

烟台市教育局
共青团烟台市委
烟台市科学技术协会

烟台市教育局 共青团烟台市委
烟台市科学技术协会关于举办2023年
烟台市中小学生创意编程与智能设计
大赛决赛的通知

各区市教育和体育局、团委、科协，直属有关学校：

根据2023年烟台市中小学生创意编程与智能设计大赛活动相关安排，现就2023年烟台市中小学生创意编程与智能设计大赛现场决赛组织工作有关事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：烟台市教育局

协办单位：中国共产主义青年团烟台市委
烟台市科学技术协会

承办单位：烟台市教育装备与技术研究中心
山东商务职业学院

技术支持：腾讯云（烟台）数字学院

二、活动时间及地点

时间：12月23-24日。

地点：山东商务职业学院（烟台市高新区海兴路15号）。

三、活动安排

1. 创意编程赛道

包含项目：图形化创意编程（Kitten）、图形化创意编程（开源）、Python创意编程、C++程序设计。

本赛道所有项目比赛场地均设在山东商务职业学院实训中心A区2楼、3楼微机室。比赛所用电脑由大赛组委会提供，比赛时严禁携带任何具有存储功能的设备（如U盘、移动硬盘等）进入考场。

2. 人工智能赛道

包含项目：Arduino、Micro:bit、3D设计。

本赛道所有项目比赛场地均设在山东商务职业学院体育馆。比赛时需携带实物作品、纸质说明文档、作品展板（长800mm*宽600mm竖版）或同尺寸易拉宝。

现场决赛按项目及组别分批次、分地点报到，活动具体日程安排详见附件1。

四、活动要求

1. 各区市、直属学校需指派一名领队人员，并于12月15日前将领队信息报送至指定邮箱，切实做好本区市、学校参赛选手的组织和协调工作，确保选手安全、顺利报到并按要求参加

相应比赛。

2. 各区市、直属学校负责协调本区市、学校参赛选手统一或自行购买现场决赛期间的人身意外伤害保险，报到时需统一向市级大赛组委会出具保险单复印件。

3. 根据大赛需求，大赛组委会将从“烟台市教育信息化专家委员会成员”中聘请专业评委承担大赛各赛项评审工作。

4. 各参赛队伍须在比赛前熟悉考场地址和交通路线，比赛时须携带准考证、身份证或其他有效身份证件进入考场（准考证可在12月14日后登录大赛报名平台自行下载打印，详见附件3），进入考场后须对号入座并遵守考场规则。考试期间，不得提前交卷、退场，若有作弊行为，将按相关规定处理，开考30分钟后不得进入考场。

5. 比赛时值冬季，请各参赛队员及随行人员务必做好保暖御寒措施，如出现发热、腹泻或严重呼吸道疾病等症状，应当立即报告赛事应急工作组，口罩可自愿全程佩戴。如遇暴雪等极端恶劣天气导致赛事不宜举办的情况，赛事将择日延期举办。请各参赛队及时关注大赛报名平台赛事公告信息。

6. 学院食堂提供午餐，可按需自行缴费购买。各参赛队如有需要，请于当日9:00前将用餐人数报给区市领队。

7. 各区市领队、评委食宿统一安排，食宿、交通费用自理。

联系人：王远鹏 电话：2101881

邮箱：cxjywyp@163.com

- 附件：1. 2023年烟台市中小学生创意编程与智能设计大赛
决赛日程安排
2. 2023年烟台市中小学生创意编程与智能设计大赛
决赛各赛道相关说明及注意事项
3. 2023年烟台市中小学生创意编程与智能设计大赛
决赛准考证下载说明
4. 2023年烟台市中小学生创意编程与智能设计大赛
决赛场地位置简图

