|  |  |
| --- | --- |
| **共青团华北水利水电大学委员会** | **文件** |
| **华北水利水电大学保卫处** |
| **华北水利水电大学创新创业学院** |
| **华北水利水电大学环境与市政工程学院** |

华水团联[2020]45号

**关于对“大河精工杯”华北水利水电大学**

**第四届大学生消防安全科技竞赛表彰的决定**

各学院：

为紧跟时代发展趋势，大力实施科技强消战略，深入推进“智慧消防”、“科技消防”、“智能消防”建设，充分发挥科技创新对消防安全的支撑与促进，促进我校消防科技创新，12月10日，由校团委、保卫处、创新创业学院、环境与市政工程学院共同主办，共青团环境与市政工程学院委员会、消防工程系共同承办的以“科技消防、平安生活”为主题的“大河精工杯”华北水利水电大学第四届大学生消防安全科技竞赛决赛，在龙子湖校区环境与市政工程学院报告厅举办。根据《关于组织开展华北水利水电大学第三届大学生消防安全科技竞赛的通知》，经校竞赛组委会专家组认真评审和学生精彩答辩，共评出一等奖3项、二等奖6项、三等奖10项，优秀组织单位2个，现对获奖团队和集体进行表彰。

附件1．获奖作品名单

1. 优秀组织单位名单

校团委 保卫处 创新创业学院 环境与市政工程学院

2020年12月16日

发 送：各 学 院、各 班 级

共青团华北水利水电大学委员会办公室 2020年12月16日印发

**附件1**

**“大河精工杯”华北水利水电大学**

**第四届大学生消防安全科技竞赛获奖作品名单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 学院 | 作品题目 | 作者信息 | 指导老师 | 获奖等级 |
| 1 | 环境与市政工程学院 | 水基型汽车自  动灭火装置 | 朱梦瑶 卢 涵 黄翔宇  冯 浩 何灵瑜 张芷源 | 白国强 | 一等奖 |
| 2 | 环境与市政工程学院 | 安全逃生路径判断系统 | 邓泽晖 赵蓓 李银亮  王恒辰 汪焕鹏 万晓阳 段建新 | 石岩 | 一等奖 |
| 3 | 环境与市政工程学院 | 以多传感实时巡检救援机器人为核心的消防设备联动系统 | 求凯杰 王 涛 秦兆龙  谭儒霏 裘莉莉 罗 宁 倪嘉旻 | 康张阳 | 一等奖 |
| 4 | 环境与市政工程学院 | 智能感温涂料用于智慧消防系统 | 王继萍 王士栋 王慧冰  石雯洁 李仁杰 王彦林 | 周佩 | 二等奖 |
| 5 | 物理与电子学院 | 消防轮式机器人 | 阎 宽 瞿帅举 吴 震  马 晨 段景耀 | 刘明堂 | 二等奖 |
| 6 | 物理与电子学院 | 智慧消防-基于matlab的火焰识别与烟雾处理 | 王懿博 周倩茹 李永帅  杨澍波 崔紫怡 沈纪元 | 刘明堂 | 二等奖 |
| 7 | 物理与电子学院 | 物流仓储火情巡逻机器人 | 郑永帅 刘腾腾  崔昊天 司辰阳 苟煊东 李永彬 李增长 | 张晓华 | 二等奖 |
| 8 | 环境与市政工程学院 | 基于kinect的远程手势操作机器人 | 柯 明 阎 宽  陈 慧 王 晨 | 张晓华 | 二等奖 |
| 9 | 环境与市政工程学院 | 互联网+智能消防预警系统 | 贺萌强 杨松伟 王移民  李 琪 林庭焱 陈晓曦 | 臧真宝 | 二等奖 |
| 10 | 环境与市政工程学院 | 火灾应急逃生掩鼻器 | 张泽彬 李可欣 芦金玲  王琦琪 王家琪 闫彤辉 | 杨伟 | 三等奖 |
| 11 | 环境与市政工程学院 | 家庭版自动灭火小车 | 侯俍辰 杨文涛 张 猛  夏 斌 郑志文 于凯楠 魏心雨 | 顾北方 | 三等奖 |
| 12 | 环境与市政工程学院 | 消防通道联动防控平台 | 胡良奇 郭富帅 陈奎良  徐兴界 孔庆文 张晓亮 郭云涛 | 赵红莉 | 三等奖 |
| 13 | 环境与市政工程学院 | 安全逃生气囊球 | 曹海川 樊永强 高志鹏  毛 伟 木塔力甫·阿山 王志华 赵克强 | 石岩 | 三等奖 |
| 14 | 环境与市政工程学院 | 基于神经网络模型对云南森林火灾受灾面积的分析预测 | 杨康杰 朱家豪 付正刚  黄秋淋 吴诺琛 孙万增 朱远鹏 | 石岩 | 三等奖 |
| 15 | 环境与市政工程学院 | 论大学生掌握消防安全知识的必要性 | 杨凯峰 陈现星 段廷超  姚豪杰 阿依丁提肯·麦麦提祖农 周 樊 | 贾纤 | 三等奖 |
| 16 | 环境与市政工程学院 | 建筑一体式消防连廊快捷逃生系统 | 范艺卓 杨俊成 秦文君  赵坤贞 张晨蕾 王家树 胡晓稼 | 蔡程浩 | 三等奖 |
| 17 | 环境与市政工程学院 | 楼梯消防应急灯带 | 李嘉雯 白雪莹 王怡菲  桑帆帆 王梓媛 | 李东颖 | 三等奖 |
| 18 | 环境与市政工程学院 | 基于交通大数据的消防车的智能调度 | 张 卓 陈映知 姚 尚  武永康 柏 友 | 马斌 | 三等奖 |
| 19 | 环境与市政工程学院 | 基于互联网下家用甲烷检测器 | 白宇宁 杨若荷 乔羽西  张子琪 杨 帅 胡益为 | 臧真宝 | 三等奖 |
|  |  |  |  |  |  |

**附件2**

**“大河精工杯”华北水利水电大学**

**第四届大学生消防安全科技竞赛优秀组织单位**

环境与市政工程学院

物理与电子学院