

中国通信工业协会

关于举办 2024-2025 学年中国“芯”助力中国梦—— 全国青少年通信科技创新大赛的通知

各有关单位：

根据《教育部办公厅关于公布 2022—2025 学年面向中小学生的全国性竞赛活动的通知》（教监管厅函〔2022〕13 号），中国通信工业协会决定主办“2024-2025 学年中国‘芯’助力中国梦——全国青少年通信科技创新大赛”（以下简称大赛），现将有关事项通知如下：

一、活动时间

2024 年 12 月-2025 年 8 月

二、组织机构

主办单位：中国通信工业协会

承办单位：中国通信工业协会虚拟现实专业委员会

三、赛事内容

大赛设推陈致“芯”——通信科普创意设计赛、“芯”向未来——通信技术应用挑战赛、慧“芯”智能——通信工程智能竞技赛、振“芯”科技——通信智能技术创新赛四个赛项。

（一）推陈致“芯”——通信科普创意设计赛以通信相关的创意设计为主，旨在让学生了解前沿通信技术，激发青少年对通信领域的兴趣，提升自主学习及创新思维能力。

（二）“芯”向未来——通信技术应用挑战赛以通信技术知识与创意设计应用为主，意在鼓励参赛选手大胆思索，勇于创新，提升青少年在通信技术领域的专业知识储备及应用实践能力。

（三）慧“芯”智能——通信工程智能竞技赛以机器人与人工智能竞技为主，激发青少年对通信科技创新的兴趣及热情，提升选手的机械结构设计、编程、策略规划、手眼协调等综合能力。

（四）振“芯”科技——通信智能技术创新赛通过通信智能应用场景、创新教育理念与前沿通信技术的有机结合，培养学生的创新思维、团队协作能力与科学探索精神。

大赛根据各赛项分别设置竞赛场景，比赛内容和具体规则以大赛官方网站发布为准。

四、赛制赛程安排

（一）大赛分为地区选拔赛和全国总决赛。

（二）2024年12月，确定各地方赛区组织实施方案及赛事流程。

（三）2025年6月13日前完成地区选拔赛报名工作。各地方赛区在大赛组委会指导下分别组织比赛，评选产生获得入围全国总决赛资格的选手。

(四) 2025年7-8月,举办全国总决赛。比赛具体时间及地点另行通知。

如遇不可抗力或其他影响比赛进程的因素,可转为线上或延迟举行。

五、参赛须知

(一) 参赛对象为小学、初中、高中、中专、职高的学生,大赛分为个人赛和团队赛,每名学生仅限参与一支队伍,报名参加一个比赛项目。

(二) 各参赛队伍在大赛官方网站获取报名通道,根据设立选拔赛的区域参加比赛,由优胜队伍代表参加全国总决赛。

(三) 赛事由中小学校、科技馆、少年宫、青少年活动中心等单位组织学生参与报名,不接受社会机构报名。

(四) 每个参赛单位至少派1位老师带队。

(五) 大赛设置省级一、二、三等奖,全国一、二、三等奖,全国总决赛期间评选“灵感之光”、“匠心实践”、“竞技巅峰”、“创新领航”等荣誉奖项;另外设置组织单位、指导教师、裁判员、志愿者等奖项。获奖证书在大赛官方网站下载。

(六) 大赛为公益性赛事,学生自愿报名参与。大赛不向学生及老师收取任何参赛费用,参赛师生的差旅、食宿、保险等费用自理。

(七) 大赛官方网站为 www.ict-edu.org.cn,大赛官网是官方信息及证书下载唯一指定发布平台。

六、联系方式

大赛组委会：张老师 18701303971

大赛邮箱：tongxindasai@wlxxedu.com

