

中国标准化协会 中国计量大学文件

中国标协联〔2025〕169号

关于举办2025年全国大学生标准化奥林匹克竞赛的通知

各有关单位：

为贯彻落实《国家标准化发展纲要》中“加强标准化人才队伍建设，将标准化纳入普通高等教育、职业教育和继续教育，开展专业与标准化教育融合试点”的精神；进一步推进大学生创新和实践能力提升，提高学生培养质量，促进标准化工程特色专业建设；普及标准化知识、传播标准化理念，提升标准化意识，中国标准化协会、中国计量大学和全国标准化大学联盟决定举办2025年全国大学生标准化奥林匹克竞赛。

一、竞赛主题

（一）常规主题：

1.碳达峰碳中和标准化

2.智慧城市标准化

3.数字经济标准化

4.新能源标准化

5.乡村振兴标准化

6.可持续发展标准化

其他主题可自选。

(二) 专项主题:

1.数据要素与 AI 标准化

人工智能和大数据技术的迅猛发展，已成为数字经济的核心驱动力，但其在确权、流通、共享及安全治理等方面仍面临标准化缺失的问题。该主题聚焦数据要素市场化配置和 AI 技术应用的标准化需求，鼓励参赛团队围绕数据分类分级、交易规则、隐私保护以及 AI 算法应用方向，结合实际应用场景开展分析研究，旨在推动数据要素与 AI 领域的规范化发展。

2.物品编码标准化

物品编码作为全球贸易的“统一语言”（GS1 标准体系），是数字经济的核心基础设施，已成为推动供应链协同、降低企业成本、提升数据治理效能的关键要素。在高质量发展背景下，编码技术应用领域覆盖全产业，赋能政府采购、跨境电商等新场景，编码质量提升成为增强产业链韧性的重要抓手。该主题以精准编码助力智慧监管、企业数字化转型及消费体验优化等为重点，聚焦编码技术创新与标准化应用，适配新质生产力，为质量强国和数字中国战略注入新动能。

3.文化遗产保护传承与文旅标准化

文化遗产是人类文明绵延传承的生动见证，是促进不同文明交流互鉴的重要载体。我国是文化遗产大国，既有具有民族特色、地域特点的物质文化遗产，也包括传承积累的民间艺术、手工技艺、民俗活动等非物质文化遗产。该主题聚焦文化遗产保护传承事业与文旅融合的标准化需求，鼓励参赛团队围绕文化遗产监测、评估、保护、传承、利用过程中的技术、服务标准和国际标准化等内容，以及文旅融合背景下文旅资源标准、服务标准、管理标准等开展研究，旨在以标准化推动文化遗产保护传承与文旅产业可持续发展。

二、参赛对象

以组队形式参赛，每组 4-6 人，指导老师不超过 2 名。常规主题分为本研赛道和高职赛道，专项主题不区分赛道。本研赛道和高职赛道划分如下：

1.本研赛道：全国全日制普通高校在读本科生、研究生。本研赛道根据参赛队伍组长在读专业是否为“标准化工程”专业，分为本研（专业）赛道与本研（非专业）赛道。

2.高职赛道：全国全日制高职院校在读学生。

常规主题和专项主题特邀“一带一路”标准化教育与研究大学联盟单位及国外高校队伍参赛。

三、作品形式及评定标准

（一）常规主题：

1.本研赛道：侧重标准化调研、标准研制、标准实施与评价相关能力的培养。本研（专业）赛道最终参赛作品需包括调研报告 1 份、标准文本或标准体系 1 份。本研（非专业）赛道最终参

赛作品需包括调研报告 1 份，标准文本或标准体系为可选提交内容。

2.高职赛道：侧重标准应用能力培养。以视频形式提供提交本专业领域内标准应用场景（包括标准解读和标准应用实操，时间控制在 10 分钟内）。

（二）专项主题：

侧重标准化调研、标准研制、标准实施与评价相关能力的培养。最终参赛作品需包括调研报告 1 份、标准文本或标准体系 1 份。

四、竞赛组织

（一）常规主题：

分区域赛和全国总决赛两个阶段进行。未覆盖省份可以选择一个区域赛参赛，但不允许同时参加两个及以上区域赛。

2025 年全国大学生标准化奥林匹克竞赛区域赛一览表

序号	赛区	包含省份	负责单位
1	华东赛区	上海市、江苏省、安徽省	上海第二工业大学
2	东南赛区	浙江省、福建省、江西省	中国计量大学
3	华南赛区	广东省、广西壮族自治区、海南省、香港特别行政区、澳门特别行政区	广东理工学院
4	华中赛区	北京市、天津市、河北省、山东省、河南省、湖北省、湖南省	青岛大学
5	西南赛区	四川省、贵州省、云南省、重庆市、宁夏回族自治区、西藏自治区	宜宾学院
6	东北赛区	黑龙江省、辽宁省、内蒙古自治区、山西省、吉林省	太原科技大学

