

关于参加第十三届大学生新一代信息通信科技大赛的通知

各学院：

大学生新一代信息通信科技大赛（原“大唐杯”全国大学生新一代信息通信技术大赛）是全国普通高校学科竞赛排行榜赛事的第 41 项赛事。相关事项通知如下。

一、参赛对象

全日制在籍的本科生、研究生，拥有全日制学籍的“一带一路”国际留学生。

二、竞赛类别

（一）工程实践赛

本赛道以信息通信工程项目流程、5G—A 关键技术、6G 关键技术、人工智能技术为核心，融合无线通信网络工程实践、星地一体网络工程实践，推动通感算智一体化、确定性网络、新型物联、大容量通信等技术创新应用。参赛小组依据《工程实践赛竞赛大纲》采用大赛提供平台完成竞赛任务。

（二）产教融合 5G+ 创新应用赛

本赛道以信息通信技术创新应用为核心，以信息通信产品开发设计流程和经济决策分析为主线，以 5G、5G—A 关键技术融合人工智能或大数据等技术赋能低空智联网、智能网联车、智能制造等行业特色应用为导向，以解决“卡脖子”问题为重点，设置五个专项赛。本赛道鼓励跨专业组队，采用指定的虚拟仿真软件（提供对应赛项开发手册）和推荐的

硬件（组包）作为创新开发平台，由参赛小组依据大赛官网公布的《产教融合 5G+创新应用赛说明》选择其中一个赛项（方向），最终输出赛项要求的创新成果。

（三）ICT 基础通识赛

本赛道以电路分析、数字电子技术、模拟电子技术、数字信号处理、信号与系统、通信原理等基础知识为核心，用虚拟仿真方式设计并编程实现基本通信系统或电路系统，对通信链路系统关键模块参数进行调整、观测系统性能、优化系统指标、分析系统结果输出实验报告，创新数智化教学方法。采用大赛提供的虚拟仿真平台及编程平台由参赛小组依据大赛官网公布的《ICT 基础通识赛说明》输出赛题要求的成果。

三、竞赛规则

参赛选手可同时报名所有赛道，不可跨校组队。由教师代表统一报名参赛，每参赛小组指导教师不超过 2 名，同一名指导教师可指导多组。具体报名要求如下：

（一）工程实践赛

1. 参赛学生以 2 人为参赛小组，只能报名一个赛事组别；
2. 参赛选手不可在本赛道内重复组队；
3. 每所学校报名组数不超过 300 组；
4. “一带一路”留学生组参赛选手须全部为留学生。

（二）产教融合 5G+创新应用赛

1. 以 4-6 名参赛选手组成参赛小组，并指定一名队长；
2. 每参赛小组仅限报名一个赛项；

3. 每参赛小组至少由 2 个不同专业学生组成；
4. 参赛选手在本赛道内仅限参加一个赛项，不可重复组队；
5. “一带一路”留学生组报名要求同上，每个参赛队伍中最多包含 1 名中国籍学生。

(三) ICT 基础通识赛

1. 参赛学生以 2 人为参赛小组；
2. 参赛选手不可在本赛道内重复组队。

四、竞赛报名

(一) 报名时间及方式

1. 报名截止时间：2026 年 3 月 10 日。
2. 报名方式：由学校教师代表统一登录“信科赛”官网进行报名 (<https://dtdcup.dtxiaotangren.com>)。

(二) 参赛费用

1. 省赛报名费：120 元/人/赛道。
2. 全国总决赛报名费：免费。

五、有关要求

请各学院赛事联络人、指导教师、参赛同学扫码进入钉钉群（群号：171840000519）接收后续赛事通知。

联系人：高 进 15615968092 李玉婧 8785277
李亚婷 8785700

- 附件：1. 关于邀请参加第十三届大学生新一代信息通信
科技大赛的通知
2. 第十三届大学生新一代信息通信科技大赛报
名信息模板

创新创业学院 物理与电子信息学院

2025年12月26日