

共青团豫章师范学院委员会

洪师院团发〔2025〕24号



关于组织参加第十九届“挑战杯”大学生课外学术 科技作品竞赛“人工智能+”专项赛的通知

各院（部）团组织：

为深入学习贯彻党的二十大和党的二十届二中、三中全会精神，促进人工智能与经济发展、社会民生深度融合，培养一批既懂人工智能技术又熟悉行业发展的复合型人才，助力培育发展新质生产力，共青团中央特举办第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛“人工智能+”专项赛。为做好我校参赛工作，现将有关事项通知如下：

一、参赛对象

2025年6月1日以前正式注册的全日制非成人教育的在校专科生、本科生均可申报作品参赛。

1.以个人或团队形式参赛均可，每个团队不超过10人（含作品申报者），每件作品可由不超过3名教师指导完成。可以跨专业、跨学校、跨地域组队；

2.鼓励支持中外青年联合组队参赛。鼓励具有国外普通高等院校学籍的在读学生（主要指有国外学籍的外籍学生及中国籍海外留学生）和国内满足参赛资格的学生（包括外籍来华留学生），联合组队共同报送作品。相关要求参照上述内容。

二、参赛赛道

本次专项赛分“人工智能+”创意赛、“人工智能+”应用赛、“人工智能+”挑战赛三大赛道。

1. “人工智能+”创意赛

本赛道为开放式创意赛道，注重作品的创新创意。参赛者可基于学科实际及兴趣爱好，借助大模型技术，通过零代码或低代码完成人工智能原生应用的设计、开发和线上运行、体验人工智能原生应用从开发、展示到运行的全流程。

参赛作品形式：需提交项目策划书、项目视频介绍、线上链接等材料。

2. “人工智能+”应用赛

本赛道鼓励广大参赛者既瞄准国家重大战略需求与科技前沿问题，又从保障和改善民生、为人民创造美好生活的需要出发，充分利用自身所学所长，助力人工智能技术与各行业深度融合的“人工智能+”向纵深发展。

应用赛九大选题方向参考：人工智能+农业发展，人工智能+工业制造，人工智能+医疗健康，人工智能+教育教学，人工智能+交通运输，人工智能+环境保护，人工智能+政务管理，人工智能+文化旅游，人工智能+其他综合领域。

参赛作品形式：需提交项目介绍和展示材料、佐证材料等。作品（实物或者技术）须能通过视频或图文形式全方位展现。

3. “人工智能+”挑战赛

本赛道由人工智能领域的相关企业和科研机构，立足实际研发需求，提出需要破解的“卡脖子”难题，汇聚青年智慧集智破题。

根据各题目要求完成相关作品。题目详见附件1（“人工智能+”挑战赛题目）。

三、作品要求

同一作品不得同时参加本届竞赛主体赛事、其他专项赛事，仅可参加本专项赛的其中一个赛道，往届报送过的作品不得重复报送。毕业设计和课程设计（论文）、学年论文和学位论文、国际竞赛中获奖的作品、获国家级奖励成果（含本竞赛主办单位参与举办的其他全国性竞赛的获奖作品）等均不在参赛范围之列。作品必须具有完全知识产权，严禁抄袭。

每件作品仅可由1个学院推报，学院在推报前要对参赛团队成员及作品进行相关资格审查。各学院申报作品总数不限，参赛学生每人限主持1件。相关要求依照《“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛章程》执行。

四、赛程安排

1. “人工智能+”创意赛、应用赛

建议各学院在6月20日前完成院赛选拔，校赛选拔预计六月底，省赛预计于七月上旬组织评审，并于7月底前完成国赛推报。

2. “人工智能+”挑战赛

关注“创青春”微信公众号，各选题要求不同。

五、申报方式

参赛学生可登录第十九届“挑战杯”竞赛官网（<http://2025.tiaozhanbei.net/>）获取模型、数据、算力、培训等资源，完成参赛报名和

作品报送。各学院请于6月20日（星期五）中午12:00将电子材料发送至邮箱:ncsztw@163.com，并将压缩包命名为“大挑专项-赛道名称-工作负责人-联系方式”。（每件作品具体提交材料请参照相应赛道作品形式要求）。请务必规范命名，按时提交。

六、奖项设置

根据作品报送及质量情况，评选出若干优秀作品予以激励。

校内联系人：朱老师 0791-87545143

附件：

1. “人工智能+”挑战赛题目

2.第十九届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛“人工智能+”
专项赛作品信息汇总表

共青团豫章师范学院委员会

2025年5月26日



共青团豫章师范学院委员会

2025年5月28日印发

附件 1

“人工智能+”挑战赛题目

序号	题目名称	支持单位
1	基于多模态大模型的遥感影像分析与语义理解	红山开源平台启元实验室
2	基于量子计算的人工智能探索与应用	中移（苏州）软件技术有限公司
3	基于国产算力平台的文档智能体开发	科大讯飞股份有限公司
4	端侧可部署的双臂操作算法设计	北京地平线机器人技术研发有限公司
5	人形机器人具身智能的长时序任务规划	乐聚(深圳)机器人技术有限公司 北京通用人工智能研究院
6	基于人工智能的药物与先进药物递送智能体构建	浙江华海药业股份有限公司
7	中医专病临床智能辅助诊疗大模型	浩鲸云计算科技股份有限公司
8	人工智能赋能中华地方文脉数字挖掘与呈现	北京元引科技有限公司

附件 2

第十九届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛“人工智能+”专项赛作品信息汇总表

联系人：

联系电话：

序号	学院名称	作品名称	申报者	申报者 最高学历	指导老师	作品类别	备注
1		(作品名称无需书名号)	(作品所有申报者的姓名, 按顺序填写, 用顿号“、”隔开, 姓名中间不用空格)	(本、专科生)	(指导老师姓名, 按顺序填写, 用顿号“、”隔开, 姓名中间不用空格)	(“人工智能+”创意赛、应用赛, 选其一填写)	(如作品涉跨校组队, 在此处备注非本校学生的姓名, 用顿号“、”隔开, 姓名中间不用空格)
2							
3							
4							
5							

(此表请用 word 制作)