

附件2：

首届全国青少年人工智能大赛

决赛指南

（赛道1、赛道2）

全国青少年人工智能大赛组委会办公室

2026年5月

目 录

第一部分 决赛时间及地点	1
第二部分 决赛题型及答题要求	1
第三部分 决赛奖项设置	10
第四部分 文明参赛承诺	10
第五部分 其他事项	13

祝贺入围首届全国青少年人工智能大赛决赛的参赛者们！期待你们在大赛舞台上尽展才能、表达思想，与来自全国各地的同龄人们交流互鉴，在人工智能的广博世界里探索无限可能。

大赛赛道 1 和赛道 2 决赛均采用“线上半决赛晋级+线下决赛”的进阶赛制。线上半决赛入围者为当地初赛一等奖中成绩排名前 50%的选手。线下决赛入围者为线上半决赛成绩全国排名前 10%的选手，以及部分由组委会根据线上半决赛成绩全国排名统筹评定的选手。具体名单以组委会通知为准。

第一部分 决赛时间及地点

一、赛道 1 青少年人工智能基础知识大赛

线上半决赛：6 月 6 日至 6 月 14 日

线下决赛：7 月 31 日至 8 月 3 日 上海

二、赛道 2 青少年人工智能工具应用大赛

线上半决赛：6 月 6 日至 6 月 21 日

线下决赛：7 月 31 日至 8 月 3 日 上海

第二部分 决赛题型及答题要求

一、赛道 1 青少年人工智能基础知识大赛

线上半决赛采取“基于初赛答题延展探究 + 线上作品提

报”模式。现场决赛采取“附加任务+答辩”模式。参赛者须以本人在初赛主观题中提出的问题为基准锚点，进行深度延展分析与技术方案设计。

（一）知识范围与能力要求

1. 知识范围

以人工智能基础常识、自然科学基础知识为学习根基，引导参赛者将知识转化为探究世界真实问题的工具。在知识运用与科学探究全过程中，培养并考查参赛者的好奇探究素养、创新想象素养、逻辑明理素养、实证求真素养、智能善用素养等五大科创素养，实现基础知识向内化素养转变，同步推进思维成长、能力锻炼和品格培养。

2. 能力要求

在五大科创素养引领下，紧扣科学探究全流程实操场景，明确四方面行为具象化、落地可执行、评分可量化的核心实践能力，构建从选题立项、技术运用、方案设计到成果展示的完整探究逻辑闭环：

（1）科学议题发掘与系统解构能力

立足真实自然科学生活场景，精准筛选具备实践价值与探究意义的研究议题；依托多学科知识融合视角，分层梳理问题成因、内在运行机理与关联影响要素，完成条理化、层次化、深度化的问题拆解。

评审依据：议题科学价值、问题拆解逻辑层次、跨学科知识融合运用能力。

(2) 人机协同实操与技术规范运用能力

围绕探究既定任务目标，精准匹配、灵活组合、熟练运用各类人工智能探究工具开展实践研究；能够清晰界定智能技术辅助范畴与个人独立原创思考边界，恪守数字使用规范与伦理准则，保障技术应用高效、合规、适度。

评审依据：人工智能工具选用适配度、实操运用熟练度、人机权责划分合理性、数字行为规范性。

(3) 实践方案搭建与复盘迭代优化能力

紧扣核心探究议题，搭建架构完整、贴合现实、具备落地可行性的科学实践解决方案；能够自主研判方案实施难点、潜在风险与固有局限，开展自主复盘反思，制定清晰可落地的迭代优化路径，形成“设计—实践—复盘—优化”闭环探究模式。

评审依据：方案完整性、现实落地性、风险预判能力、自我反思深度、迭代规划完备度。

(4) 探究成果梳理与临场思辨应答能力

系统梳理完整探究实施脉络，条理清晰、逻辑严谨地完成探究成果汇报展示，完整还原探究思路、实施过程与研究结论；面对现场问答可快速整合探究论据，作出逻辑严密、论据扎实的即时应答，全面展现综合探究功底。

