

# 全国数据工程教学联盟文件

国数政策 (2026) 16 号

---

## 关于举办 2026 年（第三届）大学生数据要素素质大赛的通知

各有关高等院校：

为贯彻落实中央网信办《提升全民数字素养与技能行动纲要》等文件精神，提升大学生数字素养水平，推进数据技术与各行业融合发展，在大学生中倡导学习、应用数据技术的良好氛围，提高各专业领域大学生的数据采集、数据分析、数据应用能力，协助企业、政府部门解决实际问题，全国数据工程教学联盟于 2024 年发起举办了两届大学生数据要素素质大赛。为体现大赛理念，彰显大赛水平，营造公平、公开、公正竞赛环境，保障大赛有序开展，现将 2026 年（第三届）大学生数据要素素质大赛相关事项通知如下：

### 一、竞赛宗旨意义

“以数为据，真学实干，提升素质，促进就业”。秉承“思政引领-协同创新”的三全育人理念，引进优秀行业企业资源，

以数据产业发展和应用场景开发为导向，融“产、学、研、用、教、赛”为一体，提升统计、财经、政法、理工、农林、医药、传媒、艺术文体以及数据科学、人工智能等专业在校大学生的数据处理与分析专业技能，激发自主学习热情和潜能，培养跨学科团队协作意识和创新精神，提高实践能力和就业水平。同时，搭建校企合作与共建平台，对接国家数据局“数据要素 X”大赛，推动高校学科建设、师资培训和课程改革，提升人才培养质量和就业竞争力。

## **二、举办单位**

主办单位：全国数据工程教学联盟

承办单位：天津财经大学（总决赛），各赛区承办高校（分赛区比赛）

## **三、竞赛组委会**

**大赛组织委员会：**由全国数据工程教学联盟成员单位、各分赛区负责单位、相关高校及科研院所、数据要素产业大中型企业、市级以上数据局及大数据中心等组成。

**组委会秘书处：**江西财经大学、天津财经大学、成都信息工程大学、河南大学、湖北经济学院、内蒙古财经大学、西南财经大学、中南财经政法大学、浙江工商大学、浙江财经大学、郑州大学、重庆工商大学。

## **四、参赛对象**

大赛面向国内高等院校全日制在校学生，包括研究生、本科

生、专科生，具体要求如下：

**1. 组队规则：**各学校自由组队，每支参赛队伍人数为 3-5 人，允许校内跨年级、跨学院、跨专业组队，不得跨校组队；专科生不得跨学历层次组队。每人只能参加一支队伍，每支队伍至少有 1 名且最多有 2 名指导教师，指导教师须为队员所在高校在职教师。

**2. 学籍要求：**报名参赛的学生在报名时须具备在校学籍；已毕业 2 年内但尚未就业的大学生可与在校生组队参赛。

**3. 信息真实性：**参赛选手应保证报名信息真实、准确、有效，上传作品时需在大赛指定平台提供学生证等有效证明材料。

**4. 赛道设置：**本科生和研究生仅可参加各省赛区竞赛，不得报名职业教育赛区；高职高专高校参赛队统一纳入职业教育赛区，不得报名各省赛区。

## 五、报名方式

**1. 报名组织：**参赛队伍通过大赛指定平台自主注册报名，各学校需指定一名竞赛负责人，负责组织本校报名及相关协调工作，各院校负责人联系方式由大赛组委会另行公布。

**2. 报名费用：**本次大赛暂不收取报名费。

**3. 报名平台：**参赛队伍需通过大赛指定网站 (<https://datawhat.cn>) 进行报名和作品提交。参赛队队长代表队伍注册账号，填写所有参赛队员及指导老师信息（含所在学校、学院、专业、联系方式、拟选赛题及对应赛区等），报名时无需上传证明材料。参赛者须同意竞赛规则，如实填写真实信息，

