



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

《《《《《 全国大学生物联网设计竞赛 》》》》》



目 录



01 竞赛背景概览



02 关键信息速览



03 往届精彩回顾



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



2024年全国大学生物联网设计竞赛由
全国高等学校计算机教育研究会主办，华
为技术有限公司协办，安谋科技、中国移
动&中移物联网等物联网知名企业支持，
湖南大学、南京大学、郑州大学、东北大
学、上海交通大学等共同承办，机械工业
出版社支持。



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://iot.sjtu.edu.cn/news.aspx?info_lb=34

02

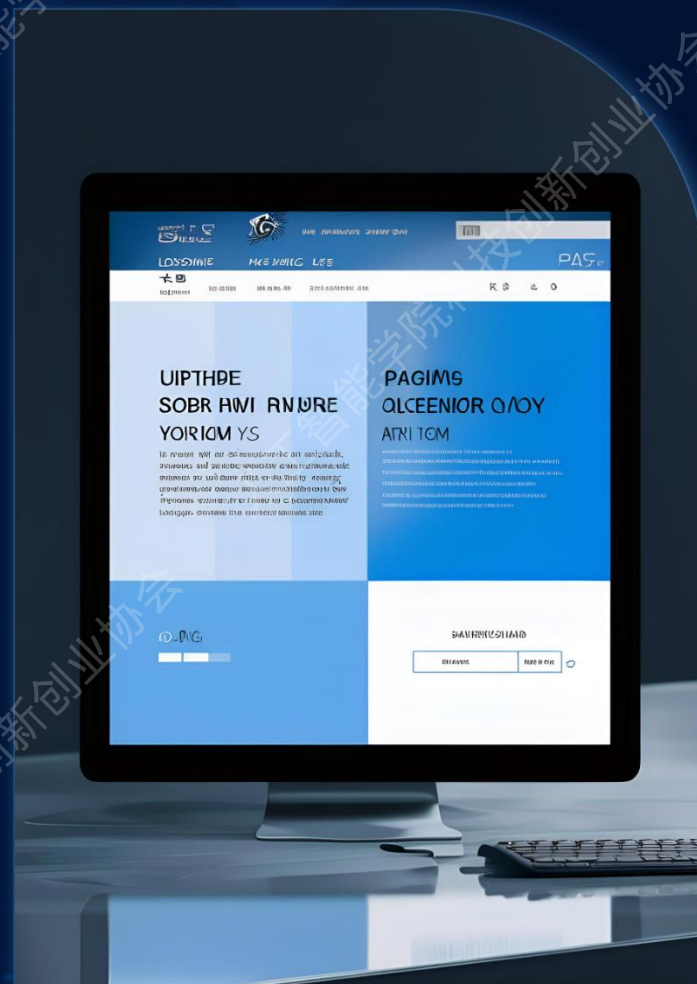
历年比赛时间

7月25日 作品完整设计方案和作品实物也是视频线上提交截止

8月10日前 各分赛区完成网上作品评审，公布入围分赛区决赛名单

8月20日前 各分赛区决赛，公布入围全国总决赛名单

8月20—8月31日 全国总决赛暨颁奖典礼举行



官方通知



天津科技大学
Tianjin University of Science and Technology



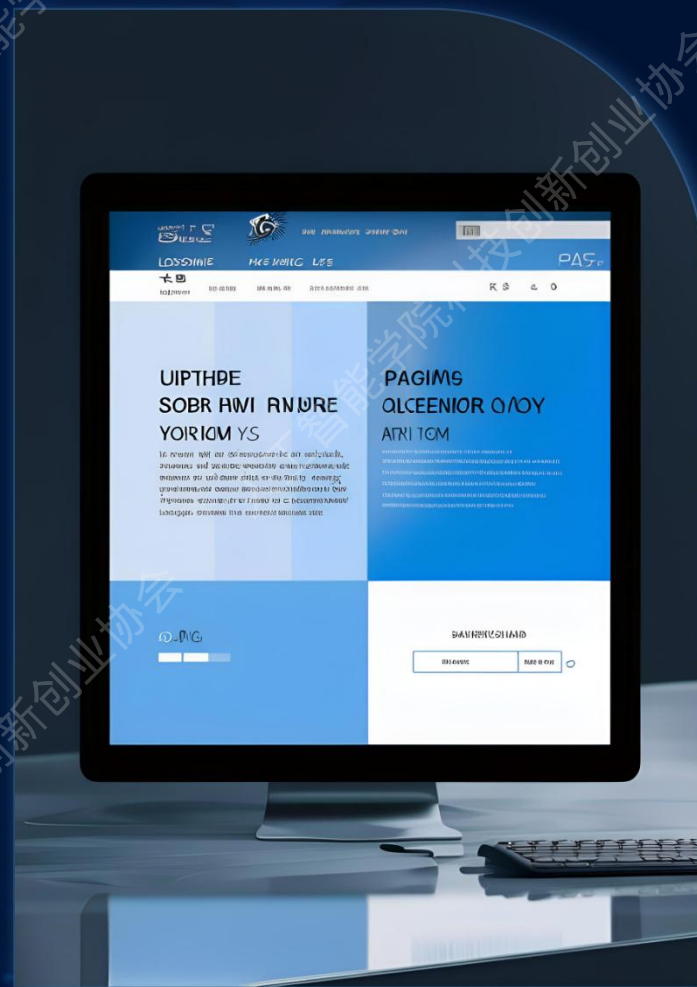
人工智能学院
College of Artificial Intelligence



