

## 第35届天津市青少年科技创新大赛科技辅导员教育创新成果竞赛项目获奖名单

辖区	项目编号	项目名称	项目类型I	项目性质	竞赛组别	成员姓名	成员单位	获奖等级
北辰区	AC19002	学生创意编程	科教方案类	个人项目	小学组	安治洁	天津市北辰区模范小学	一等奖
滨海新区	AC19003	用纸思源——探究纸与环境的关系以及合理用纸方法	科教方案类	个人项目	小学组	赵萌	天津市滨海新区大港欣苑小学	一等奖
滨海新区	AC19019	黄河水来之不易，天津人惜之别怠	科教方案类	个人项目	中学组	祁永成	天津市滨海新区大港第二中学	一等奖
滨海新区	AC19055	绿色·生态·环保——共筑美好家园·初探垃圾分类	科教方案类	个人项目	小学组	李云娥	天津外国语大学附属滨海外国语学校	一等奖
滨海新区	AC19061	小松鼠 大舞台	科教方案类	个人项目	中学组	吉鑫敏	天津经济技术开发区第二中学	一等奖
滨海新区	CH19002	酸碱及其中和反应实验项目	科教制作类	个人项目	小学组	袁晓蜜	天津市滨海新区塘沽上海道小学	一等奖
滨海新区	OT19022	桥梁演示教具	科教制作类	个人项目	小学组	刘昊	天津市滨海新区塘沽向阳第三小学	一等奖
滨海新区	PH19006	探究影响平行板电容器电容因素实验的改进	科教制作类	个人项目	中学组	刘敏	天津滨海高新技术产业开发区第一学校	一等奖
滨海新区	AC19004	与文明同行，让绿色相随	科教方案类	个人项目	小学组	王春美	天津市滨海新区大港欣苑小学	一等奖
滨海新区	AC19011	数字平台系列化水质研究基础	科教方案类	个人项目	中学组	冯妍	天津经济技术开发区第一中学	一等奖
滨海新区	AC19034	making sound——立足国家课程的STEM项目教育方案	科教方案类	个人项目	小学组	郭银霞	天津外国语大学附属滨海外国语学校	一等奖
滨海新区	AC19037	制作节粮小发明活动方案	科教方案类	个人项目	小学组	彭玮	天津外国语大学附属滨海外国语学校	一等奖
滨海新区	AC19040	混放是垃圾，分类是资源——垃圾分类，变废为宝	科教方案类	个人项目	小学组	石津	天津市滨海新区大港欣苑小学	一等奖
滨海新区	AC19058	“爱眼、护眼，我们在行动！”科技教育活动方案	科教方案类	个人项目	小学组	刘晓慧	天津外国语大学附属滨海外国语学校	一等奖
滨海新区	AC19075	有趣的植物	科教方案类	个人项目	小学组	王雯	天津市滨海新区大港福源小学	一等奖
滨海新区	AC19084	期待完美蜕变实践活动方案	科教方案类	个人项目	中学组	李晨臣	天津经济技术开发区第二中学	一等奖

## 第35届天津市青少年科技创新大赛科技辅导员教育创新成果竞赛项目获奖名单

辖区	项目编号	项目名称	项目类型I	项目性质	竞赛组别	成员姓名	成员单位	获奖等级
滨海新区	AC19087	点点滴滴2.0	科教方案类	个人项目	中学组	李毓	天津经济技术开发区第一中学	一等奖
滨海新区	AC19101	雏鹰试翼志高远 新羽凌云展翅飞——空中机器人小组科技创新活动	科教方案类	个人项目	小学组	刘超	天津市滨海新区大港实验小学	一等奖
滨海新区	AC19106	无土栽培科学探究实践活动报告	科教方案类	个人项目	中学组	栾颖	天津市滨海新区大港油田第四中学	一等奖
滨海新区	BI19001	STEAM课程体系下,动态化植物器官教具的研发与制作	科教制作类	个人项目	小学组	薛智芸	天津外国语大学附属滨海外国语学校	一等奖
滨海新区	CH19009	多功能气体发生塔的设计和应用	科教制作类	个人项目	中学组	董纪英	天津市滨海新区塘沽第二中学	一等奖
滨海新区	MA19003	一字型磁性黑板圆规	科教制作类	个人项目	小学组	李全利	天津市滨海新区塘沽草场街小学	一等奖
滨海新区	PH19018	透镜成像原理综合演示器	科教制作类	个人项目	中学组	赵艳伟	天津市滨海新区塘沽第五中学	一等奖
滨海新区	PH19019	气压、液压传动机械臂	科教制作类	个人项目	中学组	李铁超	天津市滨海新区汉沽第二中学	一等奖
滨海新区	PH19026	法拉第电动机	科教制作类	个人项目	中学组	杨春叶	天津市滨海新区大港十中	一等奖
河北区	AC19001	AI垃圾分类助力智慧生活	科教方案类	个人项目	小学组	毛虹	天津市河北区兴宜小学	一等奖
河北区	AC19073	大自然的美~神奇的萤火虫(基于steam理念探究发光原理)	科教方案类	个人项目	中学组	秦岳	天津市第九十三中学	一等奖
河北区	AC19079	简易生存装备滤水器	科教方案类	个人项目	中学组	高茹淼	天津市第九十三中学	一等奖
河北区	AC19086	摇蚊科昆虫的DNA条形码初步研究方案	科教方案类	个人项目	中学组	郝元元	天津市第十四中学	一等奖
河北区	OT19019	自助智能柜	科教制作类	个人项目	中学组	白森溶	天津市第七十八中学	一等奖
河西区	OT19017	构件强度测试仪	科教制作类	个人项目	中学组	张俊杰	天津市海河中学	一等奖
蓟州区	CH19007	铜与浓、稀硝酸的反应实验并验证产物	科教制作类	个人项目	中学组	赵春花	天津市蓟州区擂鼓台中学	一等奖