烟台市教育局

共青团烟台市委

烟台市科学技术协会

2023年12月13日

附件 1

2023年烟台市中小学生创意编程与智能设计大赛决赛日程安排

日期	时间	项目	参加人员	地点
12月23日	09:00-09:30	开幕式	各区市领队、人工智能赛道队员。	党性教育基地
	08:30-10:00	人工智能赛道所有项目布展	小学、初中、高中所有参赛队伍。	体育馆
	10:00-12:00	评委评审+队伍互评		
	09:00-10:00	图形化编程（开源）	莱山区、高新区、牟平区参赛队伍。	实训中心A区 2楼、3楼
	11:00-12:00	Python创意编程	初中、高中所有参赛队伍。	
		图形化编程（Kitten）	莱州市、莱阳市参赛队伍。	
	13:30-14:30	图形化编程（Kitten）	福山区、高新区、海阳市、黄渤海新区、莱山区、龙口市、牟平区、蓬莱区、栖霞市、招远市、芝罘区参赛队伍。	
		图形化编程（开源）	莱州市参赛队伍。	
15:30-16:30	图形化编程（开源）	福山区、开发区参赛队伍。		
12月24日	09:00-10:00	图形化编程（开源）	芝罘区参赛队伍。	实训中心A区 2楼、3楼
	11:00-12:00	C++程序设计	小学、初中、高中所有参赛队伍。	
		图形化编程（开源）	招远市、海阳市参赛队伍。	
13:30-14:30	图形化编程（开源）	莱阳市、龙口市、蓬莱区、栖霞市、长岛综试区参赛队伍。		
赛后离场				

附件 2

2023年烟台市中小学生创意编程与智能设计大赛 决赛各赛道相关说明及注意事项

每支参赛队须凭准考证和本人身份证进入考场并对号入座。参赛队须遵守考场规则，若有作弊行为，将按相关规定处理。

由于参赛队伍数量较多，请务必提前熟悉考场地址和交通路线。比赛期间，学院道路实行单向通行，各参赛队务必按路标指引或现场工作人员指挥通行。

比赛期间严禁各参赛队员及随行人员靠近学院人工湖以及其它可能发生安全事故的场所。

一、创意编程赛道

1. 创意编程赛道各项目的参赛队须使用大赛组委会提供的计算机进行编程答题，编程所用软件及版本均与报名平台中所提供的一致。

2. 本赛道所有项目均在学院实训中心微机室进行现场编程答题，共设8个考场（微机室），分属2楼（A202、A204、A210、A211）和3楼（A301、A304、A310、A311）。每支参赛队均有固定的考场及座号（详见准考证），各参赛队务必提前了解并熟记。

3. 大赛组委会已在大赛报名平台上传一定量的素材，比赛时会将素材库存放到比赛用电脑桌面（文件夹名称为“大赛素材库”），各参赛队可根据实际情况选择使用。

4. 注意事项

（1）本赛道的图形化编程（Kitten）、图形化编程（开源）和Python创意编程3个项目考试时采取现场抽题方式开展。每场开考前，监考员会从5道题中随机抽选一道题目作为当场考试用题，各参赛队须在1小时内完成题目要求的编程操作。各参赛队答完题后需要将作品文件的名称以自己的准考证号命名并保存至指定文件夹（此过程会有工作人员协助指导）。

（2）本赛道的C++程序设计项目题目开考后考生登录系统自行公布，评分方式为计算机自动评分，评测系统将根据编写程序所用时间、正确率、程序运行速度等三个方面进行综合评分并生成成绩。如在比赛现场出现突发或意外状况，以评委的评判为准。

二、人工智能赛道

1. 本赛道所有项目比赛场地均设在学院体育馆，各项目将分区域进行展演。展演时，由大赛组委会负责提供基本的桌椅（普通的单人学生桌、椅）以供摆放作品使用。由于受场地条件限制，比赛时无法提供市电电源。

2. 评委评审。评委将根据评分规则按照每支参赛队的序号

按序逐一进行评审，在评委到达展位前各参赛队务必确保已在展位待命，以便向评委介绍作品及回答评委问题。

3. 本赛道开设学生互评环节，此环节可在不影响评委评审的条件下随时开展。报到时，每支参赛队会收到大赛组委会发放的评审专用道具，此道具可在学生互评环节由每支参赛队给自己所肯定的其他参赛队作品发放。

其他未尽事宜由大赛组委会负责解释。

附件 3

2023年烟台市中小学生创意编程与智能设计大赛 决赛准考证下载说明

各参赛队可在12月14日后登录平台下载决赛准考证，详细步骤如下：

第一步：使用电脑打开浏览器（建议使用谷歌浏览器），在浏览器地址栏中输入官方竞赛平台网址：
`http://contest.techaction.cn:8011`。

第二步：使用报名时的账号密码登录竞赛平台，点击“打印准考证”。



第三步：核对网页中显示的基本信息，添加上传个人照片。

附件4

2023年烟台市中小学生创意编程与智能设计大赛决赛场地位置简图

