秦皇岛市	好心情糖果关怀站——基于情绪识别的智能暖心交互系统	尚一喆 齐悠然 刘泽阳	集体项目	初中组	秦皇岛市第七中学	李宗蔚
15	CS263042	沧州市	面向层先法与 CFOP 的魔方训练伴侣智能体设计与实现	刘政晔	个人项目	高中组	沧州市第一中学	贾文玉 王春慧 张颖异

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	竞赛组别	学校	辅导老师
16	CS262017	石家庄市	“灵雀”智能遥控及自动乒乓球收集系统	王玺赫	个人项目	初中组	石家庄市第十三中学	师红林
17	CS263038	定州市	智慧书阁	薛陈之灼	个人项目	高中组	定州市第一中学	姜杉
18	CS262027	保定市	一种学生钢琴练习姿势校正系统	霍劲菘	个人项目	初中组	保定市第十七中学	陈颖
19	CS263039T	沧州市	太阳光智能追踪系统的设计与实现	张仕宏 刘晓雨 李翔宇	集体项目	高中组	东光县第一中学	辛岳衡 穆珊杉 许红
20	CS263043	石家庄市	基于单片机的声光电协同控制音乐喷泉系统	张竞轩	个人项目	高中组	石家庄装备制造学校（石家庄市职业技术教育中心）	韩佳
21	CS263027T	衡水市	速定位书格	徐浩森 杨淋皓	集体项目	高中组	河北衡水中学	刘贝贝 任美丽 沈肖童
22	CS263035T	衡水市	亲护药伴·老人用药提醒箱	魏臣若 高少凡	集体项目	高中组	河北衡水中学	任美丽 刘贝贝 李畅
23	CS262003	承德市	智能识字学习机	迟子峻	个人项目	初中组	承德县第三中学	孙志学 邹连友
24	CS263003T	保定市	智能移动马拉松赛事服务车——基于人脸识别与智能交互的赛事服务系统设计	凌梓牧 李梓睿 杨明达	集体项目	高中组	河北保定外国语学校	赵琳 曹娟 高莉莉
25	CS262002	保定市	坐姿颈椎异常弯曲纠正报警装置	宁轩翌	个人项目	初中组	河北保定师范附属学校（北）	田宝春 韩继强 钟可瑶
26	CS263033	沧州市	基于艾宾浩斯记忆法的单词助手智能体设计与实现	卓涵喆	个人项目	高中组	沧州市第一中学	贾文玉 伊腾
27	CS262001T	保定市	智能语音中药柜	范栩松 冯晨航	集体项目	初中组	安国市实验中学	靳松 张贺 丁静晨
28	CS263006	保定市	消防巡检小卫士	孙筠昊	个人项目	高中组	保定市第三中学	胡建新
29	CS263032	邯郸市	空天图像与多源传感器融合的光伏智能预测系统	高睿泽	个人项目	高中组	邯郸市第一中学	高卫霞
30	CS263018T	承德市	智能导盲杖	李嘉磊 王昌崇 张硕	集体项目	高中组	承德县六沟高级中学	董斌 王颖 陈洪伟
31	CS263026T	衡水市	突发急救智能药箱	石家鑫 回丙羽	集体项目	高中组	河北衡水中学	刘贝贝 任美丽 李畅
32	CS263004	华北油田	基于Arduino的模拟心率血氧检测助手	刘梦爽	个人项目	高中组	华北油田第一中学	王思宇 申宏晖 曾庆森

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	竞赛组别	学校	辅导老师
33	CS263028T	衡水市	智守厨安报警仪	王月轩 高毅 田秋语	集体项目	高中组	河北衡水中学	刘贝贝 任美丽 沈肖童
34	CS263031T	衡水市	优药管家·智能问诊箱	何星玥 苏佳奥 何周航	集体项目	高中组	河北衡水中学	刘贝贝 任美丽 沈肖童
35	CS262014T	秦皇岛市	爱心留言机智能升级研究	刘思佑 张奕宸	集体项目	初中组	秦皇岛市第七中学	张维平
36	CS262019	衡水市	折返跑练习辅助装置	李东剑	个人项目	初中组	衡水英才学校	高燕燕 曹凤娇
37	CS262030T	邯郸市	磁控式智能饮水装置	蔡紫乐 崔凌霄 郑奥宇	集体项目	初中组	临漳县第七中学	冯艳涛 梁静丽 张桐菲
38	CS263029T	衡水市	掌上候诊通	马诚舵 张奥康	集体项目	高中组	河北衡水中学	任美丽 刘贝贝 沈肖童
39	CS262015T	邢台市	智能食品储存助手	赵墨谦 白晓泽	集体项目	初中组	临城县第二中学	刘占霞 李素珍 宋军强
40	CS263025T	衡水市	净菌智控温光衣柜	李汪灿 王紫萱	集体项目	高中组	河北衡水中学	任美丽 刘贝贝 沈肖童
41	CS263011T	廊坊市	基于物联网的校园草坪智能节水灌溉系统的设计与实现	古兴和 刘昊鑫 刘羽飞	集体项目	高中组	廊坊华夏幸福学校	贾志广
42	CS263024	邯郸市	情绪调适课桌	刘畅	个人项目	高中组	邯郸市第五中学	张坚 张剑 王增喜

## 附件 6-7

## 青少年科技创新作品中学组展评名单（数学）

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	竞赛组别	学校	辅导老师
1	MA263017	邯郸市	研究篮球投射角度对命中率的影响	张瑞杰	个人项目	高中组	武安市第三中学	赵龙 霍鹏
2	MA263018 T	邯郸市	基于多模型拟合与力学分析的赵州桥拱形曲线研究	朱璟怡 王浩星	集体项目	高中组	邯郸市第一中学	白泽亚
3	MA263022	邯郸市	成语典故热度传播的数学模型	马俊骞	个人项目	高中组	邯郸市第一中学	肖在生
4	MA263026	邯郸市	Bayes 在高中生诚信敏感问题测谎中的优化与研究	霍冠华	个人项目	高中组	武安市第一中学	杨俊霞 田海乐 董佩
5	MA263020 T	邯郸市	乒乓球旋转运动的三角函数量化分析与实践探究	齐雨泽 李奕欣 李若冰	集体项目	高中组	武安市第一中学	李琳琳 董雯雯 樊荣花
6	MA262001	唐山市	基于 ESP8266 物联网和 deepseek 人工智能系统——学校智能自动手机管理柜	谭珺文	个人项目	初中组	唐山市友谊中学	郑凤艳
7	MA262006	唐山市	AI 医疗助手机器人	丁国桐	个人项目	初中组	唐山市第十二中学	王禹 刘淑兰
8	MA263023	邯郸市	补数原理的逆向思维模型及其多维创新应用研究——从 2026 年春晚魔术展望未来社会	韩梦瑶	个人项目	高中组	武安市第一中学	李贵香 刘晓科 崔为梅
9	MA263027	邯郸市	基于二次函数与统计的教室灯光节能优化模型	冀姿帆	个人项目	高中组	武安市第一中学	柴晶晶 李贵香 董海霞
10	MA263025	邯郸市	正四面体的等距滚动曲面及其拓扑性质	马佳馨	个人项目	高中组	邯郸市第一中学	王献伟
11	MA263021	邯郸市	几何概率与函数优化视角下的小区停车位规划策略剖析	史晶晶	个人项目	高中组	河北省邯郸市第二中学	刘玉欢

