



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

<<<<< 蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛 >>>>>>



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



蓝桥杯简介

蓝桥杯全称蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛，2010年起举办。由工业和信息化部人才交流中心主办，国信蓝桥教育承办。它是计算机领域知名赛事，连续三年入围中国高等教育学会“全国普通高校大学生竞赛排行榜”，受IBM、百度等企业认可。大赛为产业选拔培养人才，推动高校教学改革，考查参赛者知识、创新及应用能力，每年吸引大量学生参赛。



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



科技创新创业协会

01

官网网址

<https://dasai.lanqiao.cn/>

02

历年比赛时间

校赛：官网未明确统一的校赛时间通知，一般由各学校自行组织安排，通常在上半年进行。

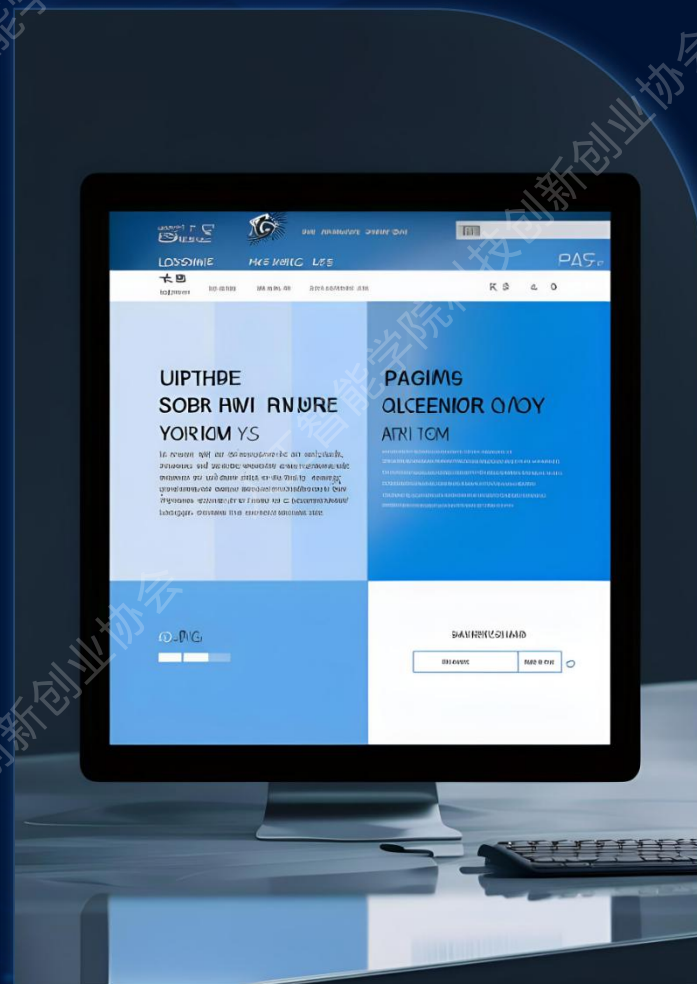
省赛：一般在3月-4月。

国赛：一般在5月-6月。

03

参赛对象

本科生, 高职高专生, 部分中学生及社会人员。



赛制规则



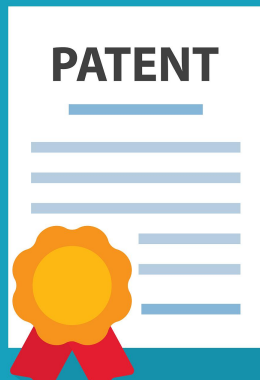
天津科技大学
Tianjin University of Science and Technology



人工智能学院
College of Artificial Intelligence



科技创新创业协会



赛道划分

个人赛：软件类，电子类；
视觉艺术设计赛道：正式赛道和专项赛道；数字科技创新赛、项目实战赛 - 人工智能（团队赛以及个人赛）。



具体流程

具体步骤详情请见：
https://www.bilibili.com/video/BV1XZyoYiEMx?vd_source=10f007a49417ce003c8ab8e4f3bd7ebd



评分标准

软件和电子赛：按程序的正确性、效率、规范性、完整性等评分。视觉艺术设计赛：按作品的创意、技巧、主题契合度、视觉效果、及实现难度等评判。



评审方式

软件和电子赛：采用机器评测和人工复审结合的方式。视觉艺术设计赛：由评委团队据评分标准，对作品进行评审，经多轮筛选和讨论确定奖项。



比赛奖励



奖项设置

蓝桥杯省赛、国赛均设一、二、三等奖与优秀奖。省赛一、二、三等奖占比约为 10%、20%、30%；国赛一、二、三等奖占比约为 5%、15%、30%，各赛项或有特别奖。

荣誉奖励

证书权威：获奖选手能获得对应级别证书，认可度高。
助力发展：利于升学，为复试加分；受企业青睐，为就业添竞争力。
个人荣誉：是个人专业能力证明，能收获荣誉与关注。

机会奖励

实习就业：名企为获奖选手设绿色通道，优先录用。
升学助力：高校将获奖作为推免、综测加分项，部分有录取优惠。
交流资源：选手借赛事交流，接触前沿信息，优秀者获科研、培训机会。



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



- 优秀项目：
1. <http://xhslink.com/a/2KzG5ueE140ab>
 2. <http://xhslink.com/a/Wz7y6yszT40ab>
 3. <http://xhslink.com/a/qLpXxfKLh50ab>
 4. <http://xhslink.com/a/uOjRskhqG50ab>
 5. <http://xhslink.com/a/QYYWrxYoG60ab>
 6. <http://xhslink.com/a/bRTJzjejc70ab>
 7. <http://xhslink.com/a/M0dzk2Fcq70ab>
 8. <http://xhslink.com/a/3GWdTUwGz70ab>
 9. <http://xhslink.com/a/QqB4faWmL70ab>
 10. <http://xhslink.com/a/D8U4nZsw570ab>