## 第35届天津市青少年科技创新大赛科技辅导员教育创新成果竞赛项目获奖名单

辖区	项目编号	项目名称	项目类型I	项目性质	竞赛组别	成员姓名	成员单位	获奖等级
蓟州区	OT19018	书架设计及模型创作	科教制作类	个人项目	中学组	孙艳华	天津市蓟州区上仓中学	一等奖
蓟州区	PH19007	光的合成演示器	科教制作类	个人项目	中学组	王志刚	天津市蓟州区邦均镇初级中学	一等奖
津南区	AC19107	利用社团活动开展智能家居创作科技活动方案	科教方案类	个人项目	小学组	李仁凯	天津市津南区咸水沽第六小学	一等奖
南开区	OT19003	探究影响雨水对土地侵蚀的因素	科教制作类	个人项目	小学组	鲍佳音	天津市南开区川府里小学	一等奖
武清区	MA19008	巧推半圆柱和1/4圆柱表面积公式	科教制作类	个人项目	小学组	孙通	天津市武清区杨村第七小学	一等奖
宝坻区	AC19123	智能垃圾桶	科教方案类	个人项目	小学组	杨冰洁	宝坻区景苑小学	二等奖
北辰区	AC19027	《校园葫芦文化设计活动方案》	科教方案类	个人项目	小学组	刘加帮	天津市北辰区朱唐庄小学	二等奖
北辰区	OT19029	可投影教学用地球仪	科教制作类	个人项目	小学组	高鹏	天津市北辰区宜兴埠第三小学	二等奖
滨海新区	AC19009	“探索水稻奥秘，开启农业征程”	科教方案类	个人项目	中学组	王凤	天津泰达实验学校	二等奖
滨海新区	AC19013	游学科技馆，环保小创客做起来	科教方案类	个人项目	小学组	张娜	天津港保税区临港实验学校	二等奖
滨海新区	AC19018	智能育蚕设计方案	科教方案类	个人项目	小学组	刘庆朝	天津市滨海新区大港福源小学	二等奖
滨海新区	AC19020	做自然体验教育 育健全成长新人 ——“自然讲堂”活动方案	科教方案类	个人项目	中学组	姚艳红	天津市滨海新区大港第二中学	二等奖
滨海新区	AC19022	了解本土建筑特色 探究家乡文化底蕴	科教方案类	个人项目	小学组	李冬	天津市滨海新区大港第三小学	二等奖
滨海新区	AC19026	聪明的机器人——机器人创意体验	科教方案类	个人项目	小学组	董广旭	天津市滨海新区塘沽工农村小学	二等奖
滨海新区	AC19030	“我是科学家”探天津花坛秘密活动	科教方案类	个人项目	中学组	陈欣悦	天津经济技术开发区国际学校	二等奖
滨海新区	AC19043	走进盐的世界，探究制盐的奥秘——以海盐制造及开发为依托的科学实践教育方案	科教方案类	个人项目	中学组	黄闰花	天津经济开发区第二中学	二等奖