相关信息仅用于身份核对及证书颁发，组委会将严格保密，不公开、不泄露。

**4. 特殊说明：**允许参赛队跨赛区选题，跨赛区选题队伍按所在地区属地管理，作品审核、评审归所在赛区负责，按自选题目赛道处理；鼓励以自选题目参赛，每支队伍在一届大赛中仅能选择一个赛题报名。

**5. 交流渠道：**为方便参赛者交流，大赛组委会提供以下沟通方式：

QQ 群：1049331625



## 六、竞赛选题

**1. 赛道分类：**竞赛分为自选题目赛道和赛区命题赛道，两类选题均来源于政府部门或企业生产、管理、决策、经营过程中的实际问题，以实际应用为目的，以数据要素为驱动，有明确应用场景和推广使用价值；纯学术研究或非实际部门提出的理论研究

性质选题不得作为竞赛选题。

**2. 数据要求：**原则上赛题数据为实际部门提供的未经清洗的原始数据（敏感信息可脱敏或转码加密后公开）或参赛者自行采集的数据；不得要求采集明确不允许采集的数据或为达成出题方商业目的的数据；涉密、涉敏且不能公开使用的数据不得作为竞赛选题。

**3. 选题来源：**各分赛区广泛征集企业、政府部门提供的竞赛题目，每个赛区原则上征集 3 个以上题目方可开赛，题目需于 2026 年 3 月 30 日前提交大赛组织委员会，经技术委员会审核通过后，由组委会平台和分赛区同步发布；分赛区题目可仅限本赛区学生参赛，也可鼓励其他赛区学生参赛。

**4. 子赛道设置：**自选题目赛道分为数据生成、数据标注、数据分析、数据可视化、智能体开发、综合应用 6 类，各参赛队需根据自选题目侧重点合理选择参赛。赛题设置要能考察出参赛者数据采集、数据治理、代码实现、数据分析、可视化开发、智能体开发、软件系统开发以及报告撰写中某些方面的数据要素素质。鼓励各参赛队以已有的为企业或政府提供的数据要素应用场景研究为基础，按大赛要求提炼为自选题目参赛。