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



1. <https://news.tust.edu.cn/kdxw/aa0b6a5d0be74f0f868b59c20c4c844b.htm>
2. <https://news.tust.edu.cn/kdxw/7f72ea45256e408eb026909a7ed13ad3.htm>

TUST NEWS
科大新闻

搜索

我校学子“蓝桥杯”软件人才设计大赛居市高校首位 天津科技大学被授予“优秀组织单位”荣誉称号

发布时间：2018-05-02 浏览量：1734 作者：李琼 来源：计算机学院

日前，全国第九届“蓝桥杯”全国软件人才设计大赛天津赛区落下帷幕，我校计算机学院、国际学院、化工学院115名学生获得省赛奖项，获奖总数位居天津市19个参赛院校首位。其中计算机学院112名学生获奖，2017级物联网工程专业学生商贺胜等24人晋级全国总决赛。我校被工信部授予“优秀组织单位”荣誉称号，全国共10所高校获此殊荣。

“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛是由工业和信息化部人才交流中心、教育部全国高等学校学生信息咨询与就业指导中心联合举办的全国性行业大赛，已成为全国规模和影响力最大的专业赛事，并获得计算机业内企业的高度认可。作为第九届“蓝桥杯”全国软件人才设计大赛天津赛区的承办单位，吸引了我校近300名学生参赛。

近年来，计算机学院高度重视实践育人工作，秉承“立足行业特点，以赛促学，实战演练，提升创新能力”的理念，积极探索校企合作人才培养模式，努力发挥院系平台作用，制订政策引导学生参加教师科研项目，鼓励教师利用课外时间指导学生开展科技创新活动。以学科竞赛为契机，鼓励学生参加国内各类计算机行业竞赛，多渠道提升学生们的实际动手编程能力与创新创业能力，提升学生综合应用能力，助力我校“一流人才培养”。2017年度，学院教师指导学生获“挑战杯”天津市特等奖、华北五省计算机大赛以及天津市物联网大赛中均取得历史最好成绩。

TUST NEWS
科大新闻

搜索

我校成功承办第十一届“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛

发布时间：2020-10-26 浏览量：1631 作者：王璐 来源：人工智能学院

日前，受全国软件和信息技术专业人才大赛组委会委托，我校人工智能学院作为第十一届“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛天津赛区赛点之一，成功承办本次比赛（软件类）。

蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛是由政府、企业、协会联手构筑的人才培养选拔平台，是工业和信息化部为加快高等院校信息类专业教学创新与改革、提高学生自主创新意识和工程实践能力、促进信息类专业技术人才培养而举办的一项全国赛事。竞赛旨在以赛促学，省赛广泛参与，决赛重点选拔。第十一届“蓝桥杯”共有北京大学、清华大学、上海交通大学等在内的1200多所高校的同学报名，参赛选手超过了6万名。其中，省赛（个人赛）采用封闭式的方式进行，由选手独立完成相关竞赛内容。

人工智能学院高度重视本次比赛的承办和组织工作。大赛前期，人工智能学院积极筹备谋划，创新创业实践中心在学院党委指导下，结合学校实际制定常态化疫情防控期间学科赛事承办、组织方案，在常态化疫情防控的新形势下提供了较为详细的办赛、竞赛指南。比赛当天，学院领导班子主动担当作为，工作人员严格按照防疫要求进行提前消毒、测温、口罩检测等工作，确保比赛规范有序顺利进行。

人工智能学院注重理论与实践相结合，在提高学生实践能力、培养学生专业综合能力的同时，以赛促学，以赛促教，不断完善创新创业学科竞赛管理机制，提升学生参与学科科技竞赛活动的兴趣，提升人工智能学科人才培养质量，在推动学生自主创新意识和工程实践能力方面起到了积极的促进作用。



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



常州信息职业技术学院刘斌老师：从教师团队建设、学生组织选拔、学生心理辅导和专业技术指导等方面讲述了该校蓝桥杯比赛的组织和开展情况。强调了教师在各个环节的重要作用，比如在学生选拔上要注重挑选有潜力和兴趣的学生，在心理辅导方面要帮助学生缓解比赛压力，以更好的状态应对挑战。

中国矿业大学杨文嘉老师：从竞赛集训、程序设计平台搭建、校赛训练、实验室建设和教学环节改进等方面进行了经验分享。指出组织和参加蓝桥杯大赛是一个漫长的过程，需要学校、学院和教师的共同努力。学校要为教师和学生提供实验环境和软件平台，让学生和教师能全身心投入到备赛中。此外，在蓝桥杯大赛师资培训会上，组委会专家也会从学校赛事组织、学生指导等方面分享经验，就相关编程语言的高级编程技术、比赛范围、题型及判卷标准进行解读，帮助指导教师更好地把握赛事要求，提高辅导水平。

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

1. 蓝桥杯电子赛经验分享——国一得主温志航学长: <https://b23.tv/1iMMFOOQ>
(该视频是蓝桥杯电子赛国一得主温志航学长的经验分享, 主要围绕备赛要点、竞赛技巧、硬件和软件学习等方面展开)
2. 蓝桥杯经验分享 <https://b23.tv/Sl4Hs5z>
3. 蓝桥杯研究生组全国一等奖经验分享 <https://b23.tv/61hw72o>
4. 蓝桥杯比赛经验分享 <https://b23.tv/Brml8rk>



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。