2024 年全国大学生机器人科技创新 交流营暨大赛四川省赛章程

(试行)

第一章 总则

第一条 全国大学生机器人科技创新交流营暨大赛(以下简称营赛)是由共青团中央联合有关方面主办的大学生课外机器人科技竞赛活动。营赛聚焦为党育人、为国育才,持续提升赛事引导力、影响力和公信力,每年举办一届。

第二条 营赛的宗旨: 勇攀机器人科技高峰, 组织引导广大青年学子在加快实现高水平科技自立自强中挺膺担当。

第三条 营赛的目的:发挥实践育人功能,培养大学生创新精神和实践能力,组织大学生投身电子信息、人工智能、机械制造等领域科创实践,努力成长为有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的高素质科技人才;突出服务产业发展,鼓励大学生加强对机器人技术前沿和产业发展实际的了解,激发学习机器人知识、科普机器人发展、投身机器人行业的行动自觉;聚焦国家重大战略,引导大学生坚持"四个面向",着眼加快发展新质生产力,围绕涉及机器人关键核心技术的国家重大需求、"卡脖子"问题等,

开展基础理论、核心技术和关键装备等系统性研究攻关,为以科技创新开辟发展新领域新赛道贡献青年力量。

第四条 营赛分为校级推荐、省赛、国赛三个阶段。校级推荐、省赛阶段由各高等学校、团省委参照国赛章程组织开展。

第五条 营赛的基本方式:组织高等学校在校学生以应用为导向,设计制作机器人作品参赛,聘请专家评定优秀作品,给予奖励。营赛期间举办主体赛和专项赛。主体赛分为工业机器人、个人/家用服务机器人、公共服务机器人、特种机器人、其他应用领域机器人、人形机器人6个赛道;专项赛由共青团中央发布,根据本年度产业发展特点和学生实际开展。

第二章 省赛组织机构及其职责

第六条 营赛省赛设立组织委员会(简称"组委会"),由 主办单位、协办单位的有关负责同志组成,设主任、副主任、委 员若干名。组委会负责领导营赛省赛开展,对营赛省赛相关事项 具有最终决策权。组委会的职责如下:

- 1. 审议、修改营赛省赛章程;
- 2. 筹集营赛省赛组织、评审、奖励所需的经费;
- 3. 议决其他应由组委会议决的事项。

第七条 组委会下设秘书处,设秘书长 1 名,由主办单位有 关负责同志担任。秘书处的职责如下:

1. 按照组委会通过的章程组织营赛省赛活动并向组委会报

告工作;

- 2. 开展参赛作品资格审查工作;
- 3. 在作品资格审查开始至省赛评审结束后 15 天内接受参赛学校和学生、评委、社会各界对参赛作品资格的质疑投诉。组委会秘书处对质疑投诉者的姓名、单位等信息予以保密。质疑投诉者需提供相关证据或者明确的线索,不受理匿名质疑投诉。

第八条 营赛省赛设立评审委员会,由组委会聘请高校以外的机器人或人工智能领域的专家组成。设主任、成员若干名。评审委员会经主办单位批准成立,有权在本章程和评审规则所规定的原则下,独立开展评审工作。评委评审前须签订《评审纪律承诺书》,开展评审工作须严格遵守评审纪律。

第九条 评审委员会职责如下:

- 1. 制定评审细则;
- 2. 在省赛阶段组织评委对作品开展评审;
- 3. 确定省赛参赛作品获奖等次,确定推荐参加国赛作品名单;
- 4. 在作品评审结束前,如出现被质疑投诉作品,组委会秘书处应提请评审委员会召开会议,对被质疑投诉的参赛作品的作者及所属学校进行质询,表决被质疑投诉作品是否具备参赛资格。

第十条 营赛省赛设立评审监督委员会,对评审过程、评审纪律等进行监督,协调处理对营赛省赛参赛作品资格和评审结果

的质询(须由参赛学校团委提出),对违反营赛省赛纪律的行为 予以处理。

第三章 参赛资格与作品申报

第十一条 全省全日制非成人教育的高等院校在校专科生、本科生、硕士研究生、博士研究生(不含在职研究生)均可申报作品参赛。

第十二条参赛作品必须是学生原创作品,可在专业教师指导下完成,申报作品分为个人作品和集体作品。申报个人作品的,申报者必须承担申报作品 60%以上的研究工作,作品鉴定证书、专利证书及发表的有关作品上的署名均应为第一作者,合作者必须是学生且不得超过 2 人; 凡作者超过 3 人的作品、作者未超过 3 人但无法区分第一作者的作品,均按照集体作品申报,集体作品的作者必须均为学生。凡有合作者的个人作品或者集体作品,均按学历最高的作者划分至专科组、本科组或者研究生组参与评审。每件作品参赛学生不超过 8 人、指导教师不超过 3 人。