03

参赛对象

1. 参赛对象为普通高校全日制在校学生，也欢迎优秀的职业学校全日制在校学生参赛。
2. 参赛学校以参赛队为基本单位报名参赛，同一所学校可组织多支参赛队，来自不同学校的学生不能联合组队参赛。每支参赛队参赛学生不超过4人，指导教与师不超过2人。参赛指导教师可同时带领本校的多支参赛队，但参赛学生只能同时参加|支参赛队。
3. 指导教师负责指导参赛队选题、组织学生参加赛前的技术培训，并鼓励学生应用竞赛推荐技术平台进行作品的创意设计与实现，同时负责竞赛过程中与学校及组委会之间的信息沟通。



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



具体流程

1月~2月 赛事筹备

3月30日前组委会发布竞赛通知、章程和竞赛命题。

6月15日 参赛队线上提交报名表截止。



评分标准

主要考察作品的创意、技术方案及其实现质量、应用价值、参赛作品的技术方案及其实现质量、讲解和作品的演示效果



评审方式

预赛阶段的评审将采用线上评审，各分赛区组织专家对本赛区的作品做出评审并计分



比赛奖励

■ 奖项设置

竞赛设置参赛队员奖、
优秀指导教师奖和优秀
学校组织奖

■ 荣誉奖励

颁发证书、奖杯和奖金，
并在竞赛网站上公示

■ 机会奖励

全国总决赛邀请有影响
力的跨国企业和投资机
构推荐优秀团队与作品
参与创业活动， 加速
技术转化





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



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

【【乐鑫学院】| 2024 年全国大学生物联网设计竞赛乐鑫赛道部分国奖优秀作品视频集锦】

https://www.bilibili.com/video/BV1VmtoeLERD?vd_source=bba0d69c252bffa243c2ccf7a2233380

【2020全国大学生物联网设计竞赛【华为杯】全国总决赛·上海】

https://www.bilibili.com/video/BV1mh411971x?vd_source=bba0d69c252bffa243c2ccf7a2233380

【全国大学生物联网设计竞赛全国总决赛一等奖云水族项目演示】

https://www.bilibili.com/video/BV1Fo4y147HB?vd_source=bba0d69c252bffa243c2ccf7a2233380

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: http://iot.sjtu.edu.cn/show.aspx?info_lb=41&info_id=648&flag=3

2018年全国大学生物联网设计竞赛（TI杯）华东分赛区决赛暨颁奖典礼经过2天的激烈角逐，2018年8月22日在上海交通大学圆满落幕。

全国大学生物联网设计竞赛（以下简称“竞赛”）是由教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会主办，以学科竞赛推动专业建设、培养大学生创新能力为目标，面向高校大学生举办的唯一的全国性物联网学科竞赛。德州仪器半导体技术（上海）有限公司是竞赛的协办方，同时竞赛获得了中国移动、谷歌、百度、阿里、华为、Tridium、Zigbee联盟、新大陆等公司的鼎力支持。2018年竞赛分成华北、东北、西北、华中及西南和华东等五个分赛区进行，华东分赛区决赛由上海交通大学电子信息与电气工程学院软件学院和上海市计算机学会物联网专委会承办，德州仪器半导体技术（上海）有限公司协办。华东分赛区共收到了100多所院校的近500个参赛作品。经过初选、50多位评审专家的线上评审、华东分赛区组委会评审专家组的反复推敲，有110支参赛队进入华东分赛区决赛。

华东分赛区决赛的开幕仪式于8月21日在上海交通大学软件学院演播厅举行。全国大学生物联网设计竞赛组委会王东秘书长代表承办方主持了开幕式。





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。