

中国通信学会

关于举办 2026 年全国信息通信技术大赛 第十届全国大学生网络与信息技术赛项的通知

各有关高等学校：

为提升我国高等学校网络与信息技术相关专业人才培养质量，引导高校在教学中注重培养学生的创新能力和协作精神，加强学生实际操作能力和工程实践训练，提高学生对网络与信息技术的创新应用与设计开发等方面的综合能力和解决复杂工程问题能力，中国通信学会现面向全国高等学校大学生举办 2026 年全国信息通信技术大赛——第十届全国大学生网络与信息技术赛项。现将有关事项通知如下。

一、组织单位

主办单位：中国通信学会

总决赛承办单位：北方工业大学

分区赛承办单位：北京邮电大学、南京邮电大学、中山大学、西安交通大学、河南工业职业技术大学、浙江交通职业技术学院、重庆三峡职业学院、陕西农林职业技术大学

协办单位：教育部电子信息类专业虚拟教研室、中国煤炭教育协会

技术支持单位：中国移动（成都）产业研究院、北京华晟经世信息技术股份有限公司、深圳市艾优威科技有限公司

二、组织机构

竞赛设立赛项组委会（名单见附件1）作为赛项最高领导决策机构，负责竞赛的顶层设计、统筹规划并指导各项竞赛工作的有序推进。组委会下设竞赛秘书处，负责竞赛日常工作。

三、参赛对象

2026年暑期前在校的具有正式学籍的全日制普通高等院校本科生、专科生及留学生等。赛项各赛道均设置高教组及职教组两个组别，参赛学生根据所学专业、年级及培养类型选择对应组别，高教组面向普通本科学生，职教组面向高职高专及职业本科学生。

参赛形式为个人赛，每支参赛队由1名选手和不多于2名指导教师组成。

四、赛道及赛制

本届竞赛设置5G网络工程实践赛道（赛道一）和空天地智联网赛道（赛道二），2条赛道均为个人赛，每支参赛队由1名选手和1名指导教师组成。

竞赛包括校内选拔赛、分区赛及全国总决赛三个阶段。校内选拔赛在赛项组委会指导下，按统一选拔标准由学校自行组织，报送选拔达标的队伍进入分区赛；分区赛及全国总决赛由赛项组委会统一组织，各赛道总决赛具体名额由赛项组委会根据分区赛

整体情况和队伍获奖情况确定。

五、竞赛内容

（一）赛道一：5G 网络工程实践赛道

本赛道竞赛内容依托 5G 网络真实岗位的典型工作能力要求而设计，要求选手在竞赛平台中完成 5G 网络的拓扑规划、容量计算、设备配置、数据配置、业务开通调试、指标优化及网络故障排查等任务。主要考察选手在不同场景下 5G 网络的分析、设计、部署、调试、验收、优化、排障和行业应用等方面的综合实践能力。

（二）赛道二：空天地智联网赛道

本赛道竞赛内容依托空天地智能网络真实岗位的典型工作能力要求而设计，涵盖卫星通信、高空平台与地面融合网络的规划部署、运行维护及性能优化等端到端的公共网络支撑能力；同时聚焦行业应用需求，覆盖空天地智联在低空经济、车路协同、智慧停车、应急通信等典型场景的需求分析、架构设计、资源协同调度、网络切片编排与业务开通等数字化解决方案设计能力，全面对接空天地融合网络建设与行业赋能的实际岗位技能要求。

六、竞赛日程安排

（一）报名阶段（即日起至 5 月 15 日）

各参赛队伍自主报名或以院校为单位通过大赛网站 (<https://www.nictc.com.cn>) 在线报名，报名信息由各院校系统管理员在报名系统中确认后提交竞赛组委会秘书处。赛项组委

会秘书处向所有审核通过的报名队伍发放备赛系统账号并开放线上备赛资源。

（二）选拔赛阶段（2026年5月-6月）

所有报名队伍通过校内选拔及分区赛两级选拔后进入全国总决赛。

校内选拔赛由各高校在组委会指导下在规定时间内自行组织，选拔出优秀队伍进入分区赛，各校选拔赛队伍名单及成绩需报送组委会秘书处审核、备案；

分区赛全国分为4个赛区，由组委会统一组织，采用线上线下相结合方式进行比赛。各赛区所覆盖省份区域如下表所示：

赛区	覆盖区域
1区	北京、天津、河北、河南、山西、内蒙古、黑龙江、吉林、辽宁
2区	安徽、山东、江苏、上海、浙江、江西、福建
3区	广东、广西、湖南、湖北、重庆、海南
4区	四川、云南、贵州、陕西、甘肃、宁夏、青海、新疆、西藏

各赛道分区赛具体时间及参赛方式后续另行通知，敬请关注大赛官网。

（三）全国总决赛（2026年6月-7月）

全国总决赛将于北方工业大学举行，具体时间和有关事项安

排另行通知，敬请关注大赛官网。

七、奖项设置

各赛道按组别分别设置奖项。

分区赛阶段各赛道分赛区按组别分别设置一、二、三等奖，总获奖比例为分区赛队伍总数的 50%，分区赛阶段获奖者将由主办方颁发获奖证书（电子版），获奖师生及其所在院校可以优先加入中国通信学会个人会员或团体会员。

