第32届天津市青少年科技创新大赛——辅导员创新项目

代表队	项目编号	项目名称	项目类型I	项目类型II	项目性质	竞赛组别	成员姓名	成员单位	等级
北辰	IO17007	新型茶包固定贴	科技发明类	其他	个人项目	其他组	李楠	天津市北辰区华辰学校	1
滨海	IO17003	新型多功能全地形无人机	科技发明类	其他	个人项目	初中组	刘月升	天津市大港区刘岗庄中学	1
滨海	AC17057	北大港水库周边秸秆利用的调查研究	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	小学组	李冬	天津市滨海新区大港第三小学	1
滨海	AC17023	校园风筝活动的魅力	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	初中组	刘圣波	天津市滨海新区大港第二中学	1
滨海	AC17035	呼吸之痛——大港地区空气污染对人体健康的危害调查科技实践活动方案	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	小学组	石津	天津市滨海新区大港欣苑小学	1
滨海	AC17038	树立校园地域特色，保护大港冬枣文化——冬枣走进校园科技教育活动方案	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	小学组	尚松	天津市滨海新区大港欣苑小学	1
滨海	AC17036	“动手动脑，学就是玩”-基于乐高机器人的科技教育方案	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	高中组	石海龙	天津经济技术开发区第二中学（高中部）	1
东丽	AC17040	无土栽培技术应用活动方案	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	小学组	郝庆宇	天津市东丽区华明小学	1
东丽	IM17002	功热转化实验器	科技发明类	物理（机械类）	个人项目	初中组	杨国忠	天津市东丽区小东庄中学	1
东丽	IM17006	电磁吸力演示仪	科技发明类	物理（机械类）	个人项目	初中组	张桂玲	天津市东丽区小东庄中学	1
东丽	AC17050	爱草种草　增加绿色百分点	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	小学组	乔彩霞	天津东丽区宝元小学	1
东丽	AC17004	果皮切莫随处扔，化作肥料有妙用	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	小学组	张荣帅	天津市东丽区振华里小学	1
东丽	AC17020	探索星空奥秘——工业区小学“观星”实践活动	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	小学组	李艳美	天津市东丽区工业区小学	1

第32届天津市青少年科技创新大赛——辅导员创新项目

代表队	项目编号	项目名称	项目类型I	项目类型II	项目性质	竞赛组别	成员姓名	成员单位	等级
河北	OT17005	自制低成本可调瞳距和焦距式VR盒子及展望其在教学当中的应用	科教制作类	其它类	个人项目	高中组	俞其兴	天津市第二中学	1
河北	TE17001	探究洗洁精对细胞膜通透性的影响	科技教育方案类	科技教育教学类	个人项目	高中组	郝元元	天津市第十四中学	1
河西	PH17001	高中物理漫画	科教制作类	物理教学类	个人项目	高中组	刘敏	天津市第四十一中学	1
津南	AC17066	学生节约用水科技教育方案	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	初中组	张国林	天津市八里台第一中学	1
南开	AC17063	“创客e族”走进VEX工程挑战机器人科技教育活动方案	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	高中组	梅宗荣	天津师范大学南开附属中学	1
南开	AC17058	“乘风破浪”——青少年科技教育方案	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	高中组	李洪泽	天津师范大学南开附属中学	1
南开	IM17008	利用风洞为制作航空模型提供新方法	科技发明类	物理（机械类）	个人项目	初中组	许鹏	天津市天津中学	1
南开	IO17008	生态实验室自动滴灌栽培装置（无土栽培和滴水灌溉）	科技发明类	其他	个人项目	其他组	边萌	天津市第四十三中学	1
南开	IC17001	创新实验器材　探究温度对反应速率的影响	科技发明类	化学	个人项目	初中组	邓瑞君	天津市南开翔宇学校	1
南开	TE17010	《鱼缸里水能自动流出来吗》教育方案	科技教育方案类	科技教育教学类	个人项目	初中组	刘畅	天津市第四十三中学	1
南开	AC17077	《校园爱树、护树活动》	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	小学组	崔莹	天津市南开区勤敏小学	1
滨海	AC17051	爱鸟如同爱自己，护鸟如同护地球	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	小学组	徐复琴	天津市滨海新区大港欣苑小学	2
滨海	OT17002	基于教学应用的智能车辆管理沙盘系统	科教制作类	其它类	个人项目	高中组	唐禾	天津市滨海新区塘沽第一中学	2

