

共青团陕西省委 陕西省教育厅 陕西省少工委

陕团联发〔2023〕41号

共青团陕西省委 陕西省教育厅 陕西省少工委 关于举办 2023-2024 学年全国中小学信息 技术创新与实践大赛陕西赛区的通知

各市（杨凌示范区、韩城市）团委，教育局，少工委，省直各团工委：

为助力秦创原创新驱动平台建设，提升青少年科技创新和实践能力，引领广大青少年进一步激发科学兴趣、启迪科学思维、树立科学思想。根据《中共中央关于全面加强新时代少先

队工作的意见》《国务院关于印发全民科学素质行动规划纲要（2021—2035 年）的通知》《陕西省 2022 年全民数字素养与技能提升月工作方案》《关于举办 2023-2024 学年全国中小学信息技术创新与实践大赛》等文件精神，做好陕西省参赛选手选拔推荐工作，共青团陕西省委、陕西省教育厅、陕西省少工委将共同举办 2023—2024 学年全国中小学信息技术创新与实践大赛陕西赛区选拔赛。现将有关事项通知如下：

一、主办单位

共青团陕西省委、陕西省教育厅、陕西省少工委

二、承办单位

陕西省青少年活动交流与服务中心

三、参赛对象

小学、初中、高中、中职在校学生

四、竞赛赛项

全国中小学信息技术创新与实践大赛（简称 NOC 大赛），是经教育部批准的 2022-2025 学年面向中小学生的全国性竞赛活动（教育部批准文号：教监管厅函〔2022〕13 号）。大赛始于 2002 年，每年举办一届，旨在运用信息技术，面向青少年学生开展人工智能科学普及，培养其创新精神和实践能力，是目前规模和影响最大的中小学信息技术教育普及活动之一。为做好我省相关工作，为参加国赛遴选出优秀选手，特组织省级选拔赛。

NOC 陕西省选拔赛项包括：人形机器人任务挑战、智能餐饮机器人、智造未来、智慧体育竞技、ENJOY AI、智能驾驶、AI 天工造物、AI 未来科学家、AI 少年工程师、AIoT 智联未来、I 创无限、创索未来、Cube 机器人创想挑战、BCI 超脑竞速、智能探测机器人。

少年科学院科技实践展示活动包括：结构工程师、星火争章挑战、乐思趣搭、Makestar 科学实验、航空智能飞行系列、AI 智能搬运、虚拟机器人编程、芯空社区、星际航行、抢滩登陆挑战、UVA 智能制作-陆空协作、Super AI 智能物流、Robo Genius 优创未来、IOT 万物智联、DPJ 战斗方块、开源硬件创意智造、智能生态挑战、AR 视界算法挑战、3D 智能作品创作、创客智慧编程、Coding 创意编程、VEX 机器人。

注：以上项目每人限参加 1 个赛项、1 支队伍。

（各赛项规则详见赛事网站：www.sxsnoc.com）

五、参赛方式

（一）省级竞赛原则上以市（区）竞赛活动为基础，鼓励各市（区）团委、教育局及相关单位根据实际情况组织当地选拔。具体包括：组织本地选手报名、选手资格审查，组织入围选手参加省级决赛。省级决赛拟于 2024 年 5 月举办，具体时间、地点另行通知。

（二）各单位组织参赛选手通过大赛官网(www.sxsnoc.com) 注册报名，并按系统要求填写资料并上传参赛汇总回执表

及 1 寸选手近期免冠数码证件照片，（白色背景、宽 295 像素×高 413 像素，jpg 格式）。报名截止日期为 2024 年 4 月 19 日。

（三）请各市（区）团委，教育行政部门积极鼓励辖区学校、少年宫、科技馆、青少年活动中心等单位报名参赛，未举办赛事的市（区），辖区学校可直接推荐报送至承办单位。

六、奖励办法

（一）参赛选手奖：每个赛项设置根据不同的项目规则进行评选，最终评出省赛一等奖 15%、二等奖 20%、三等奖 25% 以及优秀奖若干，当获奖人数计算结果出现小数时，按进一法取整数计算获奖人数。

（二）优秀指导教师奖：授予所指导学生在本届大赛中获得一等奖的指导教师。

（三）团体优胜奖：获得一、二、三等奖的个人竞赛项目分别记 7、5、3 分，团体竞赛项目分别记 9、7、5 分。按获奖选手加权累计总积分对学校分别进行排名，对获得小学前 50 名的学校和中学前 10 名的学校颁发证书。

同时本届大赛将设优秀裁判、先进个人奖与优秀组织单位，授予大赛的组织工作中作出积极贡献的单位和个人。

七、其他

（一）本届大赛通知、竞赛规则、各类申报表格、评选结果及相关文件请在竞赛官方网站（www.sxsnoc.com）及微信公

众号（秦创原青少年科普创新展示活动）等平台查询、下载。

（二）本次竞赛不收取参赛费用。领队、教练员、参赛选手食宿、交通等费用回原单位报销。决赛期间指导老师和参赛选手自行办理相关保险（含赛区和往返途中），未办理者，不得参赛。

（三）确定各赛项各组别是否成赛原则是该项目报名学校数量不得低于3所（含3所），参赛队伍数量不得低于6支。否则取消该项目该组别比赛。

（四）所有参赛学生、参赛队伍仅限报名参加一种比赛项目，重复报名参加的经核实后，成绩按违规处理。

（五）NOC陕西省地方选拔赛项为NOC国赛选拔赛项，省组委会通过选手竞赛成绩择优推荐参加全国总决赛。少年科学院科技实践展示活动赛项为陕西省普及推广活动，不作为NOC国赛评选赛项。

（六）根据国组委工作安排，以下赛项（AI创新编程、编程马拉松、原创未来、童创AI编程、加码未来编程、软件创意编程、创新思维编程、全向思维智趣编程、智能物联网创新设计、狙击精英、星球大战、智能无人机、智能园艺家、AI创想家、科学思维创新）为全国选拔赛赛项，由全国组委统一选拔，陕西省组委会不参与组织评选。

（七）各地市组织单位在组织现场选拔赛时，按照“谁组织、谁管理、谁负责”的原则，落实主体责任，制定应急预案，

明确安全突发事件应急措施和处置流程。要控制好现场聚集规模，做好流程管理，将防范措施贯穿选手报名、组织、签到、竞赛、离场等各环节，采取有针对性的措施，加强疏导，指导选手有序参赛。

（八）大赛坚持公益性，严格按照《面向中小学生的全国性竞赛活动管理办法的通知》（教监管厅函（2022）4号）要求，进行组织开展。

（九）大赛组委会对本次大赛拥有最终解释权。

八、联系方式

联系人：蒙老师 陈老师

电 话：029-87879962 18066976286

技术指导：朱老师 18149066534

陕西省NOC大赛官方QQ群：160940653

地址：陕西省西安市碑林区红缨路158号陕西省青少年活动交流与服务中心



2023年11月13日

