关于举办第七届“电协杯”科技创客大赛

的通知

各校属团委：

为培养学生工程实践素质、针对实际问题进行电子设计制作的能力；提高学生综合运用高级语言程序设计、数据结构、算法分析与设计等课程知识的能力，全面促进学生成长成才，进一步优化我校学风，引领校园科创风尚。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

**（一）主办单位**

共青团四川轻化工大学委员会

**（二）承办单位**

自动化与信息工程学院、四川轻化工大学电子与信息技术协会

1. **协办单位**

四川轻化工大学人工智能协会、机器人爱好者协会

二、参赛范围

四川轻化工大学全体全日制在校学生。

三、活动时间地点

时间：2021年10月23日——2021年11月21日

地点：李白河校区、临港校区

四、比赛报名

2021年10月23日——2021年10月30日

提交事项：截止日期前提交报名表至相应赛区指定QQ邮箱 ,并加入比赛交流群和参赛群，交流群QQ：1017323985，参赛群QQ：498313563。

报名表邮箱：

宜宾:sigua193599@163.com；

自贡:2711195423@qq.com

五、评分细则

参赛队伍得分构成=论文（30分）+ PPT答辩（10分） + 成品验收（100分） + 网络投票（10分）= 总分（150)

六、参赛人员须知

**1.参赛规则**

①各协会出题人员不得参与对应题目的比赛项目。

②比赛不得抄袭，一经发现，立即取消比赛资格。

③本次比赛所有作品都按评分标准打分，依照得分高低依次评奖 。

④比赛报名采取团队赛的形式（组队方式不限，可本专业组队、跨专业组队、跨学院组队）。以团队形式参赛的人数不超过 5 人，每人可同时参加多个项目，但同一个项目每个人只能参加一支队伍，且每人最多只能担任一个项目的队长。

⑤比赛赛道分为李白河校区和临港校区，请各参赛队伍填报信息注意明确区分。

**2.比赛项目**

（1）网页设计类

（2）智能控制类

（3）电源类

（4）图像识别类

（5）3D建模类

七、活动流程

**1.PPT答辩**

（1）PPT内容：团队介绍、参赛作品介绍（涵盖设计过程，作品内容等）

（2）时间：11月14日

（3）地点：李白河校区、临港校区

（4）要求：

①PPT演讲时长不超过5min，演讲结束进行答辩

②PPT提交QQ邮箱时主题名为【第七届“电协杯”科技创客大赛PPT】，PPT文件命名为“XX项目-XX组”

（5）PPT提交日期：2021年11月11日——2021年11月13日

答辩评委：专业老师及各协会干部

提交事项：截止日期前提交PPT至相应赛区指定QQ邮箱

**2.论文评比**

（1）论文内容：团队或个人介绍、参赛作品介绍

要求:涵盖设计思路，设计方案，作品原理，制作过程中的照片等

（2）论文格式：详见附录二

论文以zip格式打包压缩发送，主题名为【第七届“电协杯”科技创客大赛PPT】，文件命名为“XX项目-XX组”