第32届天津市青少年科技创新大赛——辅导员创新项目

代表队	项目编号	项目名称	项目类型I	项目类型II	项目性质	竞赛组别	成员姓名	成员单位	等级
滨海	AC17017	我是叶子专家	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	初中组	祁永成	天津市滨海新区大港第二中学	2
滨海	OT17003	真空无声演示器	科教制作类	其它类	个人项目	小学组	李伟	天津市滨海新区大港上古林小学	2
滨海	AC17033	乘风起航的纸飞机	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	小学组	杨雨佳	天津市滨海新区大港欣苑小学	2
滨海	AC17039	“鸡蛋的安全着陆”科技活动方案	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	初中组	杨兴岑	天津市滨海新区塘沽第三中学	2
滨海	AC17047	“中国梦航天梦”科技教育活动方案	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	高中组	赵红	滨海新区汉沽第一中学	2
滨海	PH17007	简谐运动演示仪	科教制作类	物理教学类	个人项目	高中组	祁正群	天津市滨海新区塘沽紫云中学	2
滨海	TE17008	给垃圾找个家---校园垃圾分类与利用教育方案	科技教育方案类	科技教育教学类	个人项目	初中组	李桂珍	天津市滨海新区大港第二中学	2
滨海	AC17001	《多彩“OPEN”活动方案》	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	初中组	赵立群	天津经济技术开发区国际学校	2
滨海	AC17029	珍惜生命之源 共创美好家园	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	小学组	刘婷	天津市滨海新区大港欣苑小学	2
滨海	AC17052	饮用水与人体健康	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	小学组	刘本忠	天津市滨海新区大港欣苑小学	2
滨海	AC17013	“节约粮食”科技教育活动方案	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	初中组	王兰华	天津市滨海新区汉沽第八中学	2
滨海	AC17043	纸张浪费严重，时不我待，节约环保在行动	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	小学组	刘淑娜	天津市滨海新区大港欣苑小学	2
滨海	AC17049	合理用水是节约	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	小学组	张瑛	天津市滨海新区大港欣苑小学	2

第32届天津市青少年科技创新大赛——辅导员创新项目

代表队	项目编号	项目名称	项目类型I	项目类型II	项目性质	竞赛组别	成员姓名	成员单位	等级
滨海	TE17003	噪声污染的现状和危害及防治	科技教育方案类	科技教育教学类	个人项目	小学组	程莉权	天津市滨海新区大港欣苑小学	2
滨海	AC17002	2016.7.3—2016.9.28夏季台风对塘沽气候的影响	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	小学组	赵津	天津市滨海新区塘沽工农村小学	2
东丽	AC17059	仰望星空无痕游	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	小学组	纪宝伟	天津市东丽区丽泽小学	2
东丽	IM17005	单摆振动图像演示仪	科技发明类	物理（机械类）	个人项目	高中组	孙江波	天津市东丽区耀华滨海学校	2
河北	OT17007	智能手机支架	科教制作类	其它类	个人项目	高中组	李媛	天津市第十四中学	2
河北	AC17056	APP设计与开发	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	初中组	刘春立	天津市第七十七中学	2
河北	AC17024	奇妙的显微世界	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	初中组	李琳	天津市第二中学	2
红桥	AC17065	保护海河　美化家园	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	小学组	董晓冬	天津市工人新村小学	2
红桥	AC17075	珍惜学习用品，保护生态环境	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	小学组	李黎	天津市红桥区工人新村小学	2
静海	PH17006	自动扫地机模型	科教制作类	物理教学类	个人项目	高中组	康宵涵	天津市静海县瀛海学校	2
静海	IM17004	幻灯机、投影仪演示仪	科技发明类	物理（机械类）	个人项目	初中组	杨淑艳	天津静海模范小学	2
南开	AC17054	让学生成为科学探索者——关于“病毒”的探索活动	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	高中组	张晶	天津市二十五中学	2
南开	PH17010	吹球机	科教制作类	物理教学类	个人项目	小学组	周志宏	天津市南开区中心小学	2