## 第35届天津市青少年科技创新大赛科技辅导员教育创新成果竞赛项目获奖名单

辖区	项目编号	项目名称	项目类型I	项目性质	竞赛组别	成员姓名	成员单位	获奖等级
滨海新区	AC19052	牵一发而动全身——感受多米诺魅力	科教方案类	个人项目	小学组	边菲菲	天津师范大学滨海附属小学	二等奖
滨海新区	AC19060	合理用水 健康相随	科教方案类	个人项目	小学组	李婧	天津市滨海新区大港英语实验小学	二等奖
滨海新区	AC19064	巧用废物，变废为宝	科教方案类	个人项目	小学组	韩广红	天津市滨海新区大港仁合小学	二等奖
滨海新区	AC19077	构建校园生物科普志愿者的实践方案	科教方案类	个人项目	中学组	苏晶	天津经济技术开发区第二中学	二等奖
滨海新区	AC19089	探究太平镇郭庄子河水污染科技教育方案	科教方案类	个人项目	小学组	张瑛	天津市滨海新区大港欣苑小学	二等奖
滨海新区	AC19094	杜绝校园纸张浪费 争做节能环保小卫士	科教方案类	个人项目	小学组	刘淑娜	天津市滨海新区大港欣苑小学	二等奖
滨海新区	AC19096	《指纹的秘密》	科教方案类	个人项目	小学组	邵思嘉	天津市滨海新区大港福源小学	二等奖
滨海新区	AC19102	小小银行家，未来理财之星	科教方案类	个人项目	中学组	李贺	天津泰达实验学校	二等奖
滨海新区	AC19103	走进液态金属世界——液态金属电子技术学习体验活动方案	科教方案类	个人项目	中学组	王凯	天津市第一中学滨海学校	二等奖
滨海新区	AC19108	“花香使者”爱花 种花 护花 献花	科教方案类	个人项目	小学组	代晓丽	天津市滨海新区大港上古林小学	二等奖
滨海新区	AC19109	节约用电，从我做起	科教方案类	个人项目	中学组	庞智亮	天津市滨海新区大港第十中学	二等奖
滨海新区	AC19120	行走的课堂，“科技英才”高校探究研学之路	科教方案类	个人项目	中学组	祁正群	天津市滨海新区塘沽紫云中学	二等奖
滨海新区	AC19121	道寓器中，以器明道——用“三分损益法”制作音管	科教方案类	个人项目	中学组	白雪	天津经济技术开发区第二中学	二等奖
滨海新区	AC19129	珍惜每滴清水，拥有美好明天	科教方案类	个人项目	小学组	刘宝缙	天津市滨海新区大港第三小学	二等奖
滨海新区	AC19137	共筑和谐梦，人鸟共家园	科教方案类	个人项目	小学组	徐复琴	天津市滨海新区大港欣苑小学	二等奖
滨海新区	CH19005	探究铁生锈条件实验的改进	科教制作类	个人项目	中学组	邢悦	天津市滨海新区塘沽新港中学	二等奖

## 第35届天津市青少年科技创新大赛科技辅导员教育创新成果竞赛项目获奖名单

辖区	项目编号	项目名称	项目类型I	项目性质	竞赛组别	成员姓名	成员单位	获奖等级
滨海新区	CH19006	过氧化氢制取氧气及性质检验创新实验	科教制作类	个人项目	小学组	马腾飞	天津师范大学滨海附属学校	二等奖
滨海新区	MA19006	创新创意量角器	科教制作类	个人项目	小学组	曹晓晴	天津华夏未来中新生态城小学	二等奖
滨海新区	OT19001	磁铁推进器	科教制作类	个人项目	小学组	李君印	天津市滨海新区大港三号院小学	二等奖
滨海新区	OT19004	高中“走班选课”背景下平时成绩管理工作簿的改进	科教制作类	个人项目	中学组	郑韬	天津经济技术开发区第一中学	二等奖
滨海新区	OT19007	串并联电路显示仪	科教制作类	个人项目	小学组	张桂龙	天津市滨海新区塘沽于庄子小学	二等奖
滨海新区	OT19008	花钟	科教制作类	个人项目	小学组	郑晶晶	天津市滨海新区大港第三小学	二等奖
滨海新区	OT19011	色环教具的合理使用	科教制作类	个人项目	中学组	刘玉君	天津市滨海新区塘沽第六中学	二等奖
滨海新区	OT19013	排球扣球训练辅助装置	科教制作类	个人项目	中学组	朱纯普	天津市滨海新区大港第一中学	二等奖
滨海新区	OT19016	自制弦乐器	科教制作类	个人项目	小学组	刘瑛琪	天津市滨海新区大港三号院小学	二等奖
滨海新区	OT19020	汉语拼音拼读尺	科教制作类	个人项目	小学组	刘爱英	天津市滨海新区大港第三小学	二等奖
滨海新区	PH19001	利用液体压强差让水自动流出演示器	科教制作类	个人项目	中学组	赵会芬	天津市滨海新区汉沽第三中学	二等奖
滨海新区	PH19010	一种应用于数理教学中的便捷作图工具	科教制作类	个人项目	小学组	陈荣环	北京师范大学天津生态城附属学校	二等奖
滨海新区	PH19014	悬浮的列车	科教制作类	个人项目	中学组	丛容	天津市滨海新区汉沽第三中学	二等奖
滨海新区	PH19020	静电演示器	科教制作类	个人项目	小学组	袁津颖	天津市滨海新区大港同盛学校	二等奖
滨海新区	PH19022	木托磁贴式串、并联电路演示仪器	科教制作类	个人项目	中学组	佟义梅	天津市滨海新区汉沽第二中学	二等奖
滨海新区	PH19025	水位自动报警器物理教具	科教制作类	个人项目	小学组	王萍	天津市滨海新区大港海滨第二学校	二等奖