评审依据：成果表达流畅度、探究流程完整度、临场思维反应速度、现场应答论据支撑力度。

(二) 比赛形式

1. 线上半决赛

参赛者自 2026 年 6 月 6 日 9:00 起，登陆大赛官网 <https://aic.cwicp.cn>，进入首页的“半决赛专区”，完成诚信参赛承诺，点击进入赛道 1，输入本人参赛码和密钥，在“初赛作答记录查询”通道获取初赛主观题的原始作答记录。基于既定探究问题，通过“半决赛作品上传”通道，提交演示文稿（PPT）和汇报视频两项核心作品。

(1) 演示文稿（PPT）

内容要求：紧扣初赛主观题原始作答内容，清晰呈现“好问题的提出、延展分析、价值提升、解决路径”的完整思考逻辑链条。内容需体现严谨的逻辑闭环、跨学科的探究方法，以及对方案可行性论证与潜在风险研判的深刻反思。

PPT 模块	内容	PPT 张数
封面	问题标题（20 字以内）	1 张
探究主体	1. 问题由来：由初赛作答切入，明确界定发现的现实痛点与探究价值。 2. 深度拆解与剖析问题：分析该问题的根源、影响机制，把问题“挖透”。 3. 解决方案：针对上述问题，设计出直击痛点或验证核心猜想的	原则上不超过 15 张

PPT 模块	内容	PPT 张数
	技术解决路径与系统方案。 4. 方案的评估与反思: 客观审视解决方案, 分析其局限性或潜在的落地挑战, 及下一步计划。	
封底	简明扼要结束。	1 张
技术指标: 页数不超过 17 页, 格式须为 PPT 或 PPTX, 文件大小不超过 30Mb。		

(2) 汇报视频

参赛者须根据 PPT 内容进行口头阐述 (不得使用人工智能生成的视频或配音), 展示自己发现问题、思辨问题及构建解决方案的全过程。视频时长 5-8 分钟, 格式须为 MP4, 文件大小不超过 300Mb。

(3) 提报规则

演示文稿 (PPT) 与汇报视频以 “参赛码” 命名 (例如: 参赛码为 ABC-0001, 则文件名为 ABC-0001.pptx 和 ABC-0001.mp4)。提交截止时间为 2026 年 6 月 14 日 24:00, 每位参赛者限提交 1 次。提交材料须包含: 参赛码、密钥、姓名 (仅做后台核验)、PPT 附件、视频附件、联系电话 (用于文件损坏等问题紧急联系)、人工智能工具清单、人工智能参与环节与比例、核心提示词、本人的核心贡献、隐私与数据安全守护、算法公平与反歧视防线、信息真实与信源溯源说明等。

(4) 评审办法

评审专家组结合参赛者提交的材料，围绕科创素养与综合能力开展评审。

2. 线下决赛

(1) 附加任务

参赛者将需要通过即时学习完成相应任务，具体要求将于比赛当日现场公布。比赛所使用的软硬件将由组委会统一提供。

(2) 现场答辩规则与流程

问题探究汇报（5-8分钟）：参赛者就演示文稿（PPT）进行探究成果汇报，清晰阐述其发现的问题及解决方案。

专家即时问答（3-5分钟）：汇报结束后，由现场评审组专家针对参赛者提出的“问题与方案”进行提问。该环节是线下决赛评审的核心，检验参赛者问题解决能力的真实性与底层逻辑储备。

(3) 现场答辩评分标准

- ① 问题探究内容与方案核心价值，重点考查问题探究内容本身——其切入的“现实痛点”是否深刻、其阐述的“解决方案”是否具备高度的实效性和科学性，逻辑是否闭环。
- ② 现场表达与感染力，考查参赛者的语言流畅度、逻辑条理性、控场能力以及其所展现出的创新探究热情。
- ③ 临场思辨与应答，重点考查在面对专家关于痛点和方案的尖锐提问时，参赛者能否准确理解问题、思维敏捷并给出令人信服的辩护与补充。

-
- ④ 项目原创与深度核验，通过多轮问答穿透表层内容，核实问题探索与方案设计的独立性，杜绝过度包装痕迹，挖掘参赛者在底层逻辑层面的真实理解深度。
 - ⑤ 综合参赛者初赛及决赛表现，考查其善用人工智能探索问题、即时学习的能力。