## 附件 6-8

## 青少年科技创新作品中学组展评名单（行为和社会科学）

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	竞赛组别	学校	辅导老师
1	S0263009T	保定市	高中生睡眠健康问题的分级识别与校园干预实践研究	孙振清 刘梦杉	集体项目	高中组	保定市第二中学	何炬 邢建辉 史历
2	S0263019	石家庄市	石家庄非遗文创助力城市文化传播的科技探究	邢家琿	个人项目	高中组	石家庄外国语学校	杨怀伟
3	S0263011T	保定市	保定淮军公所：南北建筑交融的历史见证与文化活化	王艺彤 杨梓月	集体项目	高中组	保定市第二中学	何炬 李盼
4	S0263017	华北油田	华北油田高中生使用 AI 工具辅助学习的现状调查与研究	聂梓薪	个人项目	高中组	华北油田第一中学	宋海霞 李昭霞
5	S0263050T	邯郸市	一塔阅千年——基于“时光对比摄影法”的武安舍利塔历史信息挖掘与口述史研究	刘家瑜 张以沫	集体项目	高中组	武安市第一中学	李英梅 刘冰 魏卫平
6	S0263022	保定市	关于家庭和孤独感对于网络成瘾的中介作用	冀阳栋	个人项目	高中组	保定市第二中学	何炬 李彤
7	S0262021	唐山市	“熟悉的陌生人”：城市社区居住模式对邻里互助行为中“旁观者效应”的影响研究	高鑫阳	个人项目	初中组	玉田县林西镇林西中学	郝晓月 王长洪
8	S0263014	保定市	生态文明建设背景下城市居民动物保护认知与行为研究	张紫涵	个人项目	高中组	保定市第二中学	何炬 田宏伟
9	S0262022	唐山市	玉田县农村地区老年人智能手机使用障碍及数字融入现状调查研究	吕明希	个人项目	初中组	玉田县林西镇林西中学	王楠 王长洪
10	S0263007	保定市	中职校园“搭子社交”现状调查与心理影响分析	陈亮霓	个人项目	高中组	保定市科技中等专业学校	陈哲
11	S0262014	石家庄市	破障·达意	彭嘉雯	个人项目	初中组	石家庄市北附学校	白辉平
12	S0263027	衡水市	“元宇宙”时代的数字遗产继承协议设计	刘中琳	个人项目	高中组	衡水中学实验学校	李丽娜
13	S0262011	保定市	城市养蜂，养蜂制蜜非遗技艺的创新研究	孙笑婵	个人项目	初中组	河北保定师范附属学校	田宝春

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	竞赛组别	学校	辅导老师
14	S0263021	保定市	非物质文化遗产现代化融合与活态传承研究-基于年轻群体的实证分析	王菲悦	个人项目	高中组	保定市第二中学	何炬 王秋蕊
15	S0263025	秦皇岛市	农村人口与城市人口幸福指数差异的影响	马铭浩	个人项目	高中组	秦皇岛市北戴河区 树人中学	王云雪
16	S0263056	保定市	“低空+物流”：无人机配送规模化挑战与创新路径	崔恬宁	个人项目	高中组	保定市第二中学	何炬 贾俊杰
17	S0263055	邯郸市	依托校园文创设计传承文化	张宸硕	个人项目	高中组	武安市第一中学	曹萌萌 常晓伟
18	S0262008	保定市	基于智能硬件的超市自助扫码结账购物车	陈璟昊	个人项目	初中组	保定市新秀学校	郭华
19	S0262010T	华北油田	关于初中生“文具焦虑”现象的调查研究	张晏阳 李若晨 贾语轩	集体项目	初中组	华北油田东风中学	张丽雅
20	S0263008T	华北油田	基于ESP32制作智能AI体育教练的实践研究	夏晓毅 陈耀兴	集体项目	高中组	华北油田第五中学	颜炳宇 丁哲 刘杰
21	S0263039	邯郸市	2026年央视春晚机器人高频亮相现象的多维解析与就业治理研究	郭鑫萌	个人项目	高中组	武安市第一中学	刘晓科 董雯雯 陈艳艳
22	S0263034	保定市	青少年二次元文化参与及沉迷倾向调查研究	翟鑫蕊	个人项目	高中组	河北省保定市第二 中学分校	史历 何炬
23	S0262013	保定市	拍照搜题APP：解题天使还是作业躺平外挂	沈旭辰	个人项目	初中组	涿州市实验中学	贾宗旺
24	S0263032T	承德市	手语翻译器	王若嘉 高诗尧 房金磊	集体项目	高中组	承德承实高级中学 有限公司	孙志学 杨建军 彭仕国
25	S0263033T	石家庄市	智能导盲鞋	李念恩 康楚炎 王伯毅	集体项目	高中组	河北正中实验中学	张嫚
26	S0263043	张家口市	多功能防误入智能母婴室模型	周昕晔	个人项目	高中组	张家口市宣化第一 中学	罗仲凯 牛聪帅 马圆渊
27	S0262001	保定市	基于人脸识别与AI助手的家校互动系统	王子奕	个人项目	初中组	保定市第十三中学	牛雅萱
28	S0263015T	保定市	非物质文化遗产与保定经济结合为保定带来新活力	王若涵 张笑晗 王嘉琪	集体项目	高中组	保定市第二中学	何炬 崔美娜 马亚男
29	S0262019	廊坊市	智能视觉防溺水预警与自动救援装置	李付憬灿	个人项目	初中组	三河市汇福实验学校	李妍
30	S0263042	张家口市	基于单片机的图书馆不文明行为监测装置的设计与应用	赵证洋	个人项目	高中组	张家口市宣化第一 中学	李海鸥 张晓伟 张志栋

