

烟台市教育局

烟教函〔2025〕25号

烟台市教育局 关于举办烟台市中小学生信息素养提升实践 活动暨烟台市中小学人工智能创新 设计大赛决赛的通知

各区市教育和体育局，直属有关学校：

根据“2025年烟台市中小学生信息素养提升实践活动”和“2024年烟台市中小学人工智能创新设计大赛”相关安排，经研究决定，举办烟台市中小学生信息素养提升实践活动暨烟台市中小学人工智能创新设计大赛决赛，现将有关事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：烟台市教育局

承办单位：烟台市教育装备与技术研究中心

烟台市科技馆

山东商务职业学院

烟台城市传媒文化有限公司

技术支持：腾讯云（烟台）数字学院

二、活动时间及地点

时间：4月11-13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. 烟台市中小学生信息素养提升实践活动

包括数字艺术、计算思维、科创实践、乐高专项、科学探索剧场、AIGC专项以及其他创新项目七大类别。活动各项目比赛地点分设在山东商务职业学院实训中心、阶梯教室、体育馆和网球场，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。

编程类项目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。

创意智造、3D创意设计、3D建模与创意设计、开源硬件编程挑战四个项目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）或同尺寸易拉宝进行展演。

2. 烟台市中小学人工智能创新设计大赛

（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、4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）或同尺寸易拉宝进行展演。

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2。

四、活动要求

1. 各区市、直属学校需指派一名领队人员，负责本区市、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. 根据大赛需要，每区市限报3-4名具有一定专业知识、执裁经验丰富的裁判负责大赛各赛项的执裁工作，每区市限报2名熟悉编程类赛项（图形化编程、Python、C++等）专业知识的评委负责赛后编程作品评审工作。

3. 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。

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4月3日后登录“烟台市中小学生竞赛活动准考证查询下载系统”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. 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。

6. 各区市领队、评委食宿统一安排，食宿、交通费用自理。
7. 各区市于4月7日前将领队、裁判、评委信息汇总报送至指定邮箱。

联系人：王远鹏 电话：2101881

邮箱：cxjywyp@163.com

- 附件：
1. 烟台市中小学生信息素养提升实践活动决赛日程安排
 2. 烟台市中小学人工智能创新设计大赛决赛日程安排
 3. 烟台市中小学生竞赛活动准考证查询下载系统使用说明
 4. 各赛项相关说明及注意事项
 5. 活动场地位置简图
 6. 各区市领队、裁判、评委信息汇总表
 7. 烟台市中小学生信息素养提升实践活动决赛参赛名单
 8. 烟台市中小学人工智能创新设计大赛决赛参赛名单

烟台市教育局

2025年4月3日

（此件依申请公开）

附件 1

烟台市中小学生信息素养提升实践活动决赛日程安排

日期	时间	项目	参赛人员	比赛地点
4月11日	08:00-12:00	手掷纸飞机竞距赛	所有参赛队伍。	体育馆
	13:00-17:00	动力纸飞机留空竞时赛	所有参赛队伍。	
4月12日	08:00-12:00	手掷纸飞机靶标积分赛	所有参赛队伍。	体育馆
		无人机越障打击赛	开发、牟平、海阳参赛队伍。	
		无人机个人飞行赛	开发、牟平、市直辖参赛队伍。	
	数字绘画（小学组）	芝罘、开发、莱山、牟平参赛队伍。	阶梯教室1	
	橡筋动力飞机留空计时赛	高新、海阳、开发、莱山、莱州、牟平、蓬莱、栖霞、芝罘参赛队伍。	网球场	
	AIGC创意绘本、AIGC歌曲创编	开发、莱山、芝罘参赛队伍。	阶梯教室2	
	超级工匠车间抢险	小学低年级所有参赛队伍、宁海街道中心小学高年级参赛队伍。	实训中心D101	
	13:00-17:00	无人机越障打击赛	福山、高新、莱山、芝罘、莱州、蓬莱、栖霞、招远市直辖参赛队伍。	体育馆
		无人机个人飞行赛	福山、高新、海阳、莱山、龙口、蓬莱、招远、芝罘参赛队伍。	体育馆
		数字绘画（小学组）	福山、高新、海阳、莱阳、莱州、龙口、蓬莱、栖霞、招远参赛队伍。	阶梯教室1
橡筋动力飞机留空计时赛、挑战太空火箭赛		招远、市直辖参赛队伍。	网球场	

		AIGC创意绘本、AIGC歌曲创编	高新、海阳、莱阳、莱州、龙口、牟平、栖霞、市直、招远参赛队伍。	阶梯教室2
		超级工匠车间抢险（高年级组）	芝罘祥发小学、蓬莱海市实验小学、牟平新牟小学、牟平实验小学、莱州城港路街道中心小学、招远龙馨学校参赛队伍。	实训中心D101
	08:00-17:00	机器人拔河比赛	所有参赛队伍。	实训中心D102
		RoboG星弈行动	所有参赛队伍。	实训中心D202
4月13日	08:00-12:00	青少年模拟飞行比赛	所有参赛队伍。	实训中心E110
		超级工匠车间抢险（高年级组）	芝罘养正小学、芝罘西牟小学、芝罘奇山小学、芝罘建昌街小学、芝罘国翠小学参赛队伍。	实训中心D101
		视觉传达设计（海报设计）、微电影、电子板报、FLL少儿探索科创活动、科学实验表演	福山、开发、莱山、芝罘参赛队伍。	阶梯教室2
		数字绘画（初中组）	芝罘、福山、高新、海阳、开发、莱山、龙口、市直参赛队伍。	阶梯教室1
	13:00-17:00	数字绘画（初中组）	招远、莱州、蓬莱参赛队伍。	阶梯教室1
		科普剧表演、创新开发、研究性学习论文、优创未来	所有参赛队伍。	阶梯教室1
		视觉传达设计（海报设计）、微电影、电子板报、FLL少儿探索科创活动、科学实验表演	高新、海阳、莱阳、莱州、龙口、牟平、蓬莱、栖霞、招远参赛队伍。	阶梯教室2
		超级工匠车间抢险（小学高年级、初中）	牟平文化街道中心小学、牟平宁海中学、开发区第四小学、莱山第二实验小学、芝罘毓璜顶小学、烟台御龙山学校参赛队伍。	实训中心D101
		3D创意设计、3D建模与创意设计、创意智造、开源硬件编程挑战	所有参赛队伍。	体育馆

