

第二十八届“创新杯” 学生课外学术科技作品竞赛“人工智能+”专 项赛评选推荐公告

各位同学：

根据学校组委会关于第二十八届“创新杯”竞赛的相关工作部署，校团委、中国人民大学-西湖大学未来人类联合研究院将共同承办“人工智能+”专项赛，鼓励学生围绕人工智能与经济、社会、文化、教育、公共治理等领域的深度融合开展学术研究或应用实践。现将“人工智能+”专项赛评选推荐作品工作公告如下：

一、参赛范围

全校各学院二年级（含）以上本科生以及全国普通高校全日制在读硕士研究生、博士研究生，每篇成果作者不得多于5人。允许研究生跨校组队参赛。

其中：

（1）跨校组队仅限研究生，本科生不允许跨校组队参赛；

（2）本组学生均为本科生的，以本科生基准评奖；

（3）本校本科生与本校研究生共同组队的，视全组均为研究生基准进行评奖。

二、作品形式

作品形式以规范的学术论文、前瞻性技术方案或可展示的应用型成果为主。

论文写作可参考《计算机学报》《软件学报》《情报学报》等期刊的基本格式；

应用类作品可提交算法模型设计文档、可运行 Demo、产品说明书或系统原型。

每位作者（含跨校、中外组队）最多提交一件作品参加本专项赛。应用类作品须同时提交技术报告（不少于 3000 字）。

三、推荐选题

本专项赛由校团委与中国人民大学-西湖大学未来人类联合研究院共同承办，旨在立足国家重大战略需求，面向未来科技革命与人类文明前沿，聚焦“人工智能+”的理论创新与应用实践，鼓励跨学科、跨领域乃至跨国别的青年协作，共同提出富有未来想象力的青年方案。

参赛作品须围绕“人工智能+”的学术研究或具体应用展开，包括但不限于以下方向（可从理论/学理、应用/实践两个方向申报）：

（A）学理与学术创新方向（理论研究类）

1.人工智能与国家治理现代化：算法治理、公共服务智能化、数字社会风险评估

2.人工智能+经济高质量发展：智能经济模型、产业智能化、算法驱动的生产关系变革

3.人工智能+文化表达与数字人文：叙事计算、文化智能、虚拟文化生产、文明共生

4.智能心智与认知建模：数字孪生个体、虚拟意识、认

知建模、情感计算

5.AI 伦理与未来价值体系：数字伦理、技术异化、自由与自主性、责任划分

6.多主体决策与复杂冲突治理：人机价值对齐、人机博弈、多系统协作机制

7.未来文明与全球智能共治：跨文化智能治理、全球 AI 基础设施、智能外交

8.AI+科学与艺术融合创新：跨模态艺术生成、人机协创、未来版权机制

9.生命健康与 AI 赋能人类未来：智能医疗、基因技术与模型、脑机接口的社会影响

10.AI 与存在性风险：技术失控、生物安全、战略误判、复杂系统风险建模

（B）应用与实践创新方向（技术/产品类）

鼓励围绕现实痛点与未来场景开发原型系统或产品，包括但不限于：

1.智能治理应用：智能政务助手、算法公平性工具、公共服务自动化系统

2.AI 教育产品：学习诊断系统、AI 英语/外语学习助手、教育评价智能工具

3.AI 文化与创意产品：文化数字化工具、智能叙事系统、AI 人文可视化平台

4.社会民生类创新应用：智慧健康监测、社区治理平台、社会风险预测工具

5.未来技术实验性产品：脑机接口交互原型、数字孪生系统、智能机器人

6.跨文明交流与全球合作工具：文化对话平台、跨国协作 AI 工具

7.太空与极端环境探索相关智能系统：行星防御模拟、空间探索导航智能体

8.高校场景可落地的小程序/系统：校园治理、科研辅助、学习服务类 AI 产品

9.智能风险预警与安全监测系统：针对生态安全、生物安全、网络安全的 AI 方案

四、参赛作品学术规范

参赛作品必须符合本赛道整体要求。参赛作品必须是原创的，不能抄袭或剽窃他人的研究成果，确保作品的质量和学术价值。

组委会将对所有投稿作品进行查重核验，对剽窃、抄袭、侵占他人学术成果，篡改他人研究成果，伪造数据或捏造事实，不当署名，提供虚假学术信息，买卖或代写文章等学术不端行为，一经查实将取消论文评选资格，并按照校纪校规报学校学生管理部门从严处置。

五、参赛作品评分规则

研究设计与方法（30%）：评审老师将评估参赛作品的研究设计和方法是否合理、科学、严谨，以及是否能够支持研究结论。

实验数据与结果（30%）：评审老师将评估参赛作品的

实验数据和结果是否可靠、准确、完整，以及是否能够支持研究结论。

学术表达规范（10%）：评审老师将评估参赛作品的表达是否清晰、准确、流畅，是否符合学术规范和语言规范。

创新性与技术难度（10%）：评审老师将评估参赛作品是否具有创新性，以及是否涉及高难度的技术或理论。

论文结构与格式（10%）：评审老师将评估参赛作品的结构是否完整、合理，格式是否符合学术规范以及排版是否美观。

问题提出与回答能力（10%）：评审老师将评估参赛作品是否能够提出具有研究价值的问题，并给出合理的回答和解决方案。

所有作品将由本院组织专家评审委员会进行匿名评阅，每篇论文经不少于2名专家打分，并根据作品平均得分，择优向学校推荐第二十八届“创新杯”竞赛的特、一、二、三等奖作品。其中，特、一、二、三等奖作品的比例分别不高于申报本学院竞赛作品数的5%、10%、20%、30%。

六、提交要求

请参赛同学于2026年3月2日（周一）24:00前，根据第二十八届“创新杯”学生课外学术科技作品竞赛作品提交规范，按照问卷提示填写作品信息，并上传申报信息表、作品原文、独创性声明等材料（提交问卷链接见赛事主公告）。每支团队由负责人填写一份问卷即可，请务必仔细核对所有成员的姓名、学号、联系方式等信息。若需修改可直接在问

卷界面修改，修改后自动覆盖之前的问卷内容。

七、咨询渠道

联系人：胡老师

联系邮箱：future_humanity@ruc.edu.cn

联系电话：18800196399

共青团中国人民大学委员会
中国人民大学-西湖大学未来人类联合研究院
中国人民大学高瓴人工智能学院

2025 年 12 月