## 第35届天津市青少年科技创新大赛科技辅导员教育创新成果竞赛项目获奖名单

辖区	项目编号	项目名称	项目类型I	项目性质	竞赛组别	成员姓名	成员单位	获奖等级
东丽区	AC19042	中国登月计划探访	科教方案类	个人项目	中学组	柳春成	天津市军粮城中学	二等奖
东丽区	AC19080	培养学生动手实践能力 提高学生空间思维-----地形模型制作活动预设方案	科教方案类	个人项目	中学组	单宝琴	天津市东丽中学	二等奖
东丽区	OT19006	虫妈妈的包	科教制作类	个人项目	小学组	井洁	天津市东丽区实验小学	二等奖
东丽区	PH19008	简易抗弯曲能力测试器	科教制作类	个人项目	小学组	朱延涛	天津市东丽区苗街小学	二等奖
和平区	PH19027	高压电场作用下空气离子风的演示装置	科教制作类	个人项目	中学组	虞明	天津市和平区青少年宫	二等奖
河北区	AC19005	基于GIS的天津市行政村地名分析	科教方案类	个人项目	中学组	谢津	天津市第九十三中学	二等奖
河北区	AC19029	Arduino智慧家庭	科教方案类	个人项目	中学组	刘春立	天津市第十四中学	二等奖
河北区	AC19065	减压小游戏——找到我的机器人	科教方案类	个人项目	中学组	韦佳	天津市第九十三中学	二等奖
河北区	AC19067	基于stem教育理念下的地理学科仿全息影像应用学习	科教方案类	个人项目	中学组	任正玲	天津市第九十三中学	二等奖
河北区	AC19068	问渠那得清如许？——生物吸附剂对生活饮用水中重金属吸附作用的检测	科教方案类	个人项目	中学组	王媛媛	天津市第九十三中学	二等奖
河北区	AC19078	不同植物材料DNA的粗提取	科教方案类	个人项目	中学组	刘俊峰	天津市第二中学	二等奖
河北区	AC19118	基于创新教育背景下空中机器人的学习与应用	科教方案类	个人项目	中学组	白森溶	天津市第七十八中学	二等奖
河东区	AC19095	“探寻发酵技术前世今生”科技活动方案	科教方案类	个人项目	中学组	王静	天津市第一〇二中学	二等奖
河东区	AC19105	“我们周边的桥”科普实践活动教学方案	科教方案类	个人项目	小学组	陈文龙	天津市河东区第一中心小学	二等奖
河东区	AC19110	“绿色出行上学去”科普实践活动教学方案	科教方案类	个人项目	小学组	曾丽蓉	天津市河东区第一中心小学	二等奖
河西区	OT19024	学习有趣的人工智能课程与制作	科教制作类	个人项目	中学组	任金宏	天津市海河中学	二等奖