序号	项目编号	代表团	项目标题	作者	项目类型	竞赛组别	学校	辅导老师
31	S0263016	保定市	神话基因与文明分野	张宇彤	个人项目	高中组	保定市第二中学	何炬 邢建辉
32	S0263038	邯郸市	抖音平台“蓝山问政”现象调查研究——以基层政务新媒体治理实践为例	齐宜泽	个人项目	高中组	武安市第一中学	张芳 魏利雪 杨俊霞
33	S0262006	唐山市	基于雨晴和湿度差的智能自动关窗系统	杨智浩哲	个人项目	初中组	玉田县郭家屯镇中学	刘宏磊 王新媛
34	S0263010	承德市	重塑战场 祭奠英灵	李瑾萱	个人项目	高中组	承德双滦圣泉高级中学	冯伟 韩阳
35	S0263013	保定市	融合中医智慧,护航青春成长 中药与穴位按摩在缓解中学生压力中的应用	王子懿	个人项目	高中组	保定市第二中学	何炬 李彤
36	S0263049T	华北油田	县域公交智能调度便携终端设计与应用	李佳泉 李沅萱 刘栩燃	集体项目	高中组	华北油田第一中学	李昭霞 宋海霞 刘珊珊
37	S0262002T	承德市	中学生对日本核污水排海事件认知与态度的调查研究	贾海洋 董泊锐	集体项目	初中组	围场满族蒙古族自治县围场镇中学	赵利平 何楠楠
38	S0263036	邯郸市	中学生遇到AI幻觉怎么办	张若涵	个人项目	高中组	武安市第一中学	乔惠芳 田博 刘广霞
39	S0263018T	邢台市	非遗新生代——科技赋能传统工艺创新工坊	栗浩博 张硕函 王乐婧	集体项目	高中组	河北省临城中学	王欣
40	S0263047T	邯郸市	基于K-means算法的共享单车投放点预测模型	闫一瀚 常嘉轩	集体项目	高中组	邯郸市第一中学	杨天照
41	S0263046T	邯郸市	从“两元送饭村支书”事件入手探讨农村老年人养老服务体系完善	王雅渲 侯雨彤 许家恺	集体项目	高中组	武安市第一中学	董雯雯 李琳琳 李井辉
42	S0262009	华北油田	关于中学生拖延症的调查研究	刘晗旭	个人项目	初中组	华北油田东风中学	李亚文

## 附件 7

## 青少年科技创新作品大学组展评名单

序号	项目编号	项目标题	学科分类	作者	学校	辅导老师
1	AI264006T	管廊智探——“声画协同+管道缺陷分析”智能管廊巡检机器人	人工智能+	王永博 翟梓博 王建涵 吕孟函	河北劳动关系职业学院	赵莉 戎丽丽
2	AI264077T	艾韵舒宁	人工智能+	武依楠 苗嘉益 李欣冉 冉旭	河北工程大学	赵薇 郭旭丽
3	AI264038T	智运磁充——大功率电动汽车磁热均衡无线充电装备	人工智能+	崔梓涵 尉子川 王思雨 郭可盈	河北工程大学	陈洁 索瑞
4	AI264097T	食安芯检——AI赋能的微流控纸芯片引领食品抗生素残留实时监控技术	人工智能+	闻书萱 王少康 李沐凡	河北科技大学	田亮 陈欢欢
5	AI264046T	矿智优策——AI+矿建智策平台	人工智能+	郝雨丽 潘垚鑫 侯盈盈 赵雯婧	河北工程大学	白梅娟 侯帅
6	AI264194T	“坏无瑕”——AIOT新型非正弦连铸智控系统项目	人工智能+	郭永成 武梓洋	河北农业大学	闫莹 周超
7	AI264122T	基于智能传感的多模态识别言语系统	人工智能+	李淑美 刘艺轩 张瑞洁 王佳恒	华北理工大学、华北理工大学、华北理工大学、华北理工大学	窦娜
8	AI264039T	烟草全生命周期种植管控的多源数据融合决策AI系统的构建与应用	人工智能+	褚文轩 贾博荣 胡译文 田颐和	河北工程大学	魏学军 张旭珠
9	AI264061T	碧海“氢”途——海上风光互补宽幅波动的孤岛式制氢	人工智能+	赵健超 宋子怡 梁钰枚 李志豪	河北科技大学	赵宇洋 张誉馨
10	AI264008T	莓眼智控——基于视觉识别的草莓精准施药机器人	人工智能+	徐家全 张艺璞	邯郸职业技术学院	远绍羊 袁丹真
11	AI264068T	智辟新径——利用Fleury算法优化旁路电弧增材路径	人工智能+	李钢毅 赵艺腾 杜子乾 张艺彤	河北科技大学	刘爱萍 王立伟
12	AI264024T	青科智控——面向青少年科技教育的人工智能机器人控制终端设计	人工智能+	贺子烨 苗晓建 高天雨	河北建材职业技术学院	刘锐军 李响

