附件1

2023年柳州市青少年科学素质竞赛裁判员申报条件

一、由各校推荐本市青少年科学素质竞赛业务骨干教师，每校不超过3人。

二、具有至少连续两次带队参加柳州市青少年科学素质竞赛经历且成绩优异。

三、具有至少一次市级青少年科技类竞赛执裁经历，且在执裁过程中有解决争议纠纷的能力。

四、参加过最近一次柳州市青少年科技辅导员培训班，并获得学分。

五、曾获优秀教练员和中国青少年科技辅导员协会、广西青少年科技教育协会认证的科技辅导员优先。

六、各申报学校须与教练员沟通，以自愿加入为前提，结合教练员业务情况如实推荐。

七、裁判员名单由组委会讨论研究后确认。确定裁判员名单后，如无特殊情况缺席，将取消今后机器人竞赛裁判员资格，并通报批评。

附件2

2023年柳州市青少年科学素质竞赛裁判员推荐表

**推荐单位（盖章）**：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | **性别** | **工作单位** | **职务** | **联系方式** | **推荐执裁项目** | **曾获荣誉或资格** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

单位联系人： 电话：

注：须附相关证明材料，内容含带队参加市赛及省赛经历、执裁经历、参加柳州市青少年科技辅导员培训班、获中国青少年科技辅导员协会等认证的相关证书复印件，材料均须申报学校盖章。

附件3

2023年柳州市青少年科学素质竞赛优秀教练员评选条件

一、精通业务，责任心强，具有良好的职业道德和素养，在工作岗位上成绩突出。

二、热心青少年科技教育事业，积极组织并亲自辅导青少年科技类兴趣小组活动，辅导过的学生不少于20人，并且现仍担任教练员工作。

三、认真钻研青少年科学素质教育教学工作，有丰富的辅导经验，重视青少年科学素质教育活动的科学研究和经验总结，结合自身开展科学素质教育活动实际情况撰写、提交技术总结一篇，技术总结围绕学校组织开展青少年科技竞赛及活动的情况撰写，题目自拟，字数不少于2000字。

四、热心柳州市青少年科学素质竞赛活动，积极组织学生参与市级、自治区级青少年机器人竞赛，并连续两年或两年以上组织队伍参加柳州市青少年科学素质竞赛，且成绩优异。

五、积极参与市级、自治区级青少年科学素质竞赛活动，是本市科技教育领域骨干教师。

六、参加2022或2023年柳州市青少年科技辅导员等相关培训班并获得学分。

七、在柳州市青少年科学素质竞赛中能够做好带队和辅导工作，遵守竞赛规则，积极协助解决投诉纠纷。

附件4

2023年柳州市青少年科学素质竞赛优秀教练员推荐表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 基本情况 | 姓 名 |  | 性别 |  | 年龄 |  | 1寸照片 |
| 所在单位 |  |
| 手机号码 |  | 电子邮箱 |  |
| 主 要 成 绩简 介 |  |
| 接受青少年科技辅导员培训情 况 |  |
| 学校推荐意见 | 盖 章 年 月 日  |
| 备注：1. 技术总结电子版与本推荐表同时提交；2.提交2022或2023年柳州市青少年科技辅导员培训班相关学分证明复印件一张；3.电子邮件投送地址为柳州科技馆青少部邮箱：lzkjgqsb@163.com。 |

附件5

2023年柳州市青少年科学素质竞赛优秀学校申报条件

一、学校领导重视青少年科学素质竞赛活动，配有专项经费支持，选派专人负责，有年度工作计划和总结。学校连续2年有队伍参加柳州市青少年科学素质竞赛活动，并取得柳州市青少年科学素质竞赛一等奖成绩。

二、学校开设有科学素质教育为主题的课程或科技竞赛活动兴趣小组、社团或工作室，配备专职授课教师，配有课程教材和设备器材，有固定课时保障，有固定授课场地。每学期参加科技类课程学生数不少于100人。

三、重视科学素质教育师资队伍建设，创造条件促进教师专业素质发展，将科技类竞赛活动取得成绩纳入教师考核，支持教师参加市科协组织的科技辅导员培训活动，学校科技教师均有丰富的教学和竞赛辅导经验。

四、学校坚持以科学素质教育教学为载体，注重激发学生对科学技术的兴趣，培养学生工程技术思维，加强学生创新意识和实践能力。

五、重视青少年科学素质教育教学的理论研究，能够基于本校青少年科学素质教育教学实践，总结经验，归纳方法，改进机制，创新模式。

附件6

2023年柳州市青少年科学素质竞赛优秀学校申报表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学校名称 |  | 校长姓名 |  |
| 通信地址 |  | 邮 编 |  |
| 项目负责人信息 | 姓名 |  | 办公电话 |  |
| 手机 |  | 电子邮箱 |  |
| 学校情况 | 学生总数 |  | 2021—2022学年参加科技活动的人数 |  |
| 科技活动教师人数 |  | 最近3年参加柳州市青少年科学素质竞赛人数 |  |
| 最近3年科技活动获奖情况 |  |
| 2022年活动组织情况 |  |
| 学校意见 校长签名： 单位盖章： 年 月 日 |
| **申报学校须提供下列附件：**1.提交2023年工作计划及2022年工作总结各一份，包括学校活动组织情况、师资队伍建设情况等；2.各种奖励荣誉证明材料，包括证书复印件等；3.本校2022学年青少年科技活动照片8张。 |

附件7

2023年柳州市青少年科学素质竞赛参赛名额分配表

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 名额（队伍数） |
| 机器人综合技能比赛 | 5 |
| VEX机器人工程挑战赛 | 5 |
| 机器人创新挑战赛 | 5 |
| 机器人基本技能竞赛 | 5 |
| VEX-IQ挑战赛 | 5 |
| RIC机器人普及赛 | 5 |
| Make X机器人挑战赛 | 5 |
| 遥控纸飞机 | 8 |
| 多轴飞行器 | 8 |
| 编程空中搜寻赛 | 5 |
| 机甲大师工程挑战赛 | 5 |
| 机器人创意比赛 | 5 |
| 3D 打印笔工程挑战赛 | 3 |
| 电子百拼 | 8 |
| 虚拟机器人竞赛（线上） | 20 |
| 创意编程与智能设计大赛 | 图形化编程（线上） | 8 |
| Python创意编程（线上） | 8 |
| Arduino智能设计 | 5 |
| Micro:bit智能设计 | 5 |