



天津科技大学
Tianjin University of Science and Technology



人工智能学院
College of Artificial Intelligence



科技创新创业协会

智竞巅峰

科技竞赛全景解读

《《《《《“挑战杯”全国大学生系列科技学术竞赛》》》》》



目 录



01 竞赛背景概览



02 关键信息速览



03 往届精彩回顾



04 师生访谈精选



天津科技大学
Tianjin University of Science and Technology



人工智能学院
College of Artificial Intelligence



01 竞赛背景概览



天津科技大学
Tianjin University of Science and Technology



人工智能学院
College of Artificial Intelligence



“挑战杯”起源于1982年清华大学的学生科技作品竞赛，1989年起在团中央等支持下开展全国赛，1999年举办首届创业计划竞赛。它由共青团中央、中国科协、教育部、全国学联共同主办。“挑战杯”为学生提供展示平台，助力创新人才培养，推动高校深化创新创业教育，促进科技成果转化，激发全社会创新活力，吸引青年关注创新创业。



cm International Collegiate Programming Contest

IBM event sponsor





天津科技大学
Tianjin University of Science and Technology



人工智能学院
College of Artificial Intelligence



02 关键信息速览

官方通知



天津科技大学
Tianjin University of Science and Technology



人工智能学院
College of Artificial Intelligence



01

官网网址

<https://www.tiaozhanbei.net/>

02

参赛对象

“大挑”参赛对象为国内全日制非成人教育的专科生、本科生、硕博研究生，可个人或团队参赛。

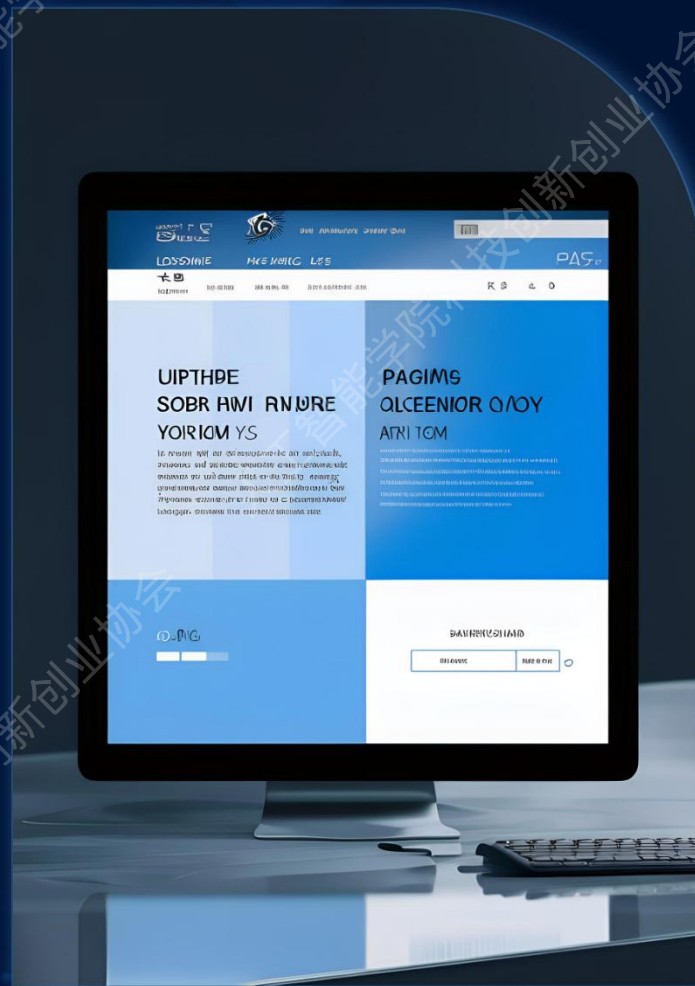
“小挑”参赛对象一般是国内全日制非成人教育高校在校学生，分普通高校、职业院校两类。

03

历年比赛时间

“小挑”：3月-4月校赛 5月-6月市赛 10月国赛

“大挑”：2月-3月校赛 3月-4月市赛 6月-11月国赛



赛制规则



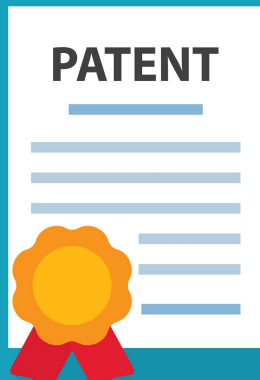
天津科技大学
Tianjin University of Science and Technology



人工智能学院
College of Artificial Intelligence



科技创新创业协会



赛道划分

主体赛道：1、自然科学类 2、哲学社会科学类 3、科技发明制作类
专项赛道：1、红色专项 2、黑科技 3、揭榜挂帅



具体流程

校赛申报评选：
<http://www.tiaozhanbei.net>/省赛为现场答辩，地点：
天津市教育部指定高校。
国赛现场答辩评审定奖，地点：教育部指定高校。