序号	项目编号	项目标题	学科分类	作者	学校	辅导老师
13	AI264140T	智瓷科技——一种智能化3D陶瓷打印彩绘机械臂	人工智能+	胡润泽 于彦枫 牛思宇 王昊雪	唐山工业职业技术大学	艾静蕊 董艳娇
14	AI264066T	安隅智析——基于AI的建筑灾后隐患检测、修缮标注一体化平台	人工智能+	张博一 赵思娆 王伟祺 贾睿杰	河北科技大学	李云飞 张明
15	AI264078T	焕新工程——数字化重绘千年纹样	人工智能+	张若菲 王月 耿晨瑞 何欣然	河北科技大学	李俐莹 孙怡青
16	AI264001T	仿生多模态感知协同控制灵巧手	人工智能+	苏梓皓 李高达 魏仕甲 毕明龙	华北理工大学轻工学院	郭洋 白文彪
17	AI264132T	基于人工智能的磁-光耦合纳米智能环境监测系统	人工智能+	李佳钠 吕佳琪 卢琬林 李俊豪	保定学院、保定学院、保定学院	闫其庚 王斯媛
18	AI264134T	基于ESP32的少儿编程机器人开发设计	人工智能+	王鑫 王浩楠 石硕 胡梦超	保定学院	安雷 帅佳慧
19	AI264044T	智充哨兵——基于AIoT的电动自行车智慧安全充电系统	人工智能+	许惠宁 蒋宗辰 许玉洁 张小艺	承德应用技术职业学院	任光远 杜霖
20	AI264096T	智瞰安防——基于物联网的安防机器人	人工智能+	付天宇 马百彪 刘珺铎 张帆	唐山学院	王超 潘章
21	AI264086T	智诊轴承·守护轮毂——轮毂电机轴承智能健康监测系统	人工智能+	张丰收 路世通 阙昌国 赵恒	河北工业职业技术大学	李翠省 李洪宾
22	AI264005T	“鲭”益求精——鲭鱼初加工智能一体机	人工智能+	王瑜景 宋振旭 李政昊 王岩	燕山大学	郭锐
23	AI264180T	砼智养护箱	人工智能+	汲晨阳 张一鸣 陈玉 王舟山	河北水利电力学院、河北水利电力学院、河北水利电力学院、河北水利电力学院	齐栋梁 凌飞飞
24	AI264141T	智“愈”未来——一种多功能便携式艺术疗愈智能装置箱	人工智能+	张欣依 钮湘怡 季晓岚 吕铭泽	唐山工业职业技术大学	艾静蕊 赵恩颖
25	AI264155T	智慧骑游冀忆——文旅体融合智能健身单车系统性研究	人工智能+	黄雅洁 郝鹤春 王江苗 张佳鑫	河北体育学院	曹传宝 邵凯丽

序号	项目编号	项目标题	学科分类	作者	学校	辅导老师
26	AI264095T	AI 赋能近红外光响应仿生软体机器人	人工智能+	李振邦 刘子田 王 瑾 陈雨轩	河北科技大学	刘 光
27	AI264094T	纳米疗能——旋转压电纳米梁、板的结构供能研究	人工智能+	周思齐 皮佳桢 张清卓 戈贝贝	河北经贸大学、河北经贸大学、河北经贸大学	李皓男
28	AI264167T	基于 YOLO 视觉的 PLC 电气联动软布料自动化上料系统	人工智能+	王 策 任浩瑀 刘梦洋 王一舟	河北师范大学	杜海莲 杜文霞
29	AI264118T	颜面一新-智能交互面瘫康复系统	人工智能+	张圆圆 丁 纯 孙琛秉 任佳璇	华北理工大学	王金芝 窦 娜
30	AI264179T	智控优臂——多场景适配的手势操控工业智能机械臂	人工智能+	刘泽徐 刘亦玮 孙文豪 吴 侃	河北水利电力学院	马 丽
31	AI264062T	锦饰安隅——文创饰品守护平安先行者	人工智能+	欧阳朝 赵博涵 赵婧璇 杨海涛	河北工程大学	朱雪峰 何 卉
32	AI264012T	经世智用：数智赋能典籍活化与公共场馆焕新的领航者	人工智能+	马 辉 韩佳璇 白晓晓 刘佳慧	石家庄铁道大学	李申曦 张袁飞
33	AI264186T	智巡	人工智能+	欧阳豪杰 弓佳存 闫 浩 李思瑶	河北建筑工程学院	付江龙 刘蓓蓓
34	AI264065T	智农芯联——漫河西瓜智能种植商务一体化引领者	人工智能+	张 婷 吴佳诺 安 晨 闫依诺	河北工程大学	高敬格
35	AI264178T	智水云穹——基于自主无人机航测与机器视觉的水体健康测绘系统	人工智能+	张欣远 陈航宇 赵金海 徐英杰	河北水利电力学院	张丽娜

## 附件 8

## 科技辅导员创新作品（辅导员组）展评名单

序号	项目编号	项目标题	项目类别	代表团	作者	学校
1	AC26058	柳江盆地地质地貌学野外实习 (高中)	科教方案类	沧州市	张国令	河北省海兴县中学
2	AC26005	智暖银龄——基于自适应环境 调节的跨学科项目式学习实践	科教方案类	保定市	殷素红	高阳县西街小学
3	AC26001	我和太空种子共成长 学科融 合实践行	科教方案类	保定市	刘 雪	保定市前卫路小学 百楼分校
4	BI26002	衡水湖生态模型电子沙盘	科教制作类	衡水市	田 觅	衡水市新华小学
5	AC26012	跨学科实践：探究厨房中的物 态变化问题	科教方案类	华北油田	赵 军	华北油田采一中学
6	PH26002	高精度滑轮组探究仪	科教制作类	保定市	段沸海	高阳县特殊教育中 心
7	PH26015	电控同步水流式土壤渗水对比 实验教具	科教制作类	唐山市	宋卓君	玉田县兰坡小学
8	OT26007	低成本、高可靠性固体模型火 箭设计与实践	科教制作类	石家庄市	仲利勇	行唐县麦科机器人 科技中心
9	AC26048	智慧小农人：基于 IoT 与嫁接 技术破解西瓜重茬问题的跨学 科实践	科教方案类	廊坊市	樊国振	固安县第五小学
10	MA26001	三角形内角和 3D 演示器	科教制作类	唐山市	郑德海	唐山市曹妃甸区第 四小学
11	AC26016	唐山本土文化赋能高中科技创 意活动的创新实践	科教方案类	唐山市	李月霞	唐山市开滦第二中 学
12	PH26016	单向电容改进版手摇发电机	科教制作类	邯郸市	任英超	临漳县第三小学
13	OT26001	基于 MQTT 与 AI 分析的实时空 气环境动态追踪	科教制作类	保定市	师二勇	保定市前卫路小学 百楼分校
14	AC26026	潮白文脉·未来图景：基于 PBL 的乡土科创教育综合实践	科教方案类	廊坊市	许腾腾	大厂回族自治县田 各庄小学
15	AC26052	“桥”见科学：单桥不对称泄 洪原理探究	科教方案类	沧州市	许艳艳	献县实验小学
16	AC26072	从“面点配方”到“数学建模”	科教方案类	张家口市	李 洁	张家口市桥东区实 验小学
17	AC26057	本草匠心：校园中草药智慧种 植与文创开发	科教方案类	沧州市	杨 悦	沧州市迎宾路小学
18	AC26003	职业教育语文教学科技赋能创 新实践活动	科教方案类	承德市	智大君	平泉市综合职业技 术教育中心
19	OT26021	北斗多主题融合教学系统设计 方案	科教制作类	衡水市	赵 萌	衡水市珍宝街小学
20	AC26065	太空诱变蔬菜种子地面栽培表 型及变异观察研究	科教方案类	廊坊市	焦雪丽	大城县职业技术教 育中心
21	OT26003	地轴可调式数字化四季成因探 究仪	科教制作类	石家庄市	李怡红	石家庄瀚林学校
22	AC26075	水润雄安·守护白洋淀	科教方案类	雄安新区	杨伟龙	河北安新中学