## 第35届天津市青少年科技创新大赛科技辅导员教育创新成果竞赛项目获奖名单

辖区	项目编号	项目名称	项目类型I	项目性质	竞赛组别	成员姓名	成员单位	获奖等级
红桥区	AC19010	打造微观生态群 绿水青山美校园	科教方案类	个人项目	小学组	齐菁	天津市红桥区实验小学	二等奖
蓟州区	AC19062	走进植物世界	科教方案类	个人项目	小学组	张蕾	天津市蓟州区马伸桥镇于各庄中心小学	二等奖
蓟州区	AC19119	水的净化（科技实践活动方案）	科教方案类	个人项目	小学组	王春梅	天津市蓟州区同乐小学	二等奖
蓟州区	AC19126	我是小小发明家	科教方案类	个人项目	中学组	李阔利	天津市蓟州区礼明庄镇初级中学	二等奖
蓟州区	CH19003	中和热测定实验的改进	科教制作类	个人项目	中学组	刘春霞	天津市蓟州区擂鼓台中学	二等奖
蓟州区	CH19008	钠与水反应的实验改进	科教制作类	个人项目	中学组	赵云鹏	天津市蓟州区擂鼓台中学	二等奖
蓟州区	MA19007	“角”的小助手	科教制作类	个人项目	小学组	张蕾	天津市蓟州区马伸桥镇于各庄中心小学	二等奖
蓟州区	OT19028	可调速多功能三球仪	科教制作类	个人项目	小学组	孔祥占	天津市蓟州区白涧镇天平庄中心小学	二等奖
蓟州区	PH19011	模拟系列点电荷电场线的空间分布	科教制作类	个人项目	中学组	常伟	天津市蓟州区擂鼓台中学	二等奖
津南区	AC19023	创客社团——基于翻转课堂模式下智能造物学习的科技活动方案	科教方案类	个人项目	小学组	王海健	天津市津南区北闸口第二小学	二等奖
静海区	AC19017	探究哪些植物能发电	科教方案类	个人项目	中学组	杜金津	天津市静海区子牙新城学校	二等奖
静海区	AC19024	挠来挠趣ScratchJr少儿编程课程方案	科教方案类	个人项目	中学组	王亮	天津北京师范大学静海附属学校	二等奖
南开区	AC19035	设计制作建筑模型——三合院	科教方案类	个人项目	中学组	潘红玉	天津市津英中学	二等奖
南开区	AC19100	小小电池，请别走	科教方案类	个人项目	小学组	单杰斌	天津市南开区水上小学	二等奖
南开区	AC19136	AI技术 筑梦未来	科教方案类	个人项目	小学组	熊春奎	天津市南开区科技实验小学	二等奖
南开区	OT19032	网球教学辅助智能收发球装置	科教制作类	个人项目	小学组	于瑶	天津市南开区科技实验小学	二等奖

## 第35届天津市青少年科技创新大赛科技辅导员教育创新成果竞赛项目获奖名单

辖区	项目编号	项目名称	项目类型I	项目性质	竞赛组别	成员姓名	成员单位	获奖等级
武清区	AC19069	走近湿地	科教方案类	个人项目	小学组	张金刚	天津市武清区汉沽港镇苑家堡中心小学	二等奖
武清区	AC19076	创建绿色校园,从你我做起	科教方案类	个人项目	中学组	鲁晟旭	天津市武清区杨村第九中学	二等奖
武清区	AC19132	校园污水环保处理,打造生态化校园	科教方案类	个人项目	中学组	祖汉林	杨村第九中学	二等奖
武清区	CH19004	“测定空气里氧气的含量”创新实验	科教制作类	个人项目	中学组	纪春涛	天津市武清区杨村第八中学	二等奖
西青区	AC19114	了解校园里的植物	科教方案类	个人项目	小学组	李建敏	天津师范大学第三附属小学	二等奖
宝坻区	OT19026	魔法拼音棋	科教制作类	个人项目	小学组	张秋	天津市宝坻区周良街大杨小学	三等奖
北辰区	AC19006	我是小小建筑师	科教方案类	个人项目	中学组	庞蕾	天津市北辰区华辰学校	三等奖
北辰区	AC19036	科技周“普及科学知识,提高科技意识”	科教方案类	个人项目	小学组	郑波	天津市北辰区北仓小学	三等奖
北辰区	AC19066	献礼祖国 -- 华辰学校纸模制作活动方案	科教方案类	个人项目	小学组	李楠	天津市北辰区华辰学校	三等奖
北辰区	AC19092	“我是环保科技小卫士”科技实践活动方案	科教方案类	个人项目	小学组	王悦	天津市北辰区集贤里小学	三等奖
北辰区	AC19117	变废为宝小达人	科教方案类	个人项目	小学组	马洪睿	天津市北辰区瑞景小学	三等奖
北辰区	AC19122	垃圾分类我先行,引领校园新时尚	科教方案类	个人项目	小学组	李婷	天津市北辰区韩家墅小学	三等奖
北辰区	OT19025	可提可刹车滑板	科教制作类	个人项目	小学组	笋福鑫	天津市北辰区辰昌路小学	三等奖
北辰区	OT19027	三面钟	科教制作类	个人项目	小学组	王孝斌	天津市北辰区辰昌路小学	三等奖
北辰区	PH19017	自制物理实验教具	科教制作类	个人项目	中学组	冯玥	天津市北辰区双口中学	三等奖
滨海新区	AC19007	为坐而设计	科教方案类	个人项目	中学组	张咏洁	天津经济技术开发区第二中学	三等奖