评分标准

自然科学类：科学性35%、先进性30%、现实意义25%、规范性10%。
哲学社科类：可行性、创新性、科学性、实用性、评委意见各20%。



评审方式

“大挑”：架构“1+1+2”，含主体赛、“揭榜挂帅”专项赛、红色专项、“黑科技”展示。
流程：初赛书面匿名评，复赛秘密答辩，决赛公开答辩，均有陈述答问。



比赛奖励



奖项设置

设立特等奖、一等奖、二等奖、三等奖及累进创新奖、交叉创新奖、红色实践特别奖等专项奖。

荣誉奖励

获奖团队和个人将获得荣誉证书、对应奖杯。在学校官方渠道、合作媒体进行重点宣传报道。对表现突出的团队和个人，给予现金奖励。

机会奖励

为获奖团队提供知名企业就业推荐机会，优先获得头部企业实习offer。对于具备创业潜力的项目，给予创业园区入驻资格、创业资金扶持等创业支持。



天津科技大学
Tianjin University of Science and Technology



人工智能学院
College of Artificial Intelligence



03 往届精彩回顾



挑战杯官网

链接: <http://www.tiaozhanbei.cn>

挑战杯获奖视频

链接:

https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=Mzk0MTg2NDA5MQ==&mid=2247496934&idx=1&sn=86edc8250605adc96f77a8085e594252&chksm=c3efa8466c2790b627eaa777ad605ef3c6e5de0ab5e0ef6efc95e10f30fc017fc9a6bdaa89e9#rd

挑战杯培训视频

链接: <https://live.ustb.edu.cn>

精彩瞬间回顾



天津科技大学
Tianjin University of Science and Technology



人工智能学院
College of Artificial Intelligence



科技创新创业协会



媒体宣传报导



天津科技大学
Tianjin University of Science and Technology



人工智能学院
College of Artificial Intelligence



新闻链接: <https://mp.weixin.qq.com/s/AhCqTft97q5-cgqf-PMjrg>
<https://mp.weixin.qq.com/s/TblKEfkFt0y7uTqdKIdIvQ>
https://mp.weixin.qq.com/s/R_1H2iGJFULfEmPre14Z9g
<https://mp.weixin.qq.com/s/uIZpF7F60dDg-po3vQWMEg>

第十八届“挑战杯”大学生课外学术科技作品人工智能学院院赛决赛顺利举行

人工智能学院 TUST人工智能学院

2025年03月11日 22:45 天津 听全文



NEWS

为积极响应国家关于创新创业工作的战略部署，进一步激发学院学生创新潜能，培育和发展新质生产力，发现和培养一批优秀人才和有潜力的参赛项目，第十八届“挑战杯”大学生课外学术科技作品人工智能学院院赛决赛于3月4日12:20在泰达西院8-103顺利举行。出席本次活动的评委有人工智能学院创新创业实践中心主任王娜，院团委书记兼学生工作办公室主任邓雪晨，以及教师代表。



【善学笃行 争当先锋】人工智能学院第十八届挑战杯宣讲会暨骨干培养训练营系列活动顺利进行

原创 人工智能学院 TUST人工智能学院

2024年12月25日 23:08 天津 听全文

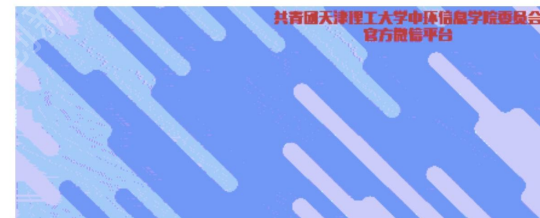


为积极响应国家科教兴国战略，提高科大学子对“挑战杯”活动参与的积极性，熟悉竞赛的具体流程，优化团队项目方案，并同步增强骨干成员的工作效率与专业技能，人工智能学院于12月17日中午12:20在泰达校区西院8-210举办第十八届挑战杯宣讲会暨骨干培养训练营系列活动。出席本次宣讲会的有天津科技大学团委老师许小龙，院团委书记兼学生工作办公室主任邓雪晨，人工智能学院创新创业实践中心主任王娜，院学生会指导老师赵建利，院主持指导老师张育鹏以

创新中环 | 2025年第七届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛院级评比展示结果请查收!

青春中环人 2025年04月06日 09:26 天津

1人



为深入学习宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大和二十届二中、三中全会精神，紧密围绕国家以科技创新为核心的创新驱动发展战略，进一步引领广大学生树立科学精神、掌握科学方法、提升创新能力，为建设科技强国、实现中华民族伟大复兴的中国梦添砖

关于举办2025年“挑战杯”金奖项目夏令营的通知

创青春 2025年03月24日 22:09 北京 3人



创青春

共青团中央服务青年发展
微信平台

关注



为深入贯彻落实党的二十大精神与二十届三中全会战略部署，积极推动教育、科技、人才的一体化融合发展，扎实做好“挑战杯”等大赛后半篇文章，切实促进学生科技成果的转化落地，西安交通大学依托中国西部科技创新港“挑战杯”大学生创新创业项目科技创新成果孵化转化基地，将于2025年6月举办“挑战



天津科技大学
Tianjin University of Science and Technology



人工智能学院
College of Artificial Intelligence



04 师生访谈精选

教师访谈摘要



天津科技大学
Tianjin University of Science and Technology



人工智能学院
College of Artificial Intelligence



王媛老师 国二



马龙老师 国二

学生访谈摘要



天津科技大学
Tianjin University of Science and Technology



人工智能学院
College of Artificial Intelligence



科技创新创业协会



21104119 张锐 21026406 李志扬 22101323 纪心雨 23201416 王宇 21108223 于洋 21104227 凌亚玲
21103429 唐晓戈 21201124 任程骏 21057120 郑馨怡 21103405 代雨可 21106129 张新月 21107221 张慧彬



以上为本项比赛介绍的全部内容。在制作过程中，我们力求严谨，但视频中难免存在一些不足之处。如果大家在观看过程中发现任何错误或者有宝贵的意见和建议，恳请各位老师和同学们不吝赐教，与我们交流指正。

我们将虚心接受，认真反思，努力改进，以便在今后的学习和实践中不断提升自己。