序号	项目编号	项目标题	项目类别	代表团	作者	学校
23	CH26001	二氧化碳性质的探究综合化装置设计	科教制作类	辛集市	彭宇	辛集市第二实验学校
24	MA26004	基于 AI 生成的表内乘法认知、练习与巩固一站式学习平台	科教制作类	邢台市	赵烁	隆尧县实验小学
25	PH26006	共振振幅演示器	科教制作类	秦皇岛市	陈辉	秦皇岛市北戴河区第三中学
26	AC26080	白洋淀越冬鸟类的调查和保护方案	科教方案类	雄安新区	田红宾	安新县刘李庄镇南冯小学
27	AC26002	智慧垃圾站	科教方案类	承德市	狄希玮	承德市石洞子沟小学
28	AC26035	五育同行 绿创校园——跨学科垃圾分类与变废为宝科创方案	科教方案类	衡水市	李叶	阜城县第一小学

## 附件 9

## 科技辅导员创新作品（大学生）展评名单

序号	项目编号	项目标题	项目类别	作者	学校	指导教师
1	TS26015	AI 小警察：智破动物城“油”踪谜案	科学教学技能展示	郑子豪	唐山幼儿师范高等专科学校	刘悦 翟羽丰
2	TS26017	和谐相处	科学教学技能展示	何蕊	石家庄学院	孙早迪
3	TS26016	种类繁多的动物	科学教学技能展示	刘晨悦	石家庄学院	李佳良
4	ST26013	童探 AI·智启未来	科技教育活动方案设计	师格格	唐山幼儿师范高等专科学校	甄志华 郝倩
5	TS26001	光的反射	科学教学技能展示	谷博树	石家庄学院	刘蕾 葛婧茹
6	TS26009	影子王国大探险	科学教学技能展示	崔爱缘	唐山幼儿师范高等专科学校	王爱琪 刘悦
7	ST26010	会“说话”的智能分类垃圾桶	科技教育活动方案设计	李婉馨	保定学院	邓敏韬
8	ST26012	“光控小侦探”——智能玄关灯设计	科技教育活动方案设计	范紫桐	保定学院	邓敏韬
9	ST26019	解码东方人类故乡泥河湾：初中科技实践与文化传承活动方案	科技教育活动方案设计	肖昕岚	河北师范大学	刘婷 李秋石

## 附件 10

## 青少年科技创新作品展评名单

序号	项目编号	代表团	项目标题	选手	学科分类	竞赛组别	学校	指导教师
1	CEN2610002	保定市	大货车盲区电动自行车与行人接近自动报警装置	张博铮	工程学	小学组	保定市河北小学	刘娜新
2	CEN2610020	沧州市	基于柔性机械臂技术的智能采摘装置	吴梓墨	工程学	小学组	沧州市解放路小学	孔 娟
3	CEN2620006	唐山市	青少年智能护眼护脊书桌——一款根据身高自动调整桌高、智能错题打印、位姿纠正、智能显示书桌	潘宏睿	工程学	初中组	唐山市第二十一中学	王 岩
4	CEN2620004	石家庄市	三阶魔方机械手	李昭云	工程学	初中组	石家庄市第十七中学	李 飞
5	CEN2620001	邢台市	航模电池智能物联网安全防火充电箱	武芊语	工程学	初中组	河北省威县第一中学	张兰双
6	CEN2610005	承德市	一种基于热电联供技术的热回收装置	李修齐	工程学	小学组	承德高新区阳光四季小学	张馥华
7	CEN2620007	唐山市	智能科考车——雪境守护者	王婉祎	工程学	初中组	唐山市凤凰中学	王立双
8	CEN2610008	廊坊市	多功能能量转换演示仪	刘怡彤	工程学	小学组	三河市第一实验小学	王 倩
9	CPA2620003	承德市	基于偏振光原理的智能车载 A 柱盲区透视系统	何嘉诚	物理与天文学	初中组	围场满族蒙古族自治县朝阳湾中学	杜章妍
10	CEE2630002	沧州市	学校食堂厨余垃圾智能处理装置	马宇航	环境科学与工程	高中组	沧州市第十一中学	刘云明
11	CPA2620002	承德市	基于帕尔贴效应的智能节能型窗户温差发电系统	姜 滢	物理与天文学	初中组	围场满族蒙古族自治县朝阳湾中学	杜章妍
12	CEE2620002	沧州市	景区公共卫生间智慧节能管理系统	赵嘉兴	环境科学与工程	初中组	沧州市第十五中学	张红玲
13	CPA2620009	辛集市	电磁起重机	郑晴好	物理与天文学	初中组	辛集市新垒头镇中学	李 云
14	CEE2610008	雄安新区	室内智能无土栽培	程紫沫	环境科学与工程	小学组	雄县第二小学	张香玲
15	CPA2610001	秦皇岛市	《影子变化演示器》	宋奕良	物理与天文学	小学组	卢龙县第四实验小学	骆 霞
16	CPA2610008	石家庄市	履带式爬梯机器人	杨铠铭	物理与天文学	小学组	石家庄市联盟路小学	赵文娟
17	CBM2630001	邯郸市	基于唾液微流控的甲状腺功能无创快速检测装置	冯子川	生物医学	高中组	成安县第三中学	白雨薇