第32届天津市青少年科技创新大赛——辅导员创新项目

代表队	项目编号	项目名称	项目类型I	项目类型II	项目性质	竞赛组别	成员姓名	成员单位	等级
南开	AC17061	霾杀——探究空气质量与健康的活动方案	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	高中组	董淼	天津市第二十五中学	2
南开	AC17076	变废为宝——生活中的小心思	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	小学组	王方	天津市水上小学	2
南开	TE17012	《雾里看花 霾中望月》班会活动设计	科技教育方案类	科技教育教学类	个人项目	高中组	范然	天津市第二十五中学	2
南开	TE17013	重视废旧电池的危害，不要随意丢弃	科技教育方案类	科技教育教学类	个人项目	小学组	孙静	天津市南开区新星小学	2
南开	TE17015	“关注科技飞速发展中的环境问题”活动方案	科技教育方案类	科技教育教学类	个人项目	高中组	王媛平	天津市第二十五中学	2
武清	IO17006	绿色家苑	科技发明类	其他	个人项目	小学组	沙立国	天津市武清区石各庄镇敖嘴中心小学	2
西青	AC17053	小火箭发射吧	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	小学组	刘兴军	天津市师范大学第三附属小学	2
宝坻	AC17018	《青少年“自我管理自我料理”综合实践教育方案》	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	小学组	武青	天津市宝坻区广林木中心小学	3
北辰	AC17060	牙签搭高	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	小学组	庞蕾	天津市北辰区华辰学校	3
北辰	AC17055	“建设书香校园 共享阅读快乐”讲科普故事比赛	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	小学组	李志杰	天津市北辰区模范小学	3
滨海	AC17006	“节约能源”科技教育活动方案	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	初中组	毕丽利	天津市滨海新区汉沽第二中学	3
滨海	AC17031	雾霾下，与绿植共舞的我们	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	小学组	窦榕榕	天津市滨海新区大港欣苑小学	3
滨海	OT17001	闭环控制系统多用演示器	科教制作类	其它类	个人项目	高中组	崔大陆	滨海新区汉沽第一中学	3

第32届天津市青少年科技创新大赛——辅导员创新项目

代表队	项目编号	项目名称	项目类型I	项目类型II	项目性质	竞赛组别	成员姓名	成员单位	等级
滨海	AC17032	走进农家，探秘节水	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	小学组	何菲	天津市滨海新区大港欣苑小学	3
滨海	CH17001	酸碱指示剂及pH计算的校本化实验	科教制作类	化学教学类	个人项目	高中组	魏伯阳	天津市滨海新区塘沽滨海中学	3
滨海	AC17027	卫生习惯与健康调查	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	小学组	刘瑞	天津市滨海新区大港欣苑小学	3
滨海	AC17045	被“白色”笼罩的世界	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	小学组	罗瑶	天津市滨海新区大港欣苑小学	3
滨海	AC17026	校内外的白蜡树，为何枯死严重	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	小学组	刘敏	天津市滨海新区大港欣苑小学	3
滨海	AC17034	一滴清水，一片绿地，一个地球	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	小学组	刘桂全	天津市滨海新区大港二号院小学	3
滨海	AC17041	变浊为清----水的净化	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	初中组	陈开霞	天津市滨海新区塘沽第三中学	3
滨海	AC17014	遏制浪费　呼唤节水	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	小学组	刘军波	天津市滨海新区大港欣苑小学	3
滨海	AC17030	“小学生周末生活状况”综合实践调研活动方案	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	小学组	曹利	天津市滨海新区大港欣苑小学	3
滨海	PH17003	二力平衡物理教具	科教制作类	物理教学类	个人项目	初中组	张陆春	天津市滨海新区大港同盛学校	3
滨海	TE17004	和垃圾食品说再见	科技教育方案类	科技教育教学类	个人项目	小学组	李秀梅	天津市滨海新区大港欣苑小学	3
滨海	AC17003	叶脉书签制作	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	初中组	杨莹	天津市滨海新区塘沽渤海石油第一中学	3
滨海	IE17001	节水报警器	科技发明类	物理（电子类）	个人项目	初中组	朱训伟	天津市滨海新区大港海滨第三学校	3