二、赛道2 青少年人工智能工具应用大赛

线上半决赛采取作品提交模式，作品创作环境由参赛者自行决定；线下决赛采取“现场任务+答辩展示”模式，现场任务的作品创作环境将由全国组委会提供（作品创作环境说明将于7月初另行发布）。

（一）知识范围与能力要求

1. “创意绘本制作”项目

参赛者需了解人工智能基本概念，掌握绘本结构与叙事逻辑，熟悉人工智能提示词撰写规范。能运用人工智能工具协助创作绘本文案、生成契合叙事情境的插图或视频，使用数字工具完成图文排版。需具备丰富想象力，将人的原创构思与人工智能生成内容深度融合，展现良好的色彩搭配、构图审美及排版能力。具备信息安全意识与基础版权认知，不输入违规指令，能对人工智能生成内容进行人工甄别与修正，确保作品原创性与正确价值观导向。

2. “创意短片制作”项目

参赛者需了解人工智能基本概念，掌握短片剧本与分镜

头脚本结构，熟悉人工智能提示词撰写规范。能运用人工智能工具生成剧本、创作视觉素材与配音配乐，使用剪辑工具完成音画合成。需具备丰富想象力，将人的原创构思与人工智能生成内容深度融合，展现良好的镜头语言运用、节奏把控及视听审美能力。具备信息安全与版权意识，不输入违规指令，能对人工智能内容进行甄别修正，确保作品原创性与正确价值观导向。

3. “交互式应用开发”项目

参赛者需理解人工智能基础逻辑与前端开发概念，掌握数字工具开发与交互规范，熟练构建结构化提示词。能够运用人工智能代码助手生成代码与 UI 组件，完成功能设计、结构布局、动态效果与交互逻辑搭建等。能够结合对校园学习及生活的观察，开发可用于具体生活或学习场景的应用工具，交互体验和实际功用良好。须坚守科技伦理，具备网络安全与数据隐私意识，对人工智能生成代码进行调试、验证与安全审查，确保作品原创性与正向价值导向。

4. “智能体创新开发”项目

参赛者需理解大模型原理与智能体架构，掌握提示词工程与逻辑编排。能够结合对校园学习及生活的观察，较为系统设计面向实际问题解决的智能体，使用大模型、智能体开发平台或代码调用 API，完成角色设定、知识库构建与工具挂载，实现具备感知、规划与执行能力的智能体创新应用。

坚守科技伦理，具备算法偏见甄别与数据安全意识，能对智能体输出深度校验与安全对齐，确保原创性与社会责任导向。

（二）比赛形式

1. 线上半决赛

参赛者按照初赛指南中关于赛道 2 “作品评审”的要求，选择所属学段的参赛项目提交 1 个参赛作品。该作品须为参赛者的原创成果，作品的创意构思与方案设计须由参赛者本人完成，不接受由人工智能大模型、平台或工具一次性生成的作品和非人工智能辅助创作的作品。参赛者自 2026 年 6 月 6 日 9:00 起登陆大赛官网 <https://aic.cwicp.cn>，进入首页的“半决赛专区”，完成诚信参赛承诺，点击进入赛道 2，进入作品上传页面后输入参赛码和密钥，提交参赛作品及相关材料，提交截止时间为 2026 年 6 月 14 日 24:00，每位参赛者限报送 1 个作品。

评审组将对参赛作品进行网上评审和线上答辩。网上评审成绩排名前 20%的参赛者需参加线上答辩（初定于 6 月 18 日通知线上答辩名单及视频连线要求，6 月 21 日进行线上答辩）。综合考虑网上评审结果（占比 60%）与线上答辩情况（占比 40%），计算最终的作品成绩和排名。

2. 线下决赛

小学、初中、高中均采用“现场任务+答辩展示”相结合的方式参加比赛，参赛者需现场创作作品、进行答辩准备

并参与展示交流。

(1) 现场任务

参赛者根据决赛现场发布的任务及要求，在规定时间内通过创意构思开展现场创作。该部分的得分占参赛者总成绩的 60%。评审专家组将对人工智能工具应用、人机协作过程、作品原创性、作品完成情况等进行评分。

