# 附件3

**第34届自治区青少年科技创新大赛科技辅导员科技创新成果竞赛展示名单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目标题 | 作者 | 学校 |
| 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1高级中学 |
| 3 | 焦耳定律 | 王春玲 | 博州温泉县初级中学 |
| 4 | "发酵现象”实验改进 | 葛金兰 | 哈密市第5中学 |
| 5 | “浮力产生的原因”实验改进 | 顾大伟 | 乌鲁木齐市第80中学 |
| 6 | 设计与自制变压器的8项创新性科研技术 | 袁德生 | 伊犁州高级技工学校（伊犁技师培训学院） |
| 7 | 昼半球太阳光线分布规律演示仪 | 邓江军 | 呼图壁县第1中学 |
| 8 | 八水合氢氧化钡与氯化铵固体反应的实验创新 | 唐德成 | 石河子第2中学 |
| 9 | 3D打印人形语音舞蹈机器人 | 李旭光 | 新疆科技馆 |
| 10 | 一种手摇应急手机充电器 | 魏楠 | 库车县第7小学 |
| 11 | 燃烧条件的实验探究教师演示实验装置改进 | 钱麒谕 | 石河子第3中学 |
| 12 | 动量定理应用演示仪 | 嵇红 | 新疆库尔勒市巴音郭愣蒙古自治州第1中学 |
| 13 | “探究种子萌发条件”实验装置再改进 | 王娣英 | 新疆兵团第八师第10中学 |
| 14 | 《国语拼音转转转》 | 马红芳 | 阿克苏市第6中学 |
| 15 | 客厅羽毛球练习器 | 段振江 | 乌鲁木齐市第131小学 |
| 16 | 利用电阻、电感、电容和变压器等设计制作各种点火实验器等 | 袁德生 | 伊犁州高级技工学校（伊犁技师培训学院） |
| 17 | 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1中学 |
| 18 | 二氧化碳性质实验的改进 | 童素娟 | 新疆石河子第4中学 |
| 19 | 柱坐标系演示教具 | 韩松 | 巴州库尔勒市第2中学 |
| 20 | 影子形成特点实验装置 | 逄增文 | 巴州焉耆县第1小学 |
| 21 | “圆柱体侧面两点间最短距离”演示 | 秦思利 | 巴州焉耆县第2中学 |
| 22 | 3D打印仿生蜘蛛机器人 | 付蕾 | 新疆科技馆 |
| 23 | 斜面综合智能演示器 | 王传良 | 巴州玛纳斯县第2小学校 |
| 24 | 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 |
| 25 | “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1高级中学 |
| 26 | 20以内数的分成 | 王巧丽 | 布尔津县窝依莫克镇寄宿制中心小学 |