第32届天津市青少年科技创新大赛——辅导员创新项目

代表队	项目编号	项目名称	项目类型I	项目类型II	项目性质	竞赛组别	成员姓名	成员单位	等级
滨海	IO17004	利用水火箭投送救助绳装置	科技发明类	其他	个人项目	小学组	刘培柱	天津市滨海新区大港太平第一小学	3
滨海	IO17005	便携式女性户外多用罩	科技发明类	其他	个人项目	其他组	崔淑华	天津市滨海新区大港欣苑小学	3
滨海	AC17021	珍爱生命，保护家园	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	初中组	张家彬	天津市滨海新区大港第九中学	3
滨海	AC17025	变色的茶水	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	初中组	庞智亮	天津市滨海新区大港第九中学	3
滨海	AC17064	物理好玩儿——“海陆空”系列科技活动	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	初中组	朱彦霖	天津市滨海新区大港窦庄子中学	3
滨海	IM17003	多功能球车	科技发明类	物理（机械类）	个人项目	小学组	苗成林	天津市滨海新区大港第六小学	3
滨海	OT17006	魔镜	科教制作类	其它类	个人项目	小学组	季立新	天津市滨海新区大港上古林小学	3
滨海	OT17008	地理教具风向风力标	科教制作类	其它类	个人项目	初中组	张玉荣	天津市滨海新区大港第九中学	3
滨海	PH17002	最简单的电动机	科教制作类	物理教学类	个人项目	初中组	高瑛	天津市大港区第五中学	3
东丽	AC17007	走进生活的科学实验室——感受力与运动	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	小学组	范亚楠	天津市东丽区实验小学	3
东丽	AC17062	节约用水　　爱我家乡	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	小学组	李欣枫	天津市东丽区丽泽小学	3
东丽	MA17003	神奇多面体	科教制作类	数学教学类	个人项目	小学组	朱影	天津东丽区宝元小学	3
东丽	PH17005	科技发明：饮料瓶DIY希罗喷泉	科教制作类	物理教学类	个人项目	初中组	孟凡琦	天津市东丽中学	3

第32届天津市青少年科技创新大赛——辅导员创新项目

代表队	项目编号	项目名称	项目类型I	项目类型II	项目性质	竞赛组别	成员姓名	成员单位	等级
东丽	AC17037	无线电通信	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	初中组	路畅	天津市滨瑕实验中学	3
东丽	MA17002	针孔成像暗盒	科教制作类	数学教学类	个人项目	小学组	杜娟	天津市东丽区振华里小学	3
东丽	IM17001	大气压水钟	科技发明类	物理（机械类）	个人项目	小学组	朱延涛	天津市东丽区苗街小学	3
东丽	TE17002	葫芦绘画在三维空间中的创作	科技教育方案类	科技教育教学类	个人项目	小学组	张赫	天津市东丽区四合庄小学	3
东丽	MA17001	《创意图形钉板》	科教制作类	数学教学类	个人项目	小学组	李德馨	天津市东丽区实验小学	3
东丽	AC17016	爱我母亲河　关注水污染	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	小学组	于倩倩	天津市东丽区津门小学	3
东丽	IO17002	拼音小手戴戒指	科技发明类	其他	个人项目	小学组	杨辰	东丽区苗街小学	3
东丽	OT17004	Home	科教制作类	其它类	个人项目	小学组	么志华	天津市东丽区丽泽小学	3
河北	AC17044	植物也能“扫一扫”——利用二维码制作植物名牌	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	初中组	高茹淼	天津市第七十七中学	3
河北	AC17046	食用菌萌发的体验活动	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	初中组	秦岳	天津市第七十七中学	3
河北	AC17019	科学实验活动——制作微型简易直流电动机	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	初中组	兰萌	天津市第七十七中学	3
河北	AC17012	利用网络终端学习文件检索	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	初中组	孟宪斌	天津市第十四中学	3
河东	AC17009	《对身边风媒传播种子的研究科普教育活动》	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	小学组	陈文龙	天津市河东区第一中心小学	3