序号	项目编号	代表团	项目标题	选手	学科分类	竞赛组别	学校	指导教师
18	CLS2620004	沧州市	废物超度器——家用可视化好氧发酵厨余处理装置	房圣凯	生命科学	初中组	沧州市第八中学	王雅楠
19	CLS2610001	承德市	烫伤贴——会变色的烫伤警示贴	黄子梦	生命科学	小学组	丰宁满族自治县凤山镇中心小学	李艳伟
20	CCS2610010	廊坊市	智能教室环控系统	黄岳川	计算机科学	小学组	廊坊市第一实验小学	霍美娜
21	CCS2610014	廊坊市	营养餐发放领取机	张宁	计算机科学	小学组	香河县钱旺镇大河各庄小学	赵元康
22	CCS2620008	邯郸市	AI 智能仿人技能乒乓球发射机	贺苗	计算机科学	初中组	临漳县局直实验中学	杨培培
23	CCS2610016	张家口市	护眼小卫士	唐宁	计算机科学	小学组	张家口市桥东区东风小学	只晓刚
24	CCS2610015	唐山市	智慧小屋	刘佳霖	计算机科学	小学组	唐山市路北区团结楼小学	董金鹏
25	CMA2630001	邢台市	面向华北平原的低功耗边缘智能濒危鸟类监测系统——基于迁移学习与多模态融合技术	梁迎迪	数学	高中组	河北巨鹿中学	程方
26	CCS2610003	华北油田	科创低碳智能家	高籽宸	计算机科学	小学组	华北石油钻二小学	潘静
27	CS02610004	华北油田	可以实时监测的智能井盖	周念初	行为和社会科学	小学组	华北油田井下学校	李佳奇
28	CS02610002	保定市	基于车机系统套牌车智能检测的报告	王一鸣	行为和社会科学	小学组	保定市莲池区爱和城学校	张立杰
29	CS02610001	保定市	基于多场景适配的AI 智能眼镜创新设计与应用探索	敦天泽	行为和社会科学	小学组	保定市河北小学	董佳

## 附件 11

## 青少年科学影像作品展评名单

序号	作品编号	代表队	作品名称	作者	作品类型	组别	学校名称	辅导老师
1	HEAJ120260014	石家庄市	小头盔大学问	孙珩浙	科学探究纪录片	小学组	石家庄瀚林学校	刘娇娇 李怡红
2	HEAJ120260119	沧州市	“藓”为人知的秘密	赵镁溪 王静雯 马靖尧	科学探究纪录片	小学组	河北省沧州市运河区南陈屯乡利民小学	赵丹丹 鞠文华
3	HEAD120260002	保定市	火箭分级脱落科普小课堂	高梓译	科普动画	小学组	涞水县第二小学	王玮 张艳
4	HEBJ120260001	保定市	蚕茧为什么是椭球形状的	桑田	科学探究纪录片	初中组	保定市第十七中学	张秋红
5	HEAV120260024	定州市	轻若鸿毛 重于泰山	李俊哲、 李梓楠	科学微电影	小学组	定州市南町小学	高玉静 樊妍妍
6	HEAV120260022	廊坊市	红木小工匠	王梓淼 贾宁静 薛明朔 袁梓奥	科学微电影	小学组	大城县第五小学	丁彦雪 王彩苓
7	HEBD120260014	沧州市	最“懒”的力	徐占海	科普动画	初中组	盐山县第二中学	黄建敏 王桂香
8	HEAV120260014	石家庄市	祺祺的“柔软”谜题	张瑾祺	科学微电影	小学组	石家庄高新技术产业开发区第一实验学校	智一诺 付珊珊
9	HEAD120260016	廊坊市	如果人不喝水	张鹿铠 温佑哲	科普动画	小学组	中国石油天然气管道局中学第一附属小学	王慧慧 王薇
10	HEAJ120260114	廊坊市	鲁米诺实验：致敬追光者 致敬中国红	张起	科学探究纪录片	小学组	河北省三河市燕达实验学校	赵璐璐
11	HEAD120260029	定州市	静电小怪兽	马傲轩	科普动画	小学组	定州市号头庄回民小学	肖珊
12	HEAD120260011	邢台市	小水滴的奇妙旅行——水循环的秘密	尹佳豪 王安航	科普动画	小学组	柏乡县路村明德小学	胡红娟
13	HEAJ120260042	邢台市	面团为什么会变大？	白楚然	科学探究纪录片	小学组	邢台市东关逸夫小学	宋伟佳
14	HEAJ120260012	石家庄市	冬韵人行雀翔空	冯柯宇 马宸玓 董启亮 张溢宸	科学探究纪录片	小学组	石家庄瀚林学校	许楠
15	HEAD120260019	廊坊市	防溺水于心，自救于行	张乐欣	科普动画	小学组	三河市燕山小学	刘雨静 刘静
16	HEBD120260012	沧州市	石穹城保卫战：力学天工	梁艾依 谢君梦	科普动画	初中组	吴桥县第一初级中学	卢超 蔡晶华

序号	作品编号	代表队	作品名称	作者	作品类型	组别	学校名称	辅导老师
17	HEAJ120260149	衡水市	气球的神奇吸附魔法	韩宜峻 粟文林 于刘森 于刘林	科学探究纪录片	小学组	河北省武强县北代学校	许林炜
18	HEAD120260022	衡水市	晨跑时的呼吸小秘密：天冷吸气为啥会刺痛喉咙	张家豪 张家鑫	科普动画	小学组	深州市西街小学	李建爱 徐晓晔
19	HEAV120260010	石家庄市	水晶花的魔法	薛智元 王诗涵 吴禹泽	科学微电影	小学组	石家庄市东风西路小学	马贝贝
20	HEAV120260009	唐山市	校园扫地机器人的创新之旅	贾思淼	科学微电影	小学组	迁西县上营镇贾庄子学区	李红静 赵金华
21	HEAD120260004	承德市	雨滴的奇幻派对——彩虹是怎么来的	孙雯敬	科普动画	小学组	承德市双滦区陈栅子镇中心小学	任佳颖
22	HEAV120260017	廊坊市	遇见千年智慧之战国竹节柄铜汲酒器	杨子申 王艺潼 雷依杨	科学微电影	小学组	三河市第九小学	柳志元 王磊
23	HEBD120260005	承德市	穿透迷雾的无形之眼	张春淇 张春涵 曲朗	科普动画	初中组	围场满族蒙古族自治县朝阳湾中学	杜章妍 王晴
24	HEBJ120260011	衡水市	一颗黄豆的科技变身之旅	赵哲宇 蔡佳轩 陈柏辛	科学探究纪录片	初中组	景县留智庙镇中学	李琦 张英洁
25	HECV120260007	沧州市	子在了！	付铠宁 韩梦钰 王美琳	科学微电影	高中组（含中职）	河间市第十四中学、河间市第十四中学、河间市第十四中学	卫艳梅 赵丽颖
26	HEAJ120260048	廊坊市	指纹的秘密	杨子汐 曹梓骏 牛郁涵	科学探究纪录片	小学组	廊坊市安次区葛渔城镇豆佃窑小学	李孜 李红玥
27	HEAV120260001	承德市	炫彩流星雨	于涵宇	科学微电影	小学组	承德县第二小学	杨皓
28	HEAJ120260181	沧州市	探秘口香糖神秘的“外衣”	刘艾萍 宋佳骏 刘峻磊	科学探究纪录片	小学组	河北省沧州市运河区南陈屯乡利民小学	付荣臻 鞠文华
29	HEAJ120260137	沧州市	菠菜和豆腐的“误会”	竺子诺 竺子衿	科学探究纪录片	小学组	沧州市路华小学	王璐璐
30	HECD120260009	沧州市	一滴水的旅行	张壮	科普动画	高中组（含中职）	孟村回族自治县职业技术教育中心	邸晓汝
31	HEAD120260024	廊坊市	人类起源进化录	郝俊熙	科普动画	小学组	三河市第九小学	李俊 匡洪云
32	HEAJ120260079	邯郸市	牛奶奇遇记	刘昕宇	科学探究纪录片	小学组	邯郸市丛台区荀子实验小学	张少敏
33	HEAD120260026	衡水市	神奇的水循环：从蒸发到降水	刘家赫	科普动画	小学组	阜城县第四小学	周迎迎