第十三条 参加省赛作品必须于申报前将作品项目名称、参赛学生和指导教师等关键信息在学校官方网站(含公众号等)进行不少于5天的公示,并将公示截图随作品一同报送。多个学校学生合作申报的作品,须注明学生、学校信息并在学生所在学校均进行公示。作品公示信息与系统填报信息必须一致,作品题目、作者、类别、指导教师等关键信息填报后不得变动。

第十四条 参加省赛的申报高校须签订承诺书,承诺作品符合营赛省赛申报作品要求,接受评审委员会检查和评审监督委员会监督。

第十五条 参加省赛作品以学校为单位统一申报,每所高校 参加主体赛和专项赛的作品总量不超过8件。同一件作品不能重 复参加主体赛和专项赛。

第四章 奖励

第十六条 营赛省赛根据参赛作品情况设置相应奖项。综合组织动员、活动参与、竞赛获奖等情况,对表现优秀的高校团委等予以通报表扬。

第五章 惩戒

第十七条 参赛作品存在舞弊、抄袭、作假等违犯学术道德规范,或将国家课题、教师科研成果包装成学生项目的,均视为严重违规行为。

第十八条 参赛作品在公示环节,知情公众如发现作品不符合申报要求或存在严重违规行为,相关高校要严肃对待,一经查实取消作品参赛资格。

第十九条参赛作品如在公示后被检查出或经举报核实后发现作品不符合申报要求,取消作品参赛资格,该学校不得补报作品;被检查或经举报核实发现作品存在严重违规行为,取消作品

参赛资格,该学校不得补报作品。

第二十条 省赛评审结束后,对参赛作品保留 15 天的质疑投诉期。若收到投诉,组委会秘书处将开展调查,如确认该作品存在资格不符、"打招呼"等严重违规行为,取消该作品获得的奖励。

第六章 附则

第二十一条 本章程自组委会审议通过之日起生效,由营赛省赛主办单位及组委会秘书处负责解释。

2024 年全国大学生机器人科技创新交流营 暨大赛四川省赛提交资料清单

- 1. 2024 年全国大学生机器人科技创新交流营暨大赛作品申报表:必交,盖章后扫描为 PDF 格式、docx 格式各 1 份
 - 2. 展示 PPT: 必交, 页数不限, PDF 格式
 - 3. 设计说明书: 选交, PDF 格式
 - 4. 作品视频: 选交, mp4、avi 等格式, 不超过 500MB
 - 5. 参赛人员诚信承诺书: 必交, 签字后扫描为 PDF 格式
 - 6. 参赛学校承诺书: 必交, 盖章后扫描为 PDF 格式
- 7. 参赛作品汇总表: 必交, 盖章后扫描为 PDF 格式、docx 格式各 1 份
- 8. 参赛作品的项目名称、参赛学生和指导教师等关键信息 在学校官方网站(含公众号等)不少于5天的公示截图: 必交, JPG、PNG等格式

备注:参加营赛省赛作品以学校为单位统一提交。请于7月 19日前将上述资料发送至 tscswxxb@163.com,邮件以"XX 大学+机器人营赛参赛材料"命名。

2024 年全国大学生机器人科技创新交流营 暨大赛四川省赛作品申报表

推报单位(盖章): XX 学校团委

作品名称											
申报类别	口个	□集体作	□集体作品		作品组别		□专科组 □本科组		且 □研究生组		
申报人姓名			性别		出生年月						
学校名称					身份	证号					
院系					专	业					
在读学历					学	制					
入学时间					联系	电话					
联系邮箱											
合作者信息 (最多7人,	姓名	性 别	学校名称	校名称		院系		生读 学历	入学时间	电话	
均为学生,不 含申报人本											
人,请按照顺 序填报,填报											
顺序即排序)											
指导教师信息 (最多 3 人,	姓名	性 别	工作单	工作单位		职务		专业	2技术职称	电话	
情按照顺序填 报,填报顺序											
即排序)											
赛事类别 (单选)	主体赛: □工业机器人 □个人/家用服务机器人 □公共服务机器人 □公共服务机器人 □人形机器人 □其他应用领域机器人 □人形机器人 □人形机器人 □从形机器人 □ □强适应越野相能的新控制										
作品所处 阶段											