各区域赛承办单位须在 4 月 28 日前向全国竞赛组委会提交区域赛承办方案。

（二）专项主题：

分初赛、复赛和全国总决赛三个阶段进行。

由中国计量大学统一组织初赛、复赛评审，根据当年实际参赛情况确定全国总决赛的参赛项目。

常规主题和专项主题鼓励邀请部分境外高校直接参与全国总决赛，各地区每邀请一支国际队伍成功参赛，奖励该区域赛 1 个全国总决赛参赛名额（每个区域不超过 2 个）。

（三）网络支持：

参赛官网：<https://bzh.mooccollege.com/>

主办方网站：<http://www.china-cas.org/>

<https://zbxy.cjlu.edu.cn/>

微信公众号：中国标准化协会、中量大质标学院。

五、竞赛安排

（一）常规主题：

分区域赛和决赛两个阶段。各阶段安排如下：

1.区域赛（2025 年 5 月至 8 月）

2025 年 5 月 1 日开始，参赛队伍在竞赛系统（地址：<https://bzh.mooccollege.com/>）注册账号，完善队伍及成员个人信息。各参赛小组在规定时间内完成申报书的填写及参赛作品的提交。区域赛竞赛秘书处组织评选，并于 8 月下旬在网上公布入围全国总决赛队伍名单。

2.全国总决赛（2025 年 9 月至 10 月）

全国总决赛的参赛项目原则上由各区域赛择优推荐，参赛项目数控制在所有参赛项目数的 30%以内，由全国竞赛秘书处根据当年组织竞赛的实际情况确定。

决赛队伍需进行PPT展示和答辩,由竞赛评委会按项目选题、内容与结构、科学研究能力、写作与格式规范、现场表现等方面进行现场评分。

(二) 专项主题:

分初赛、复赛和决赛三个阶段,各阶段安排如下:

1.初赛(2025年5月至6月)

2025年5月1日开始,参赛队伍在竞赛系统(地址:<https://bzh.mooccollege.com/>)注册账号,完善队伍及成员个人信息。各参赛小组在规定时间内完成申报书的填写及参赛作品的提交。竞赛组委会将对参赛队伍进行资格审查,并组织专家对申报书进行立项评审,并公示立项名单。

2.复赛(2025年7月至8月)

复赛为立项项目作品提交及专家评审阶段。2025年7月1日开始,参赛队伍可在竞赛系统(地址:<https://bzh.mooccollege.com/>)提交最终参赛作品。中国计量大学组织评选,并于8月下旬在网上公布入围全国总决赛队伍名单。

3.全国总决赛(2025年9月至10月)

决赛队伍需进行PPT展示和答辩,由竞赛评委会按项目选题、内容与结构、科学研究能力、写作与格式规范、现场表现等方面进行现场评分。

六、全国总决赛奖项设置

(一) 常规主题:

按赛道设立等级奖,奖金若干。特等、一、二、三等奖分别占进入总决赛项目总数的10%、20%、30%和40%。同时设立单

项奖、优秀组织奖、优秀指导教师奖等奖项，单项奖中设立最佳调研奖和见微知著奖各 1 项。

（二）专项主题：

按主题设立等级奖，奖金若干。等级奖奖项设立原则上参照常规主题执行，具体设置根据当年实际参赛情况确定。物品编码标准化专项主题等级奖获奖团队，可由组委会推选入围 2025 年全国大学生物品编码与自动识别大赛决赛（<http://jingsai.cabc.net.cn/>）。

组委会将根据实际情况从入围决赛作品中遴选优秀作品进行宣传。

竞赛诚邀社会各界赞助合作，如有赞助意向，请与竞赛组委会联系、接洽。

七、其他

各单位要充分重视本次竞赛，认真做好动员组织工作，在保证参赛面的同时注重参赛水平，积极组织有关竞赛的讲座，真正做到以赛促学和标准理念普及。

未尽事项请联系竞赛组委会办公室联络处。

联系方式：

1.中国计量大学质量与标准化学院：

联系人：黄晔，楼超艳，陈义龙

联系电话：0571-87676357、87676234

邮箱地址：standard-cup@163.com

2.中国标准化协会教育培训部：

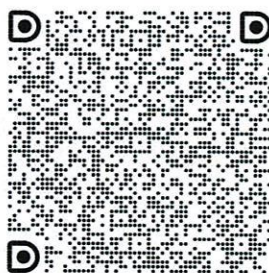
联系人：肖志超

联系电话：010-68488336。

3.2025 年全国大学生标准化奥林匹克竞赛专项主题（数据要素与 AI 标准化、物品编码标准化、文化遗产保护传承与文旅标准化）官方钉钉群：

专项主题-2025年全国大学生标准化奥林匹 外部

扫码加入“中国计量大学的合作伙伴”的外部群，加群后将同步加入“中国计量大学的合作伙伴”，群内成员身份实名，沟通安全有保障



此二维码365天内有效 (2026-04-19前)

 钉钉扫一扫群二维码，立即加入群聊



2025年4月20日