

中国科学院深圳先进技术研究院 深圳理工大学（筹）

关于举办 2022-2023 学年中国“芯”助力中国梦 ——深圳市青少年通信科技创新大赛的通知

各区中小学校、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），中国通信工业协会主办的“中国‘芯’助力中国梦——全国青少年通信科技创新大赛”已正式启动。

为积极响应科教兴国战略、党的二十大“必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力”的号召，根据《广东省教育厅关于公布 2022-2025 学年面向中小学生的全省性竞赛活动的通知》（粤教监管函〔2022〕11 号）、《广东省面向中小学生的全省性竞赛活动管理实施细则》要求，中国科学院深圳先进技术研究院及深圳理工大学（筹）将于 2023 年 7 月共同举办“中国‘芯’助力中国梦——深圳市青少年通信科技创新大赛”。

通过举办青少年通信竞赛，把通信知识融入到中小学科学素质教育体系中，为通信事业培育未来接班人，为国家攻坚“卡脖子”工程提供高科技人才支撑。

现将活动通知印发给你们，请加强宣传和组织工作，广泛动员引导青少年踊跃参与。

一、活动时间

2023年5月-2023年7月

二、组织机构

指导单位：深圳市教育局

中国共产主义青年团深圳市委员会

中国通信工业协会

主办单位：中国科学院深圳先进技术研究院

深圳理工大学（筹）

承办单位：中科附高

深圳市同创伟业创新科技科普中心

协办单位：深圳市光明区教育局

深圳市光明区教育科学研究院

支持单位：深圳市新一代信息通信产业集群

深圳市机器人协会

深圳市青年科技人才协会

深圳理工大学（筹）创新型人才培养研究中心

“科学+”教育联盟

粤港澳大湾区青少年创新科学教育基地

深圳中电港技术股份有限公司

深圳中科创科有限公司

公益支持：中华儿慈会科技筑梦专项基金

三、赛事内容

(一)推陈致“芯”单元，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”向未来单元，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)振“芯”科技单元，以通信智能应用场景、创新教育理念与前沿通信技术的有机结合，激发青少年对通信科技创新的兴趣及热情，培养学生的创新思维、团队协作能力与科学探索精神。

四、参赛对象

深圳市各区在校中小学生均可参赛，按年龄设置分为小学低龄组（1-3 年级）、小学高龄组（4-6 年级）、初中组、高中组（含中专、职高）。

五、赛事安排

(一)启动阶段：2023 年 5 月，拟定大赛方案，发布大赛通知。

(二)作品征集阶段：2023 年 5 月开始，组织动员在校学生广泛开展赛事活动，报名及作品提交截止日期不晚于 6 月 20 日。

(三)深圳选拔赛：7 月初组织深圳选拔赛，并选出晋级省赛的参赛队伍。具体时间另行通知。

(四)全省冠军赛：2023 年 7 月，组织深圳市获奖队伍参与全省冠军赛，并选出晋级国赛的参赛队伍。

(五)2023 年 8-9 月，获省一等奖选手代表广东省晋级全国总决赛。

六、活动须知

(一) 大赛以线上线下相结合的形式展开，整体分为城市选拔赛、全省冠军赛、全国总决赛三个赛程，赛事由中小学校、科技馆、青少年宫、青少年活动中心及社会科普机构等公益单位组织学生参与报名。每个参赛单位至少派 1 位老师带队。

(二) 竞赛共四个赛项，每人限参与其中一个赛项、提交一件作品，重复参赛无效。

(三) 大赛报名方式，网址链接：<https://v5jtn.fanqier.cn/f/i1p5ozcr>

(四) 大赛相关文件发布网址链接：<https://www.siat.ac.cn/kxcb2016/kxjy2016/>

七、奖项设置及奖励

本次大赛初赛入围选手均可获得参加全省冠军赛奖项评审资格，并设置全省冠军赛奖项，奖项设置细则如下：

(一) 深圳市赛奖项及奖励

根据深圳市选拔赛参赛选手的成绩，70%获得市级奖项。根据总参赛作品质量评出市级一等奖 10%、二等奖 20 %、三等奖 40%。如遇整体年龄组作品质量不足，则奖项空缺。

(二) 全市每所参赛学校（不含分校、学部）填报优秀指导教师人数不超过 4 人，指导学生参加比赛获奖，取最高成绩颁发 1 次 “深圳'芯'通信优秀指导教师一、二、三等奖”；

(三) 每间科技馆、青少年宫、青少年活动中心及社会科普公益单位填报优秀指导教师人数不超过 4 人，指导学生参加比赛获奖，取最高成绩颁发 1 次 “深

圳'芯'通信教育风采奖”。

(四) 深圳市赛获奖奖励内容

1. 深圳市赛获奖选手、指导教师、参赛单位可获得深圳市组委会颁发的获奖证书(学生市一、二、三等奖、深圳市“芯”通信优秀指导教师一、二、三等奖、深圳市“芯”通信教育风采奖)。

2. 推荐市级一、二、三等奖获得者择优参与全省冠军赛。

(五) 全省冠军赛决赛获奖奖励内容

1. 全省冠军赛获奖选手、指导教师、参赛单位可获得广东省组委会颁发的获奖证书(学生省一、二、三等奖、广东“芯”通信优秀指导教师一、二、三等奖、广东“芯”通信教育风采奖)。

2. 推荐省级一等奖获得者择优参与全国总决赛。

八、其他说明

(一) 大赛为科普公益性质活动、自愿参赛的原则，不收取与比赛相关的任何费用。因参加活动产生的食宿、交通费用自理。不与任何违规举办的“黑竞赛”、社会考级关联，做到“零收费”。所有竞赛结果均不作为中小學生招生入学依据，希望广大学生和家長理性看待参加竞赛的意义和价值。

(二) 参赛作品版权归属深圳市组委会所有，包括有权保留作品且在相关活动中使用(包括展出、宣传、出版、制作衍生品等)，不另付稿酬；作者享有署名权。

(三) 作品须为作者原创、首发，严禁抄袭。投稿者对文字和图片作品拥有完整的著作权，并保证不侵犯第三人的包括著作权、肖像权、名誉权、隐私权等

在内的合法权益。

(四)其他为说明事宜，另行通知。

九、大赛联系方式

深圳市中国“芯”赛事组委会 贺老师 13835998930

投诉电话：18610828812

联系地址：深圳市南山区大学城学苑大道 1068 号

中国科学院深圳先进技术研究院



深圳理工大学（筹）



2023年5月15日