

# 关于开展第十九届“挑战杯”全国大学生课外 学术科技作品竞赛“人工智能+” 专项赛的预通知

各学院、各有关单位:

为深入贯彻党的二十大和二十届二中、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，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。有关事宜通知如下:

## 一、参赛对象

2025年6月1日以前正式注册的国内全日制非成人教育的各类高等院校在校专科生、本科生、硕士研究生和博士研究生（均不含在职研究生）。参赛人员年龄应在40周岁以下，即1985年6月1日（含）以后出生。

除上述参赛人员范围外，还主要包括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）和具有外国国籍、国内普通高等院校学籍的全日制非成人教育在读学生（主要指外籍来华留学生）。相关要求参照上述内容。

## 二、申报要求

1. 允许以个人或团队形式参赛，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。按照学历最高的参赛成员划分至专科组、本科组、硕士组和博士组分开评审。可以跨专业、跨校、跨地域组队。鼓励支持中外青年联合组队参赛。

2. 本校硕博连读生（直博生）若在 2025 年 6 月 1 日以前未通过博士资格考试的，按硕士生学历申报作品，若通过，则按博士生学历申报作品。本硕博连读生，按照四年、二年及后续分别对应本、硕、博申报。

3. “人工智能+”挑战赛的选题方案将于近期在“创青春”微信公众号发布。“人工智能+”应用赛的参赛作品应突出前沿性、科学性、先进性和应用价值，选题范围包括但不限于：

- （1）人工智能+农业发展
- （2）人工智能+工业制造
- （3）人工智能+医疗健康
- （4）人工智能+教育教学
- （5）人工智能+交通运输
- （6）人工智能+环境保护
- （7）人工智能+政务管理
- （8）人工智能+文化旅游
- （9）人工智能+其他综合领域

### **三、赛道安排**

本次比赛分为“人工智能+”创意赛、“人工智能+”应用

赛、“人工智能+”挑战赛三个赛道。申报参赛的作品按照学历最高的参赛成员划分为专科组、本科组、硕士组和博士组分开评审。

### 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。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。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，广发“英雄帖”，汇聚青年智慧集智破题，需根据各选题要求完成相关作品。

## 四、赛事要求

1. 作品要求。同一作品不得同时参加本届竞赛主体赛其他

专项赛，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所高校推报，参赛学生每人限主持1件。

2. 赛程节点。省赛组委会组织评审环节，并于2025年7月15日前完成国赛推报工作，不限名额择优推报。7月中下旬至9月上旬，组织国赛初审。终审决赛与主体赛全国终审决赛一并开展评审。

## **五、激励政策**

1. 根据作品报送情况，评选出若干优秀作品予以激励。优秀作品中，特等奖作品不超过10%、一等奖作品不超过20%、二等奖作品不超过30%，其余为三等奖作品。

2. 参赛学生可登录“挑战杯”竞赛官网（<http://www.tiaozhanbei.net/>）获取模型、数据、算力、培训等资源。

## **六、工作要求**

1. 各学院、各有关单位应高度重视，广泛宣传，积极动员，与专业教师充分沟通，深入学生了解并挖掘优秀项目或潜力项目，各单位推荐的参赛作品应能够体现本单位学生学术创新的最高水平。

2. 各学院和作品指导老师要积极指导，为备赛的项目提供

必要的实验条件等资源支持。

请学院收集本学院报名情况，为便于赛事组织、咨询交流，校团委使用 QQ 群“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’交流群”（群号 432716750），请有意向参加“挑战杯人工智能专项赛”的同学加入 QQ 群，请备注参赛项目名称和项目负责人姓名，有关比赛的资料和相关通知等将通过此群发布。

联系人：贺瀚、张家璇，电话：83590361。