## 第35届天津市青少年科技创新大赛科技辅导员教育创新成果竞赛项目获奖名单

辖区	项目编号	项目名称	项目类型I	项目性质	竞赛组别	成员姓名	成员单位	获奖等级
滨海新区	AC19015	航空科教综合实践活动方案	科教方案类	个人项目	中学组	赵立群	天津经济技术开发区国际学校	三等奖
滨海新区	AC19039	校园小记者运用视频技术创新校园新闻报道形式	科教方案类	个人项目	中学组	苗化楠	天津经济技术开发区第二中学	三等奖
滨海新区	AC19049	土壤改良——酸和碱的性质与转化	科教方案类	个人项目	中学组	康永军	天津市滨海新区塘沽渤海石油第二中学	三等奖
滨海新区	AC19054	基于“创客”理念的小学科学教学方案研究——做一个指南针科技教育方案	科教方案类	个人项目	中学组	沈蓓	天津外国语大学附属滨海外国语学校	三等奖
滨海新区	AC19056	还我一片湛蓝而充满阳光的天空——低碳减排，拒绝雾霾天气的探究活动	科教方案类	个人项目	小学组	尚松	天津市滨海新区大港欣苑小学	三等奖
滨海新区	AC19093	科学饮食 健康生活——小学生饮食与营养情况调查教育方案	科教方案类	个人项目	小学组	郑晶晶	天津市滨海新区大港第三小学	三等奖
滨海新区	AC19115	基于数字传感技术的原电池原理验证与深入认知	科教方案类	个人项目	中学组	魏伯阳	天津市滨海新区塘沽滨海中学	三等奖
滨海新区	AC19116	基于创新之源的科技嘉年华活动	科教方案类	个人项目	小学组	刘秀芬	天津市滨海新区塘沽上海道小学	三等奖
滨海新区	AC19124	叶子贴画中的科技教育方案	科教方案类	个人项目	小学组	刘明兰	天津市滨海新区大港第七小学	三等奖
滨海新区	CH19001	人体吸入和呼出气体中二氧化碳含量的比较	科教制作类	个人项目	中学组	王春玲	天津市滨海新区汉沽第三中学	三等奖
滨海新区	MA19002	排水法求不规则物体的体积	科教制作类	个人项目	小学组	崔志华	天津市滨海新区大港港狮学校	三等奖
滨海新区	MA19004	神奇的正方体	科教制作类	个人项目	小学组	秦红	天津市滨海新区大港二号院小学	三等奖
滨海新区	MA19005	认识分数磁贴	科教制作类	个人项目	小学组	罗雯	天津市滨海新区大港第三小学	三等奖
滨海新区	MA19009	扇形统计图	科教制作类	个人项目	小学组	李永竹	天津市滨海新区大港三号院小学	三等奖
滨海新区	MA19010	乘除法复习之翻转课堂	科教制作类	个人项目	中学组	贾斌斌	天津经济技术开发区第一中学	三等奖
滨海新区	MA19011	认识钟表教具	科教制作类	个人项目	小学组	郑丽媛	天津市滨海新区大港第三小学	三等奖

## 第35届天津市青少年科技创新大赛科技辅导员教育创新成果竞赛项目获奖名单

辖区	项目编号	项目名称	项目类型I	项目性质	竞赛组别	成员姓名	成员单位	获奖等级
滨海新区	MA19014	《三角形的内角和》演示教具	科教制作类	个人项目	小学组	戴世权	天津市滨海新区大港第七小学	三等奖
滨海新区	MA19015	分数问题演示器	科教制作类	个人项目	小学组	毛菁菁	天津市滨海新区大港第三小学	三等奖
滨海新区	OT19009	双控灯装置	科教制作类	个人项目	小学组	高丹丹	天津市滨海新区大港二号院小学	三等奖
滨海新区	OT19010	磁悬浮跷跷板	科教制作类	个人项目	小学组	季立新	天津市滨海新区大港上古林小学	三等奖
滨海新区	OT19015	水花乐器	科教制作类	个人项目	小学组	王彦臻	天津市滨海新区大港三号院小学	三等奖
滨海新区	OT19023	拼音转盘教具	科教制作类	个人项目	小学组	王娜	天津市滨海新区大港第三小学	三等奖
滨海新区	PH19002	自制弹簧简谐运动装置	科教制作类	个人项目	中学组	马雍	天津市滨海新区塘沽育才学校	三等奖
滨海新区	PH19004	方向控制教学演示装置	科教制作类	个人项目	小学组	李冬	天津市滨海新区大港第三小学	三等奖
滨海新区	PH19016	电流—水流类比演示器	科教制作类	个人项目	小学组	刘海鹏	天津滨海新区大港同盛学校	三等奖
滨海新区	PH19023	倒车雷达模型	科教制作类	个人项目	中学组	王柳淳	天津市滨海新区汉沽桃园中学	三等奖
滨海新区	PH19024	动能和势能转化演示器	科教制作类	个人项目	中学组	邵辉	天津市滨海新区汉沽第三中学	三等奖
滨海新区	PH19028	磁悬浮笔	科教制作类	个人项目	小学组	刘桂全	天津市滨海新区港西新城小学	三等奖
东丽区	AC19008	何为解决“一号难求”问题的良药——新型挂号方式使用情况调研	科教方案类	个人项目	小学组	陈希	天津市东丽区丽景小学	三等奖
东丽区	AC19021	Scratch克隆的奥秘之孙悟空的分身术	科教方案类	个人项目	中学组	聂建成	天津市东丽区耀华滨海学校	三等奖
东丽区	AC19128	合理饮食 健康生活	科教方案类	个人项目	小学组	韩玥	天津市东丽区丽景小学	三等奖
东丽区	AC19131	我们身边的高科技——人工智能化产品的调查与研究	科教方案类	个人项目	小学组	周园	天津市东丽区丽景小学	三等奖

