

附件 2

第 34 届新疆青少年科技创新大赛

科技辅导员创新成果获奖名单

一等奖			
序号	项目名称	作者姓名	所在单位
1	以水蒸气作为保温气体的温室效应演示教具	李曦繇	克拉玛依市青少年科技活动中心
2	自制“突触”动态演示模型	朱丽君	塔城地区第一高级中学
3	喀什机场鸟击探究活动方案	刘义新	乌鲁木齐市第四十一中学
4	乌鲁木齐菊花台草原斑秃病探究活动方案	刘江辉	乌鲁木齐市第四十一中学
5	探究太空种子种植 启航科技梦想	陈保华	博尔塔拉蒙古自治州博乐市锦绣小学
6	搭建高塔中的科学与技术探究	刘燕	克拉玛依市南湖小学
7	焦耳定律	王春玲	博尔塔拉蒙古自治州温泉县初级中学
二等奖			
1	"发酵现象"实验改进	葛金兰	哈密地区哈密市第五中学
2	"浮力产生的原因"实验改进	顾大伟	乌鲁木齐市第八十中学
3	设计与自制变压器的 8 项创新性科研技术	袁德生	伊犁哈萨克自治州高级技工学校（伊犁技师培训学院）
4	探寻鸢尾秘旅 破解 AI 黑匣	李天宇	乌鲁木齐八一中学
5	开展走进火力发电厂综合实践活动的实施方案	高建民	昌吉回族自治州玛纳斯县电厂学校
6	宅在家里"玩"科学	覃海莲	昌吉回族自治州昌吉市第三小学
7	远足罗布淖尔，考察家乡的荒漠生态	倪新梅	巴音郭楞蒙古族自治州尉犁县第一中学
8	利剑斩黑手 铁腕治走私—国门生物安全研学活动方案	赵松	巴音郭楞蒙古族自治州库尔勒市第一中学
9	新疆乐器的科学调查与研究	杨云	伊犁哈萨克自治州伊宁市第一小学
10	探寻焉耆“明屋”保护家乡文化遗产	花卫芳	巴音郭楞蒙古族自治州焉耆县第二中学
11	关于人像像章的内在文化探究	朱慧斌	乌鲁木齐市青少年综合实践教育中心
三等奖			
1	昼半球太阳光线分布规律演示仪	邓江军	昌吉回族自治州呼图壁县第一中学

2	八水合氢氧化钡与氯化铵固体反应的实验创新	唐德成	石河子市第二中学
3	3D 打印人形语音舞蹈机器人	李旭光	新疆科技馆
4	一种手摇应急手机充电器	魏楠	阿克苏地区库车县第七小学
5	燃烧条件的实验探究教师演示实验装置改进	钱麒谕	石河子市第三中学
6	动量定理应用演示仪	嵇红	巴音郭楞蒙古自治州第一中学
7	“探究种子萌发条件”实验装置再改进	王娣英	兵团第八师第十中学
8	《国语拼音转转转》	马红芳	阿克苏地区阿克苏市第六中学
9	客厅羽毛球练习器	段振江	乌鲁木齐市第 131 小学
10	生物组织中的糖类、脂肪和蛋白质的检测实验改进与创新	丁芳芳	石河子市第一中学
11	二氧化碳性质实验的改进	童素娟	石河子市第四中学
12	柱坐标系演示教具	韩松	巴音郭楞蒙古自治州库尔勒市第二中学
13	影子形成特点实验装置	逢增文	巴音郭楞蒙古自治州焉耆县第一小学
14	“圆柱体侧面两点间最短距离”演示	秦思利	巴音郭楞蒙古自治州焉耆县第二中学
15	3D 打印仿生蜘蛛机器人	付蕾	新疆科技馆
16	斜面综合智能演示器	王传良	昌吉回族自治州玛纳斯县第二小学校
17	有丝分裂和减数分裂的模型	蒋玲梅	北京师范大学克拉玛依附属学校
18	“探究不同光照强度对于光合作用的影响”自制教具	蒋中华	塔城地区第一高级中学
19	20 以内数的分成	王巧丽	阿勒泰地区布尔津县窝依莫克镇寄宿制中心小学
20	河谷、白僵地和盐碱环境下红柳生存状况的探究方案	徐志森	塔城地区沙湾县金沟河镇中心学校
21	“我与校园植物交朋友”科技教育方案	施文娟	北京师范大学克拉玛依附属学校
22	《观鸟——追寻飞羽精灵》科技教育方案	王影	石河子市第六中学
23	学校日晷的制作活动	赵玉民	昌吉回族自治州木垒县中学
24	艾比湖湿地科学考察科技实践活动方案	董彩环	博尔塔拉蒙古自治州博乐市高级中学华中师大一附中博乐分校