	13: 30-14: 30		开发、牟平参赛队伍。	实训中心 D102
	14: 30-15: 30	机械臂协同	芝罘、海阳、栖霞参赛队伍。	
	15: 30-16: 30		招远、蓬莱、莱州、莱阳参赛队伍。	
	08: 30-09: 30	创意编程	福山、高新、莱山、牟平、芝罘参赛队伍。	实训中心 2、3、4楼 微机室
	10: 30-11: 30	创意编程	莱州参赛队伍。	
		创意编程（专项）	所有参赛队伍。	
	13: 00-14: 00	创意编程	海阳、龙口、蓬莱、招远、市直参赛队伍。	
	15: 00-16: 00	创意编程	开发、莱阳、栖霞参赛队伍。	
	08: 00-17: 00	FLL青少年机器人挑战项目、智能博 物、智能机器人A、B、C类	所有参赛队伍。	实训中心 D202
		FPV第一视角、无人机足球	所有参赛队伍。	体育馆
赛后离场				

附件 2

烟台市中小学人工智能创新设计大赛决赛日程安排

日期	时间	项目	参加人员	地点
4月11日	08:30-09:30	图形化编程（开源）	芝罘区所有参赛队伍。449	实训中心 2、3、4楼 微机室
	10:30-11:30	图形化编程（Kitten）	所有参赛队伍。341	
		图形化编程（开源）	蓬莱区、栖霞市参赛队伍。139	
	13:00-14:00	Python创意编程	所有参赛队伍。532	
	15:00-16:00	图形化编程（开源）	开发区所有参赛队伍。399	
4月12日	08:30-09:30	图形化编程（开源）	福山区、高新区、莱山区、牟平区参赛队伍。298	实训中心 2、3、4楼 微机室
	10:30-11:30	C++程序设计	所有组别参赛队伍。291	
		图形化编程（开源）	海阳市参赛队伍。90	
	13:00-14:00	图形化编程（开源）	莱州市、招远市参赛队伍。398	
	15:00-16:00	图形化编程（开源）	莱阳市、龙口市参赛队伍。422	
4月13日	08:30-12:00	3D设计、Arduino、Micro:bit	所有参赛队伍。312	体育馆
赛后离场				

附件 3

烟台市中小学生竞赛活动准考证查询下载系统 使用说明

准考证可在 4 月 3 日后打开“烟台市中小学生竞赛活动准考证查询下载系统（<http://10.32.51.187:8091/>）”自行下载打印，该系统仅限教育内网访问，非教育系统网络（互联网）无法访问，具体可由班主任或指导教师代为下载。

烟台市中小学生竞赛活动准考证查询下载系统

2411A201103 1.输入准考证号 2.点击搜索 搜索

烟台市中小学生信息素养提升实践活动暨烟台市中小学人工智能创新设计大赛决赛

姓名: 董浩睿

单位: 东方外国语实验学校

项目名称: 图形化创意编程 (开源)

准考证号: 2411A201103

下载地址: 点击下载 3.点击下载电子证书

烟台市教育装备与技术研究中心

附件 4

各赛项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。学校部分楼宇及场所正施工改造，安全起见，比赛时仅限参赛队伍及指导教师进入校园。

比赛期间，各参赛队务必按路标指引或现场工作人员指挥通行。严禁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。

比赛时所有评审、评判均以准考证号作为评分对象，请各位家长、指导教师务必提醒参赛学生在比赛时（尤其是编程项目）与裁判员确认一下自己的准考证号是否有误，以避免因号码有误导致无法录入成绩的情况出现。

一、烟台市中小学生信息素养提升实践活动

根据评比形式的不同，将活动各项目按照如下几种方式进行归类评比：

1. 现场展演

3D创意设计、3D建模与创意设计、创意智造、开源硬件编程挑战四个项目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）或同尺寸易拉宝进行展演。

2. 上机编程

创意编程、创意编程（专项）两个项目参赛选手需独立使用电脑完成程序的编写操作，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，比赛期间电脑不联网。

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）。

3. 现场解说/表演

AIGC创意绘本、AIGC歌曲创编、微电影、电子板报、FLL少儿探索科创活动、视觉传达设计（海报设计）、数字绘画、创新开发、研究性学习论文、优创未来等十个项目评比时需面向评委针对自己的作品做3-5分钟的讲解，现场有大屏幕可用于作品展示；科学实验表演、科普剧表演两个项目需现场表演，时长不超过10分钟。

4. 现场竞技

其他项目根据《指南》中的规则要求进行现场竞技。

二、烟台市中小学人工智能创新设计大赛

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13个考场（微机室），分属2楼（A201、A202、A204、A210、A211）、3楼（A301、A304、A310、A311）和4楼（A401、A402、A410、A411）。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在比赛用电脑桌面（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。

活动场地位置简图



附件 6

各区市领队、裁判、评委信息汇总表

区市：_____ 填报人：_____ 联系电话：_____

序号	姓名	单位	类型	学科	联系电话

注：类型为领队、裁判、评委。