(2) 答辩展示

参赛者就“现场任务”完成的内容进行展示交流和技术答辩，包括创作意图、设计思想、技术手段、创作过程、创新之处等，并回答现场专家提问。该部分的得分占参赛者总成绩的 40%。评审专家组将对作品设计思路、工具使用过程、人工智能伦理反思、表达逻辑等进行评分。

第三部分 决赛奖项设置

决赛设全国一等奖、二等奖、三等奖和优秀奖，获奖比例分别为线上半决赛总人数的 10%、20%、30%和 40%。其中，一等奖和部分二等奖由线下决赛产生，其余未入围线下决赛的半决赛参赛者，根据成绩排名评定二等奖、三等奖和优秀奖。线下决赛还将评选出专项奖，以及优秀指导教师奖和优秀协办单位奖。

第四部分 文明参赛承诺

为维护大赛公平性与公正性，保障每一位参赛者的合法权益，所有参赛者均须认真阅读、充分理解并严格履行本承诺。

（一）通用诚信准则

1. 自主参赛：参赛过程必须由参赛者独立完成，作品的设计、开发、编程、调试及电脑端比赛等核心环节，严禁任何形式代写、代做、代考或以团队成果冒充个人作品。
2. 原创性保证：所有提交材料（包括代码、文档、视频、研究报告等）须为参赛者或参赛团队独立原创，未发表、未用于其他赛事、未侵犯任何第三方知识产权的成果。引用他人成果须明确标注来源，且引用内容不得构成作品的核心部分。
3. 信息真实性承诺：报名及参赛过程中所提交的个人信息须真实有效，严禁虚报信息或冒用他人名义报名及参赛。
4. 参赛者提交作品即授予主办方非独占、免费、可展示、可宣传的使用权，用于大赛评审、公示、推广、出版等非商业用途，署名归参赛者所有。
5. 参赛者未满 18 周岁，其参赛行为、承诺、违规责任由监护人共同承担。

（二）作品提交类赛项专项诚信要求

1. 过程可溯：参赛者应保留完整的设计日志、代码版本记录及实验数据等过程性材料。大赛评审或监督委员会有权在评审、复核或申诉阶段调阅，以核实原创性与完成过程。

2. 杜绝袭用：禁止使用规定范围之外的人工智能大模型与工具，严禁直接使用商业化成品套件、开源平台上的完整项目或他人已获奖作品进行简单修改后参赛。作品的核心算法、功能实现和创新逻辑必须体现参赛者自身的思考与实践。

（三）线下统一电脑端比赛专项诚信要求

1. 严守赛场纪律：参赛者须持有效身份证件及参赛证，在规定时间内进入指定赛场，由监督人员安排就座，不得携带手机、智能手表、存储设备或纸质资料进入比赛区域。

2. 独立闭卷作答：比赛期间实行全封闭管理，禁止与他人交流、传递信息、偷看屏幕或答案，严禁通过网络、口头、手势等方式获取外部帮助。

3. 技术监控与行为规范：赛场将启用视频监控、屏幕录制及操作行为审计系统，全程记录答题终端的操作（如程序切换、文件读写、网络访问等）。任何试图规避监控、使用作弊工具或访问未授权资源的行为，一经发现即视为作弊。

（四）违规处理与责任承担

1. 即时处置：比赛期间发现疑似违规，监督委员会将启动调查；查实后视情节给予警告、取消成绩、取消资格或通报批评。

2. 赛后追责：奖项公布后，若经举报查实存在抄袭、代做、作弊等行为，组委会有权撤销荣誉、收回证书奖牌，并通报其所在学校及教育主管部门。

3. 法律责任：因失信或其他违法违规行为造成大赛或第三方损失的，参赛者及其监护人须依法承担民事责任；涉嫌违法犯罪的，将移送司法机关，参赛者及监护人承担全部法律责任。

