

关于举办 2023-2024 学年 全国中小学信息技术创新与实践大赛大连赛区选拔赛通知

各地区教育行政部门、教育发展服务中心、各中小学校（含中职学校）：

党的二十大报告深刻提出，教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑。为深入贯彻党的教育方针，坚持教育、科技、人才“三位一体”统筹推进，以教育信息化带动实现教育现代化，面向全市青少年学生开展人工智能科学普及，通过竞赛活动培养其创新精神与实践能力，全面提升信息素养。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），大连市教育局决定举办 2023-2024 学年全国中小学信息技术创新与实践大赛（简称 NOC 大赛）大连赛区选拔赛。现将有关竞赛活动通知如下：

NOC 大赛本着“突出素质教育导向，坚持公益性和自愿参与、平等开放原则”，以科创类竞赛活动助推“双减”为目的，为促进我市教育信息化均衡发展贡献力量。

一、参加范围

全市小学、初中、高中、中职在校学生

二、活动时间

2024 年 3-6 月

三、活动内容

2024 年 3-4 月份开展 NOC 大赛大连赛区启动及赛项说明工

作。

2024 年全年开展 NOC 科普资源助力“双减”NOC 赛项入校展示公益活动。

2024 年 5 月下旬到 6 月初举办地方选拔赛。

地方选拔赛赛项(地方组委会组织决出晋级全国决赛资格并发放大连市赛证书)

1. 机器人赛道：智能餐饮机器人、智能车挑战、人形机器人任务挑战、Cube 机器人创想挑战、原创未来智能挑战、机器人协同竞技。

2. 人工智能赛道：AI 天工造物、智造未来、智能驾驶、ENJOY AI、AI 少年工程师、创索未来、AIoT 智联未来、智慧体育竞技。

另有全国选拔赛赛项（全国在线选拔、自行官网报名）

1. 机器人赛道：狙击精英、星球大战、智能无人机、智能园艺家、智能探测机器人。

2. 设计赛道：3D 智能作品创作、数字艺术作品创作、智能物联网创新设计、I 创无限、科学思维创新、技术发明创新、未来航天智能设计。

3. 人工智能赛道：AI 创想家、AI 未来科学家、AR 视界算法挑战、BCI 超脑竞速、AI 智能救援、AI 大模型。

4. 编程赛道：创客智慧编程、编程马拉松、Coding 创意编程、AI 创新编程、童创 AI 编程、原创未来编程、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。

（以上各赛项规则，详见 NOC 大赛网站：s.noc.net.cn）

四、比赛安排

1. 报名网址：报名关注公众号“NOC 大赛”报名，赛项规则可登录 dl.noc.net.cn（NOC 大连赛区官网）查看，本市参赛选手赛区务必选择“大连市”。

2. 报名时间：大连市选拔赛报名时间 2024 年 3 月-2024 年 4 月 15 日截止。

全国选拔赛报名时间参照官网安排。

3. 比赛时间：大连赛区选拔赛 2024 年 5 月下旬至 6 月初。

4. 比赛地点：待定。

具体时间地点，请各位指导教师加入大连市 NOC 活动官方 QQ 群：493312264，并关注群内通知。学生及家长可关注大连组委会官方公众号：“大连市中小学 NOC 活动”（daliannoc）。大连市组委会根据本地报名情况合理安排并及时通知。

五、竞赛评审

地方选拔赛赛项由大连市 NOC 组委会根据各个竞赛项目的报名情况，统筹安排现场比赛，并组织相关专家和大连 NOC 大赛裁判员进行现场打分。晋级国赛名单将在 NOC 大连赛区官网公布。

六、赛项主承办与合作单位

主办单位：大连市教育局、大连教育学院

承办单位：全国中小学信息技术创新与实践大赛大连组委会

协办单位：各区文化教育发展服务中心、大连市发明协会、大连市人工智能与计算机辅助教学学会

七、裁判培训及选拔

赛项培训团队由全国组委会专家及地方专家联合组成，市赛裁判员由大连市组委会遴选。

八、奖励办法

本次“2024年度中小学信息技术创新与实践大赛大连选拔赛”中开展的各类项目，将根据报名情况按相应比例分设市级一、二、三等奖，由大连市教育局、大连教育学院联合颁发获奖证书。

根据各单位组织参加本次活动的情况，评选出“年度NOC大赛大连市优秀组织单位”、“年度NOC大赛大连市组织工作先进个人”由大连市教育局、大连教育学院联合颁发证书。

九、参赛费用

本次活动学生项目不收取任何费用。活动期间产生的交通、食宿等费用，参赛者自行承担。

十、有关要求

（一）参赛选手需要严格按照NOC大赛大连市组委会规定时间、地点、参赛要求进行参赛活动，现场服从裁判员执裁。

（二）竞赛作品必须符合国家著作权法的相关规定，不得存在侵权行为。

（三）凡参加本届活动的选手需同意大连市组委会合理免费使用个人参赛作品及活动形象，包括将其进行整理、编辑、加工、格式变更、制作成活动集锦，通过新闻媒体、网络进行公开传播等权利。

（四）大连市地方选拔赛赛项，最终经NOC大赛大连市组委会认定竞赛优胜作品和选手获得参加2023-2024学年全国NOC大赛决赛资格。个人或单位直接报送全国组委会无效。

(五) 本届比赛，大连教育学院教育信息技术中心作为大连市唯一指定官方组委会，未经本组委会授权的任何第三方培训机构或个人，不得以组委会名义组织赛项培训工作。

(六) 请各单位认真组织，广泛发动，积极参与，为在全国NOC比赛中取得优异成绩做好充足准备。

未尽事宜，请与大连教育学院教育信息技术中心联系。

(以上活动参赛及奖励办法由大连市NOC组委会负责制定、修订和解释。大连市NOC组委会保留所有相关活动最终解释权与活动更改之权利)

十一、联系方式：

联系电话：0411-84371436

QQ群：493312264（注：学生竞赛只接受在校指导教师为QQ群）

大连组委会官方网址：<http://noc.dlteacher.com/>

大连组委会官方公众号：“大连市中小学NOC活动”
(daliannoc)

大连组委会官方邮箱：daliannoc@163.com



大连市教育局

2024年3月7日