第32届天津市青少年科技创新大赛——辅导员创新项目

代表队	项目编号	项目名称	项目类型I	项目类型II	项目性质	竞赛组别	成员姓名	成员单位	等级
河西	AC17015	净水大赛	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	小学组	王晓敏	天津市河西区上海道小学	3
河西	TE17016	指导学生利用可穿戴监控设备了解生活方式同身体素质的关系	科技教育方案类	科技教育教学类	个人项目	小学组	王旭	天津市河西区湘江道小学	3
红桥	PH17004	基于arduino平台的重力加速度测量仪	科教制作类	物理教学类	个人项目	高中组	杨磊	天津市第五中学	3
津南	TE17009	学校开展3D打印的活动实施方案	科技教育方案类	科技教育教学类	个人项目	初中组	魏永强	天津市八里台第一中学	3
南开	AC17078	节约用水，有我有你	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	小学组	张晓萌	天津市南开区华宁道小学	3
南开	PH17008	能量守恒演示器	科教制作类	物理教学类	个人项目	高中组	陈海艳	天津师范大学南开附属中学	3
南开	AC17068	″攻城掠地″科技创新设计活动	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	高中组	马思航	天津市第四十三中学	3
南开	AC17073	关于高中生使用手机情况的调查实践活动设计方案	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	高中组	郭雅琴	天津市育红中学	3
南开	AC17074	“快乐创新，放飞梦想”天津市南开翔宇学校（小学部）第七届校园科技节方案	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	小学组	徐新寅	天津市南开翔宇学校	3
南开	AC17079	南开区风湖里小学科技教育月实施方案	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	小学组	吕海锋	天津市南开区风湖里小学	3
南开	AC17070	“触手可及的力量”之我为美丽校园献份力	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	高中组	孟丽	天津市第二十五中学	3
南开	AC17072	爆竹与环境污染	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	高中组	李盈坤	天津市南开区育红中学	3
南开	AC17080	“垃圾追踪战”生活垃圾分类现状调查活动实施方案	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	小学组	熊春奎	天津市南开区科技实验小学	3

第32届天津市青少年科技创新大赛——辅导员创新项目

代表队	项目编号	项目名称	项目类型I	项目类型II	项目性质	竞赛组别	成员姓名	成员单位	等级
南开	IM17009	防止意外落锁及儿童夹手装置	科技发明类	物理（机械类）	个人项目	小学组	吕海锋	天津市南开区风湖里小学	3
南开	IM17010	校园多功能防恐安全桌	科技发明类	物理（机械类）	个人项目	其他组	熊春奎	天津市南开区科技实验小学	3
南开	AC17042	生命的源泉---关注水资源现状教育方案	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	高中组	周莹	天津市第二十五中学	3
南开	AC17071	小小传感器	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	高中组	杨莹	天津市第四十三中学	3
南开	PH17009	短路的危害	科教制作类	物理教学类	个人项目	初中组	张光永	天津市津英中学	3
武清	AC17028	《空气与健康》---教师活动方案	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	小学组	张玲东	武清区豆张庄镇茨洲中心小学	3
武清	AC17005	2016年杨村九中第32届青少年科技创新大赛活动方案 ——空气污染“雾霾”治理新想法	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	初中组	于婷婷	天津市武清区杨村第九中学	3
武清	AC17008	拥抱绿色、爱护绿色 ——保护环境科技教育活动方案	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	初中组	侯萍	天津市武清区杨村第九中学	3
武清	AC17069	落红化春泥，落叶用途大	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	初中组	刘宝艳	天津市武清区杨村第九中学	3
武清	TE17014	科技创新纸盘画设计展	科技教育方案类	科技教育教学类	个人项目	初中组	赵娜	天津市武清区杨村第十中学	3
武清	AC17010	饮水与健康	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	初中组	罗晶晶	天津市武清区杨村第九中学	3
武清	AC17011	文物遗产的认知与保护活动方案	科技教育方案类	科技教育活动类	个人项目	初中组	马忠洋	天津市武清区杨村第九中学	3
武清	IO17001	多功能便携式散热垫	科技发明类	其他	个人项目	小学组	张树松	天津市武清区王庄军民小学	3

第32届天津市青少年科技创新大赛——辅导员创新项目

代表队	项目编号	项目名称	项目类型I	项目类型II	项目性质	竞赛组别	成员姓名	成员单位	等级
武清	TE17006	英语创新教学 There are four seasons in a year.	科技教育方案类	科技教育教学类	个人项目	小学组	侣淼淼	天津市武清区汊沽港镇二街中心小学	3