## 第35届天津市青少年科技创新大赛科技辅导员教育创新成果竞赛项目获奖名单

辖区	项目编号	项目名称	项目类型I	项目性质	竞赛组别	成员姓名	成员单位	获奖等级
东丽区	AC19133	校园节粮小调查	科教方案类	个人项目	小学组	李红琼	天津市东丽区丽景小学	三等奖
东丽区	AC19134	关于“鞭炮危害性”调查研究方案	科教方案类	个人项目	小学组	王敬	天津市东丽区丽景小学	三等奖
东丽区	OT19002	垃圾分类小程序及物联网智能垃圾桶	科教制作类	个人项目	小学组	张鹏	天津东丽区丽泽小学	三等奖
东丽区	PH19003	制作太阳能电风扇	科教制作类	个人项目	小学组	高寅平	天津市东丽区徐庄小学	三等奖
东丽区	PH19013	八段数码管自制物理光源	科教制作类	个人项目	中学组	孙江波	天津市东丽区耀华滨海学校	三等奖
河北区	AC19046	谈“硫”不变——对常见食品中二氧化硫的检测	科教方案类	个人项目	中学组	董萍	天津市第九十三中学	三等奖
河北区	AC19070	科学制作活动——飞翔畅想磁悬浮	科教方案类	个人项目	中学组	兰萌	天津市第九十三中学	三等奖
河西区	BI19004	果酒制作材料的研究	科教制作类	个人项目	中学组	许莉莉	天津市海河中学	三等奖
河西区	OT19005	智能婴儿学步车设计探讨	科教制作类	个人项目	中学组	刘阳	天津市新华中学	三等奖
红桥区	PH19021	利用彩虹圈演示机械能转化	科教制作类	个人项目	中学组	陈丽	天津市铃铛阁外国语中学	三等奖
蓟州区	AC19025	皮影戏制作科技实践活动方案——中华优秀传统文化传承	科教方案类	个人项目	中学组	陈静	天津市蓟州区东二营镇初级中学	三等奖
蓟州区	AC19063	我和植物交朋友	科教方案类	个人项目	小学组	张稚楠	天津市蓟州区侯家营镇中心小学	三等奖
蓟州区	AC19130	科技实践活动方案——小学生食用零食现状调查	科教方案类	个人项目	小学组	张旭颖	天津市蓟州区西龙虎峪镇中心小学	三等奖
蓟州区	OT19021	光是怎样传播的	科教制作类	个人项目	小学组	王叔明	天津市蓟州区下营镇镇东中心小学	三等奖
静海区	AC19014	课上体验 课外发现 ——抓球机搭建及活动拓展	科教方案类	个人项目	中学组	李玉娥	天津市静海区瀛海学校	三等奖
静海区	AC19016	利用风车探究风力变化	科教方案类	个人项目	中学组	张世千	天津市静海区蔡公庄镇蔡公庄学校	三等奖