4. 因不可抗力（包括但不限于地震、洪水、火灾、疫情、政策调整等）非大赛组委会主观原因导致比赛无法正常进行、赛程调整、成绩受影响的，大赛组委会不承担任何责任。

第五部分 其他事项

一、成绩公布

为保障大赛公平、公正、公开，大赛线下决赛入围名单及全国等第奖获奖名单将统一在大赛官方网站公布。

二、各地协办单位联系方式

地区	协办单位名称	联系人	联系电话	邮箱
北京市	中国宋庆龄青少年科技文化交流中心	陈老师	15010627698	NAICTBJ@126.com
	中科科技培训中心			
天津市	天津市少年儿童活动中心(天津市少年宫)	孟彦	13821700936	mengyan@centycc.com.cn
河北省	河北省人工智能学会	赵老师	0311-66690219	hbsaa@126.com
	河北新世纪青少年科技教育研究指导中心			
山西省	山西省青少年学生校外教育协会	戎靖	18635136071	18635136071@163.com
内蒙古自治区	呼和浩特市青少年活动中心	苏力亚	15354809625	1138498220@qq.com
辽宁省	辽宁省人工智能学会	卜维涛	13386829004	lnai_2026@qq.com
吉林省	吉林省妇女儿童活动中心	李莉	15500020006	529813441@qq.com
	吉林省妇女儿童基金会			
	吉林省青少年科技中心			
	吉林省青少年科技教育协会			
黑龙江省	黑龙江省机器人学会	曲瑞峰	15145026168	15295582@qq.com
上海市	上海市教师教育学院	陆其中	021-22199886	luqizhong@sti.edu.cn
	上海市教育学会			
江苏省	江苏省妇女儿童福利基金会	尹苏静	025-86573725	jssciedu@163.com
	江苏省妇女儿童活动中心			
	江苏省青少年科技教育协会			
浙江省	浙江省青少年科技教育协会	王琳	0571-86097866	zjqsncj@163.com
安徽省	安徽省人工智能学会	胡瑞	18201590702	ahaimsc@163.com
福建省	福建省人工智能科教学会	曾艳	0591-87272380	rgzncjxh@163.com
江西省	江西省妇女联合会	陈老师	18070076906	jxetb61@163.com
	江西财经大学			
山东省	山东省妇女儿童发展基金会	岳月	0531-82906161	946007942@qq.com
	山东省人工智能协会			
	山东省妇女儿童活动中心			
河南省	河南省少先队事业发展中心	李宁	13333718713	hnssxdfzcx@163.com
	河南省人工智能学会			
湖北省	湖北省教师教育学会	王老师	19972136785	hubeirgz@163.com
湖南省	湖南省青少年科技教育协会	郑敏	15873108896	6555278@qq.com
广东省	广东省中小学校长联合会	叶老师	13631302259	APG666@vip.126.com
	深圳市少年宫			
广西壮族自治区	广西人工智能学会	何叶	18377112575	gxrgznxh@163.com
海南省	海南省电子学会	陈起飞	0898-66187666	1173067@qq.com
重庆市	重庆市工程师协会	陈丽芳	15538899667	ceacq@163.com
四川省	四川省儿童活动中心	何春	18602867827	823629018@qq.com
	四川省成都市青少年宫			
贵州省	贵州省教育装备行业协会	邓朝云	15285902909	gzkps@163.com
	贵州师范大学机械与电气工程学院			
云南省	云南省科普教育基地联合会	吴思贤	15368854402	ynkpylhh@163.com
西藏自治区	西藏自治区信息协会	孙周平	15328073056	xzxxxh@126.com
陕西省	陕西省青年科技工作者协会	印磊	15591051961	314955949@qq.com
甘肃省	甘肃省联合国教科文组织协会	贾智文	13099170036	610531549@qq.com
青海省	果洛西宁民族中学	杨文捷	13918262452	1039771735@qq.com
宁夏回族自治区	宁夏科普作家协会	何铁志	18809662455	nxkpzx0951@126.com
	宁夏青少年科技辅导员协会			
新疆维吾尔自治区	新疆维吾尔自治区妇女儿童活动中心	金鑫	13579975265	510856466@qq.com
	新疆优生优育优教协会			
	新疆维吾尔自治区妇女儿童发展基金会			
香港特别行政区	香港新一代文化协会	周老师	25764642	hkngca@newgen.org.hk
澳门特别行政区	澳门国际青年创新创业协会	潘老师	17765990900	miyica.macao@gmail.com
新疆生产建设兵团	新疆生产建设兵团教育局	杨老师	15999365018	9936923@qq.com
	新疆生产建设兵团科学技术协会			
	新疆生产建设兵团妇女联合会			