总决赛阶段各赛道按组别分别设置一、二、三等奖。获奖比例为总决赛队伍总数的 15%、30%和 55%，主办方为所有总决赛获奖队伍颁发获奖证书（电子版）、奖品/纪念品。

八、联系方式

竞赛官网：<https://www.nictc.com.cn>

竞赛邮箱：cic_nictc@163.com

- 附件：1. 第十届全国大学生网络与信息技术赛项组委会名单
2. 全国大学生网络与信息技术赛项报名信息表



附件 1

2026 年全国信息通信技术大赛 第十届全国大学生网络与信息技术赛项组委会名单

一、名誉主任

张 平 中国工程院院士、北京邮电大学网络与交换技术国家重点实验室主任

二、主 任

隆克平 北京科技大学教授、教育部高等学校电子信息类专业教学指导委员会副主任委员

三、副主任

宋 彤 中国通信学会副秘书长

王慧凌 中国煤炭教育协会副理事长

王志军 北京大学教授、教育部高等学校电子信息类专业教学指导委员会副主任委员

陈鹤鸣 南京邮电大学教授，中国通信学会光通信委员会委员

彭木根 北京邮电大学副校长、教育部高等学校电子信息类专业教学指导委员会委员

王友国 南京邮电大学党委副书记

陈前斌 重庆邮电大学副校长、教育部高等学校电子信息类专业教学指导委员会委员

- 卢光跃 西安邮电大学校长
- 何建新 成都信息工程大学校长、教育部高等学校电子信息类专业教学指导委员会委员
- 陈家庆 北方工业大学副校长
- 曹茂永 齐鲁工业大学原副校长
- 王新庆 中国计量大学副校长
- 苏 郁 中国移动(成都)产业研究院中国移动低空智联无人机系统总设计师
- 许志良 深圳信息职业技术学院副校长
- 杜庆波 南京信息职业技术学院副校长
- 郭炳宇 北京华晟经世信息技术股份有限公司副董事长

四、委 员

- 吴 杰 中国通信学会学术工作部副主任
- 易 昵 中国通信学会竞创发展中心执行主任
- 尹长川 北京邮电大学成都研究院院长
- 王彦平 北方工业大学人工智能与计算机学院院长
- 李学华 北京信息科技大学信息与通信工程学院院长
- 韩 萍 中国民航大学电子信息与自动化学院院长
- 刘云清 长春理工大学电子信息工程学院院长
- 王尔馥 黑龙江大学电子工程学院院长
- 郝玉英 太原理工大学电子信息与光学工程学院原院长
- 武 一 河北工业大学电子信息工程学院原副院长

肖金壮 河北大学电子信息工程学院副院长
夏 娜 合肥工业大学教务处处长
罗 晖 华东交通大学信息与软件工程学院副院长
应 娜 杭州电子科技大学教务处副处长
霍冠英 河海大学信息科学与工程学院副院长
林 霏 齐鲁工业大学教务处副处长
李 泽 苏州科技大学电子与信息学院副院长
单 良 中国计量大学信息工程学院副院长
赵海涛 南京邮电大学通信与信息工程学院院长
周建江 南京航空航天大学教授
晋 刚 烟台大学物理与电子信息学院副院长
杨鼎成 南昌大学信息工程学院副院长
程文青 华中科技大学教授
郭志强 武汉理工大学信息工程学院副院长
顾华玺 西安电子科技大学通信工程学院副院长
罗新民 西安交通大学电子与信息学部副主任
和 熙 西安邮电大学通信与信息工程学院副院长
王汝言 重庆邮电大学通信与信息工程学院执行院长
马文英 成都信息工程大学通信工程学院院长
虞红芳 电子科技大学信息与通信工程学院副院长
林乐平 桂林电子科技大学信息与通信学院副院长
聂仁灿 云南大学信息学院副院长

陈翔 中山大学电子与信息工程实验教学中心副主任
张俊 广东工业大学信息工程学院副院长
苏婷 海南大学信息与通信工程学院副院长
陈高锋 陕西农林职业技术大学信息工程学院院长
管明祥 深圳信息职业技术大学电子与通信学院院长
韩文理 陕西邮电职业技术学院信息通信学院院长
林勇坚 广西机电职业技术学院电子信息工程学院党委书记
戎成 浙江交通职业技术学院党委委员、智慧交通学院院长
盛国 浙江邮电职业技术学院电子与通信工程学院院长
涂嘉庆 浙江安防职业技术学院安全技术学院院长
熊泽明 重庆三峡职业学院人工智能学院党总支书记、院长
周剑 中国移动（成都）产业研究院中国移动低空智联无人机系统副总设计师
林磊 深圳市艾优威科技有限公司总经理

五、秘书处

- (一) 秘书长：陈鹤鸣（兼）
- (二) 副秘书长：白文乐、白冰、吴岳涛
- (三) 成员：略

(四) 竞赛工作组

组 长：白文乐

成 员：略