功能概述	(限填 300 字)
机器人尺寸、 重量	(限填 300 字)
技术关键 和主要技术 指标	(限填 300 字)
设计思路	(限填 300 字)
作品的 科学性、 先进性	(限填 300 字)

作品的实际 应用价值、 推广前景、 经济效益预测	(限填 300 字)
作品在何时、 何地、何种 机构举行的 评审、鉴定、 评比、展示 等活动中获 及鉴定结果	(限填 300 字)
作品是否参加 往届机器人 大赛,获奖 结果如何	(限填 300 字)
申报专利情况	(限填 300 字)
当前国内外 同类作品 水平概述	(限填 300 字)

2024 年全国大学生机器人科技创新交流营暨大赛四川省赛参赛作品汇总表

推报单位(盖章): XX 学校团委 填表人: 联系电话: 填报时间: 2024年7月 日

	11 11 - 1 1				/\·/- •		.,		X 11= 1 : 1 = == : 1 : X			
推荐 排序	作品名称	申报类别	作品 组别	作品 赛制	作品赛道	申报人 姓名	申报人 在读学历	申报人 联系电话	合作者姓名 (最多7人)	合作者最高 在读学历	指导教师姓名 (最多3人)	

填表说明:

- 1. 本表相关信息须与作品申报表内容一致。
- 2. "申报类别" 栏填写"个人作品"或"集体作品"(二选一)。
- 3. "作品组别"栏填写"专科组"、"本科组"或"研究生组"(三选一)、按照申报人和所有合作者的最高在读学历填写。
- 4. "作品赛制"栏填写"主体赛"或"专项赛"(二选一);如填写"主体赛",则"作品赛道"栏填写"工业机器人"、"个人/家用服务机器人"、"公共服务机器人"、"特种机器人"、"其他应用领域机器人"或"人形机器人"(六选一);如填写"专项赛",则"作品赛道"栏填写"新概念越野机器人创新构型设计"或"强适应越野智能的新控制"(二选一)。
- 5. "申报人在读学历"栏和"合作者最高在读学历"栏、均填写"大专"、"本科"或"研究生"(三选一)。

2024 年全国大学生机器人科技创新交流营 暨大赛四川省赛参赛学校承诺书

我校团委已充分了解并接受 2024 年全国大学生机器人科技 创新交流营暨大赛四川省赛相关要求,并承诺如下:

- 一、我校团委已严格按照省赛要求,做好作品资格审核、作品选拔、学校官网公示等工作,保证我校作品选拔过程公平公正。
 - 二、保证我校申报参赛作品符合营赛申报要求。
- 三、保证我校申报个人作品的,申报者承担申报作品 60% 以上的研究工作,作品鉴定证书、专利证书及发表的有关作品上 的署名均应为第一作者,合作者是学生且未超过 2 人; 凡作者超 过 3 人的作品、作者未超过 3 人但无法区分第一作者的作品,均 按照集体作品申报,集体作品的作者均为学生。

四、保证我校凡有合作者的个人作品或者集体作品,均按学历最高的作者划分组别参赛,并接受省赛组委会抽查。

五、若出现不符合申报要求的参赛作品,接受相关项目取消参赛资格,我校不补报项目。

共青团 XX 学校委员会(盖章) 2024 年 7 月 日

2024 年全国大学生机器人科技创新交流营 暨大赛四川省赛参赛人员诚信承诺书

本人(及全体合作者)自愿参加 2024 年全国大学生机器人科技创新交流营暨大赛四川省赛,对申报的参赛作品郑重承诺如下:

- 一、参赛人员均具有营赛章程规定的参赛资格。
- 二、参赛作品为参赛学生原创作品,符合国家相关法律法规规定、政策导向,没有侵犯他人知识产权的情况,不存在剽窃、盗用、提供虚假材料或违反相关法律法规的情况。

三、若有违反上述要求的行为,本人(及全体合作者)愿意 承担相应法律责任。

申报人(签字):

合作者(签字):

2024年7月 日