（3）时间：2021年11月16日——2021年11月20日

（4）论文评委：专业老师及各协会干部

（5）提交事项：截止日期前提交论文至相应赛区指定QQ邮箱

**3.成品验收**

时间：11月21日

**4.网络投票**

（1）投票须知：投票通道为微信公众号

（2）投票时间：2021年11月19日 —— 2021年11月21日

（3）分制：100票封顶，最终得分=票制/10

**5.颁奖仪式**

（1）颁奖时间：2021年11月28日

（2）颁奖地点：临港校区

八、奖项设置

本次大赛设一等奖1名、二等奖2名、三等奖3名、优秀奖8名。

附件1：四川轻化工大学第七届“电协杯”科技创客大赛报名表

附件2：“电协杯”论文格式规范说明

共青团四川轻化工大学委员会

2021年10月26日

**附件1：**

**四川轻化工大学第七届“电协杯”科技创客大赛报名表**

队伍名称： 所选题目： 填表日期：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 性 别 |  | 学 号 |  |
| 学 院 |  | 班 级 |  |
| 联系电话 |  | Q Q号码 |  |
| 团队成员 | 姓 名 | 性 别 | 学 院 | 专业班级 | 学 号 | 联系电话 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 参赛方向及其理由 |  |
|
|
|
|
|
| 备注 | 1. 请在报名表上填写清晰、正确完整的信息，联系方式应有效、常用，日后有关文件(如荣誉证书等）均以报名表上登记的人员及其姓名为准，并将填写好的报名表转换成PDF格式在2021年10月30日前发送至对应邮箱（宜宾：sigua193599@163.com 自贡：2711195423@qq.com ）。
2. 文件命名方式：邮件发送主题及申请表的重命名为：队伍名称+队伍人数+参赛校区（如：海绵宝宝+5人+宜宾）；文件格式：发送的报名表为PDF格式。
3. 跨校区组队的小队若PPT演讲或作品展示的校区与申请表重命名所填的校区不一致，请联系相关负责人QQ进行说明（宜宾：1852426740 、自贡：2232530969 ）。
 |
|

**附件2：**

**“电协杯”论文格式规范说明**

**一.作品封面的相关名称应用黑体、微软雅黑等较为醒目的字体，字号建议使用28或36号，同时还可在作品封面上附上队伍LOGO等标识，不要出现参赛单位及参赛个人任何信息。具体可参考以下模板：（如果使用此模板，字号建议使用12-18号，行间距为26-30磅）。**

第一部分：封面设计

封面页：把你的产品的一副颜色图像放在首页（仅供参考）。但需留出足够的版面排列以下内容：

一、大赛名称(第七届“电协杯”科技创客大赛）

二、项目名字

三、类别

填写说明:

 此文本是一个模板格式（封面可加上团队名称）, 格式要求内容不得擅自删改或者添加。

**二.作品目录需确认目录页码与正文内容的一致性，而且目录必须是自动生成的，方便评委对电子档作品进行阅读。目录序号编辑可采用文科方式或理科方式，字体为黑体或微软雅黑，字号为小四，行间距为单倍行距1倍。具体如下：**

样式1：

目 录

一、概要

（一）标题

1、标题

样式2：

目 录

1 概要（一级标题，文字与数字之间空2格）

1.1 标题（二级标题，文字与数字之间空1格）

1.1.1标题（三级标题，文字与数字之间不空格）

**三.作品正文：**

**一级标题字体为小二号微软雅黑（加粗），标题居中，行间距为自带，无需手动设置。**

**二级标题字体为小三号微软雅黑（加粗），标题顶格，行间距为1倍。**

**三级标题字体为14号微软雅黑（加粗），标题顶格，行间距为1.5倍。**

**正文字体为微软雅黑小四号（不加粗），每段首行缩进2字符，行间距为1.5倍，或者固定值20-22磅。**

**例证加斜体。**

正文序号采用从大到小设置，具体如下：

一、标题

（一）标题

1、标题

正文

（1）

①

**四.正文中的图和表格：**

**图的标题在下面，标题采用“图1.1 某某”或“图1-1 某某”的方式标注，标题居中且加粗，字号采用10号，行间距采用固定值22磅。**

**表的标题在上面，标题采用“表1.1 某某”或“表1-1 某某”的方式标注，标题居中且加粗，字号采用10号，行间距采用固定值22磅。**

**图和表的标题应分别排序，同时根据章节编号进行排序，如第一章的图的标题全部采用图1-1、图1-2的形式标注。**

**五.作品中必须添加页眉，页眉上至少要写上“某某项目计划书”或“某某队伍计划书”，内容居中，字号为9号，行间距为单倍行距。页眉应从目录一页开始，至作品最后一页。页码标在页面底端居中或者页面右下端，字号为9号。页码从目录一页开始（目录页页码为1），至作品最后一页。作品封面不能出现页眉和页码**