序号	作品编号	代表队	作品名称	作者	作品类型	组别	学校名称	辅导老师
34	HEAJ120260068	衡水市	流感病毒覆灭记	何聪莹 王若琪 李梦莎 孙嘉琦	科学探究纪录片	小学组	武强县武强镇马头完全小学	杜聪聪 王肖
35	HEAD120260028	邯郸市	智慧元素-碘	张若楠	科普动画	小学组	临漳县第八小学	马林岚 卢燕
36	HEAJ120260159	沧州市	开个皮蛋工厂吧	董一诺 刘济睿 王孟泽 崔衷赫	科学探究纪录片	小学组	沧州市建兴小学 沧州市建兴小学 沧州市建兴小学 沧州市实验小学	崔庆龙 王坤
37	HEBD120260002	邢台市	海洋奇妙之旅	赵华悦	科普动画	初中组	河北省威县第一中学	朱亨利
38	HEAD120260043	雄安新区	小耳朵的大秘密——声音王国探险记	葛思潼	科普动画	小学组	雄安容和悦容小学	赵斯韬
39	HEAJ120260071	廊坊市	气球“反冲力”——驱动小车的隐形引擎	刘镇滔 刘谨闻 王禹丹	科学探究纪录片	小学组	三河市第九小学	孙燕飞 李俊
40	HEAJ120260030	石家庄市	能听到的声音——声震镭射仪	刘佳鑫	科学探究纪录片	小学组	石家庄翰林学校	樊李姣 李怡红
41	HEAV120260012	廊坊市	“魔法侦探”破解变色谜案	张宇恒 马欣妍 王子潇 何伟奇	科学微电影	小学组	廊坊经济技术开发区第七小学	孟玥 李娜娜
42	HEAJ120260011	保定市	小小气球变变变——热胀冷缩的奇妙探险记	杜孟豈 牛奕森 范梓淇 苏琬迪	科学探究纪录片	小学组	保定市实验小学	杨冰冰 李云萍
43	HEAD120260021	衡水市	聆听万物——声音的产生	李帅辰 张依诺	科普动画	小学组	深州市西街小学	刘念汝 李建爱
44	HEAJ120260182	唐山市	马拉高尼效应大揭秘	赵天晴 李思祺 宋思淼 王诗垚 李奕邦	科学探究纪录片	小学组	丰润区常庄镇中心小学	赵鑫淼
45	HECJ120260009	衡水市	科技赋能安全：智能烟热逃生模拟通道	慈欣怡 郑歌唱 杨靓颖 温芳柳 李邢博	科学探究纪录片	高中组（含中职）	河北省深州市职业技术教育中心	李佳 李冲亮
46	HEAD120260025	衡水市	昼夜交替的奥秘	赵梓竹 孟艾婷	科普动画	小学组	深州市深州镇礼门寺学校	李娜
47	HEAJ120260003	保定市	火焰的三角密码	孙诚萱	科学探究纪录片	小学组	保定市实验小学	李云萍 赵华

序号	作品编号	代表队	作品名称	作者	作品类型	组别	学校名称	辅导老师
48	HEAV120260008	承德市	哪吒的冰盾秘密	范茗畅 范兴缘	科学微电影	小学组	滦平县大屯满族乡中心校	车昶 范云雷
49	HEAJ120260021	石家庄市	揭秘！吹口气就能“控场”的神奇科学	陈诗语	科学探究纪录片	小学组	石家庄瀚林学校	王婷婷
50	HEAJ120260105	廊坊市	听声辨“圾”！会眨眼的语音智能分类垃圾桶	王佳欣	科学探究纪录片	小学组	三河市第三小学	王金焕 邢海英
51	HEBJ120260009	秦皇岛市	声驻波科普视频	张诗琳	科学探究纪录片	初中组	北戴河区卢王庄中学	李春晓 王婷
52	HEAD120260033	沧州市	小鸟的神奇能量站	潘云舒	科普动画	小学组	沧州市解放路小学	郭瑶瑶 王欣桐

## 附件 12

## 青少年科技实践活动展评名单

序号	方案编号	地区	方案名称	学科分类	申报者	组别	辅导老师	学校名称
1	TE26011	衡水市	数智融策，量见高度——跨学科视角下校园物体测量的创新实践	技术与工程	数学实践小组	初中	张英洁 李琦	景县留智庙镇中学
2	TE26004	华北油田	3D 打印模型在多学科场景的创作和应用实践探究	技术与工程	名师工作室 3D 社团	高中	申宏晖 王婷婷 肖璐	华北油田第一中学
3	TE26014	衡水市	从“指尖”到“苍穹”青少年科技实践探索系列活动	技术与工程	饶阳县第二实验小学三年级 1 班	小学	周琼 张小妹 张晶晶	饶阳县第二实验小学
4	TE26013	衡水市	铁拒马稳定性优化设计与实践——基于配重增强与地面固定的创新改良	技术与工程	焊接加工专业兴趣小组（10 人）	高中	刘树伦 张建恒 杨兴军	河北省深州市职业技术教育中心
5	TE26024	廊坊市	传统饮食科技化改良——高压锅煮制与真空保鲜青少年科技实践活动	技术与工程	大城四中跨界探索社	初中	范继宏	大城县第四中学
6	MS26002	华北油田	“电芯涅槃”计划	物质科学	科技小组	初中	刘玲香 姜波	华北油田一处中学
7	ES26023	沧州市	柳江盆地地质地貌学野外实习（高中）	地球环境与宇宙科学	海兴县中学地质地貌学野外实习团队	高中	张国令 伦静 李玲秀	河北省海兴县中学
8	MS26003	邢台市	你好，枣安——枣芽茶制作科技实践活动	物质科学	西黄村完小牛顿爱科学社团	小学	魏莉 王华兴 刘贝贝	邢台市信都区西黄村镇西黄村完小
9	ES26001	唐山市	利用“光与影”探究四季	地球环境与宇宙科学	唐山市古冶区第二实验小学五（2）班	小学	傅雪飞 孟令昀	唐山市古冶区第二实验小学
10	MS26007	保定市	解锁生活变色密码——趣味化学探究营	物质科学	解锁生活变色密码社团	小学	李培 李辉 张子琳	涞水县第二小学
11	MS26010	邯郸市	结晶奥秘探究科技实践活动	物质科学	臻微科技社	初中	付晓波 宋晓晶 李树兵	涉县第六中学
12	LS26025	邯郸市	开展对紫山公园生态修复及智能化发展潜力的调查与研究的实践活动报告	生命科学	科技小组	高中	郝丽莎 李娟 王静	武安市第一中学