## 第35届天津市青少年科技创新大赛科技辅导员教育创新成果竞赛项目获奖名单

辖区	项目编号	项目名称	项目类型I	项目性质	竞赛组别	成员姓名	成员单位	获奖等级
南开区	AC19012	手脑齐动开启福船小研究	科教方案类	个人项目	小学组	高玉洁	天津市南开区华夏小学	三等奖
南开区	AC19031	垃圾分类，资源再利用	科教方案类	个人项目	中学组	索振美	天津市第二十五中学	三等奖
南开区	AC19032	营造美丽天津 “津典” 建筑结构赏析教育方案	科教方案类	个人项目	中学组	周莹	天津市第二十五中学	三等奖
南开区	AC19033	了解校园植物 保护校园环境	科教方案类	个人项目	小学组	李舒璇	天津市南开翔宇学校（小学部）	三等奖
南开区	AC19044	生活废弃物的创意小制作	科教方案类	个人项目	小学组	张晓曦	天津市南开区水上小学	三等奖
南开区	AC19045	《远离手游，不做“低头族”》	科教方案类	个人项目	小学组	崔莹	勤敏小学	三等奖
南开区	AC19047	我心中的美丽河——海河水质观察与生态研究	科教方案类	个人项目	小学组	姜凯悦	天津市南开翔宇学校（小学部）	三等奖
南开区	AC19048	关于小区乱丢垃圾现象调查	科教方案类	个人项目	小学组	倪立新	天津市南开翔宇学校（小学部）	三等奖
南开区	AC19057	《北极熊的冒险之旅》创新实践方案	科教方案类	个人项目	小学组	马瑞	天津市南开区华夏小学	三等奖
南开区	AC19059	天津市第四十三中学高中无人机DIY科技教育实践活动方案	科教方案类	个人项目	中学组	马思航	天津市第四十三中学	三等奖
南开区	AC19088	“低碳水生活，我们在行动” 家庭节水方案	科教方案类	个人项目	小学组	王方	天津市南开区水上小学	三等奖
南开区	BI19002	种子发芽隔绝空气实验改进装置	科教制作类	个人项目	小学组	范颖	天津市南开区中营小学	三等奖
南开区	BI19003	种子发芽隔绝空气装置	科教制作类	个人项目	小学组	王冲	天津市中营小学	三等奖
武清区	AC19050	暖冬行动—护手霜制作活动	科教方案类	个人项目	中学组	刘泽玲	天津英华国际学校	三等奖
武清区	AC19072	垃圾分类我先行 -----《垃圾的回收和分类》科技实践活动设计方案	科教方案类	个人项目	中学组	孙铭璟	杨村第九中学	三等奖
武清区	AC19081	植物与环保	科教方案类	个人项目	小学组	张珊珊	天津市武清区汉沽港镇二街中心小学	三等奖

## 第35届天津市青少年科技创新大赛科技辅导员教育创新成果竞赛项目获奖名单

辖区	项目编号	项目名称	项目类型I	项目性质	竞赛组别	成员姓名	成员单位	获奖等级
武清区	AC19082	拒绝零食，健康成长	科教方案类	个人项目	小学组	贾连倩	天津市武清区汉沽港镇二街中心小学	三等奖
武清区	AC19083	绿色校园，人人参与	科教方案类	个人项目	小学组	张颖	天津市武清区汉沽港镇二街中心小学	三等奖
武清区	AC19135	环境保护“小精灵”，垃圾分类我先行	科教方案类	个人项目	中学组	于婷婷	天津市武清区杨村第九中学	三等奖
武清区	OT19034	自动供水器	科教制作类	个人项目	小学组	霍俊然	天津市武清区杨村第十五小学	三等奖
武清区	PH19015	不用电的喷泉	科教制作类	个人项目	中学组	赵双双	天津市武清区大碱厂镇中学	三等奖
西青区	AC19097	美化校园 爱护植物---让我们的校园更美丽	科教方案类	个人项目	小学组	赵玲玲	天津市西青区逸夫小学	三等奖
西青区	AC19098	师生共同动手，创建“绿色校园”	科教方案类	个人项目	小学组	许春明	天津市西青区逸夫小学	三等奖
西青区	AC19113	在小学如何开展垃圾分类教育的探究	科教方案类	个人项目	小学组	许璐	天津市西青区张家窝镇田丽小学	三等奖
西青区	AC19127	基于设计思维开展的实用创新小制作科技实践活动方案	科教方案类	个人项目	小学组	王京	天津市西青区实验小学	三等奖
西青区	MA19012	多功能圆规	科教制作类	个人项目	小学组	张云娥	天津师范大学第三附属小学	三等奖
西青区	MA19013	会变角的量角器	科教制作类	个人项目	小学组	李建敏	天津师范大学第三附属小学	三等奖
西青区	OT19030	电能的来源	科教制作类	个人项目	小学组	鲁春鸣	西青区实验小学	三等奖
西青区	OT19031	四排节能清、污分离节能储水装置	科教制作类	个人项目	小学组	王建龙	天津市西青区张家窝镇田丽小学	三等奖
西青区	OT19033	能感应发光的户外垃圾桶	科教制作类	个人项目	小学组	房万瑞	天津市西青区张家窝镇田丽小学	三等奖