序号	方案编号	地区	方案名称	学科分类	申报者	组别	辅导老师	学校名称
13	LS26009	华北油田	快乐运动，安全护航	生命科学	华北油田十二处学校四年级一班	小学	张艳红 郑云净	华北油田十二处学校
14	LS26010	石家庄市	科学桑蚕 丝织传承	生命科学	石家庄市桥西区简良小学星光科技小组	小学	梁丹丹 张佳园 高园	石家庄市桥西区简良小学
15	LS26001	承德市	“我的一平种植田”科技实践活动	生命科学	宽城满族自治县龙须门镇中心校王楠实践小组	小学	杨文怀 王丽华 宋秀杰	宽城满族自治县龙须门镇中心校
16	LS26003	承德市	走进青春期 解密健康成长	生命科学	六年三班	小学	梁艳秋	承德县实验小学
17	OT26001	保定市	我和太空种子共成长 学科融合实践行	其他	太空种苗科创小队	小学	刘雪 董浩鹏 李玉花	保定市前卫路小学百楼分校
18	OT26006	石家庄市	“梦想的染色师”——非遗扎染科技实践活动	其他	非遗扎染梦想小组	小学	豆少华 冯静 柴瑞兆	石家庄市谈固西街小学
19	OT26007	秦皇岛市	一度电的奇妙旅行	其他	科技小组	小学	苏晓云	北戴河区海宁路小学

附件 13

## “十佳科技创新教育学校”拟入选名单

序号	申报学校名称	代表队
1	唐山市古冶区赵各庄第三小学	唐山市
2	石家庄外国语学校	石家庄市
3	邯郸市实验小学	邯郸市
4	秦皇岛市第七中学	秦皇岛市
5	河北保定师范附属学校	保定市
6	石家庄翰林学校	石家庄市
7	邢台市郭守敬小学	邢台市
8	承德县实验小学	承德市
9	河北省香河县第一中学	廊坊市
10	沧州市第十五中	沧州市

## 附件 14

## 科技辅导员论坛名单

序号	项目编号	项目标题	项目类别	代表团	作者	学校
1	AC26058	柳江盆地地质地貌学野外实习（高中）	科教方案类	沧州市	张国令	河北省海兴县中学
2	AC26005	智暖银龄——基于自适应环境调节的跨学科项目式学习实践	科教方案类	保定市	殷素红	高阳县西街小学
3	PH26002	高精度滑轮组探究仪	科教制作类	保定市	段沸海	高阳县特殊教育中心
4	OT26007	低成本、高可靠性固体模型火箭设计与实践	科教制作类	石家庄市	仲利勇	行唐县麦科机器人科技中心
5	AC26048	智慧小农人：基于 IoT 与嫁接技术破解西瓜重茬问题的跨学科实践	科教方案类	廊坊市	樊国振	固安县第五小学
6	AC26016	唐山本土文化赋能高中科技创意活动的创新实践	科教方案类	唐山市	李月霞	唐山市开滦第二中学
7	OT26001	基于 MQTT 与 AI 分析的实时空气环境动态追踪	科教制作类	保定市	师二勇	保定市前卫路小学百楼分校
8	AC26026	潮白文脉·未来图景：基于 PBL 的乡土科创教育综合实践	科教方案类	廊坊市	许腾腾	大厂回族自治县田各庄小学
9	AC26052	“桥”见科学：单桥不对称泄洪原理探究	科教方案类	沧州市	许艳艳	献县实验小学
10	OT26021	北斗多主题融合教学系统设计方案	科教制作类	衡水市	赵萌	衡水市珍宝街小学
11	AC26065	太空诱变蔬菜种子地面栽培表型及变异观察研究	科教方案类	廊坊市	焦雪丽	大城县职业技术教育中心
12	OT26003	地轴可调式数字化四季成因探究仪	科教制作类	石家庄市	李怡红	石家庄瀚林学校
13	AC26075	水润雄安·守护白洋淀	科教方案类	雄安新区	杨伟龙	河北安新中学
14	AC26002	智慧垃圾站	科教方案类	承德市	狄希玮	承德市石洞子沟小学

## 附件 15

## 大学生科技教育论坛名单

序号	项目编号	项目标题	项目类别	学校	指导教师
1	TS26015	AI 小警察：智破动物城“油”踪谜案	科学教学技能展示	唐山幼儿师范高等专科学校	刘悦 翟羽丰
2	TS26017	和谐相处	科学教学技能展示	石家庄学院	孙早迪
3	TS26016	种类繁多的动物	科学教学技能展示	石家庄学院	李佳良
4	ST26013	童探 AI·智启未来	科技教育活动方案设计	唐山幼儿师范高等专科学校	甄志华 郝倩
5	TS26001	光的反射	科学教学技能展示	石家庄学院	刘蕾 葛婧茹
6	TS26009	影子王国大探险	科学教学技能展示	唐山幼儿师范高等专科学校	王爱琪 刘悦
7	ST26010	会“说话”的智能分类垃圾桶	科技教育活动方案设计	保定学院	邓敏韬
8	ST26012	“光控小侦探”——智能玄关灯设计	科技教育活动方案设计	保定学院	邓敏韬
9	ST26019	解码东方人类故乡泥河湾：初中科技实践与文化传承活动方案	科技教育活动方案设计	河北师范大学	刘婷 李秋石

附件 16

## 京津冀青少年科技创新教育校长论坛回执

姓名	性别	工作单位	职务	联系电话	备注