## 七、成果评价

### 1. 成果形式：

项目报告内容至少包括以下几个方面：

项目概述：项目背景、应用领域场景、主要工作及其创新（如算法应用或模型选择优势）等；

**解决方案：**方案设计、方案功能、关键技术、实现过程（包括数据生成、数据组织管理、信息汲取等过程）、结果分析等；

**应用价值：**经济效益、社会效益分析等。

**注：**学术论文、毕业设计、毕业论文等学术研究成果，以及已参加其他学科竞赛且不符合本大赛要求或未按规定改造的作品，不纳入本大赛作品接收范围。

## 2. 评分标准

对参赛作品将从落地应用性、算法效果与效率、撰写规范性、文档可读性和用户指导性使用方认可及结果展示形式的丰富性进行评审。

## 八、比赛日程

**大赛起讫时间：**2025 年 12 月 7 日-2026 年 8 月 31 日

**分赛区组织启动：**2026 年 2 月 1 日前

**分赛区赛题提交截止：**2026 年 3 月 30 日

**分赛区评审完成时间：**2026 年 6 月 30 日前

**全国赛评审、答辩和颁奖：**2026 年 8 月 30 日前

## 九、奖项设置

大赛组委会对分赛区作品首先进行初审，符合本大赛要求的作品，全部进入分赛区比赛。大赛奖项按照各命题和子赛道分设奖项。

**1. 分赛区奖项：**分赛区采取网评或现场比赛形式评审，按各赛题和自选题目赛道参赛队伍比例评选一、二、三等奖，占比分

别为 30%、30%、40%，其中分赛区一等奖进入全国赛。

**2. 全国赛奖项：**全国赛设一、二、三等奖，全国初评后评选 50% 为全国三等奖，择优推荐不超过 30% 的作品进入现场答辩，争夺不超过 20% 的全国一等奖，其余为全国二等奖。

**3. 其他奖项：**大赛组委会根据参赛队伍表现设最佳作品奖若干（原则上每届 10 个）；面向各参赛单位设优秀组织赛区奖、优秀组织单位奖若干，获奖队伍及单位均颁发相应证书。

## 十、作品提交要求

**1. 提交方式：**通过大赛指定网站 (<https://datawhat.cn>) 提交，具体要求参考平台在线操作手册《竞赛平台操作手册-学生》。

**2. 提交内容：**项目报告书及附件需分别独立上传，不得打包提交；每个文件大小不超过 100M，超规文件需以百度网盘分享码形式保存在 word 文档中上传。

**3. 信息修改：**参赛人员信息在作品正式提交前可修改，正式提交后锁定；作品经分赛区审核通过后，不再接受任何信息修改；分赛区一等奖作品进入全国总决赛前可完善内容，但不得修改参赛人员信息。

## 十一、违规处理

参赛者应本着诚实、公平的态度参加比赛，如在以下情况出现违规，大赛组委会有权取消参赛者所在队伍的参赛资格，情节严重者将通报参赛者所在高校并追究其违法责任。

1. 严禁参赛队伍之间相互抄袭。如不同参赛队伍提交结果高度相似，经判定存在抄袭行为的，组委会将取消相关参赛队伍的参赛资格，相关参赛成绩无效；
2. 参赛队伍保证竞赛作品完全自主完成，除指导老师和参赛队成员外，不得以任何形式获取其他人员的帮助；
3. 参赛者应保证其在比赛过程中所产出的所有成果未侵犯任何第三方的知识产权、商业秘密及其他合法权益。如第三方因为参赛者侵权行为提出索赔、诉讼等，参赛者应承担由此产生的全部责任及损失；
4. 对于大赛提供的数据（数据集），参赛者须仅在比赛场景下使用，并应妥善保存已下载的数据（数据集），避免泄露；在完成比赛使用后应及时销毁已下载数据（数据集）；如参赛者泄露已下载的数据（数据集），或未及时销毁已下载的数据（数据集）导致已下载的数据（数据集）泄露，参赛者应承担由此产生的全部责任及损失；
5. 在大赛举办期间，未经组委会同意，参赛者禁止公开分享与赛事相关的数据、模型和代码；大赛结束之后，参赛者可以在拥有模型和代码的知识产权的情况下自行选择公开分享，但需要确保此类公开共享不会侵犯任何第三方的知识产权、商业秘密及其他合法权益；
6. 参赛者若在参赛过程中发现相关规则漏洞或技术漏洞，有义务及时告知组委会相关漏洞的信息，组委会将对提供相关信息的参赛者表示相关感谢；若参赛者利用相关漏洞进行参赛，经判断查证后，成绩将会被判断为无效成绩。

分赛区的违规处理主要由分赛区负责，并报大赛组委会备案。

## 十二、学习与认证

为落实相关文件精神，大赛推出大学生数据素质知识学习与认证服务，在大赛网络平台统一开展。

**1. 学习内容：**平台提供数据要素基础与政策、数据生成与管理、数据分析与建模、数据安全与合规、AIGC/大模型应用、智能体开发等学习资料（以平台发布为准）。

**2. 学习要求：**参赛人员完成报名后可参与学习，需在作品提交截止日前完成必修模块学习及章节测验/实践任务。

**3. 考核认证：**平台组织在线测评，题型含单选、多选、判断及情境应用题等，每名参赛者享有不少于 2 次测评机会，取最高成绩作为最终认证成绩。达到认证要求者，由组委会发放电子版数据素质水平认证证书。

**注：**学习与认证不作为参赛资格前置条件，但可作为评审同分区分参考依据。

## 十三、申诉与仲裁

**1. 申诉受理：**参赛团队或选手对不符合大赛规定的作品，有失公正的评判和奖励以及工作人员的违规行为等，均可向大赛组委会提出申诉。组委会负责受理比赛中提出的申诉并进行调解仲裁，以保证大赛的顺利进行和大赛结果的公平公正。组织委员会作出的仲裁结果为终局决定。

**2. 申诉要求：**申诉报告应明确申诉内容，申诉需明确一位联

系人，将申诉材料发送至大赛组委会邮箱 sjysszds@163.com，否则申诉将不予以受理。

**3. 处理时限：**组织委员会将在收到申诉之日起 5 个工作日内受理，并认真核查和处理。

分赛区和总决赛分别成立仲裁委员会，分赛区仲裁委员会负责处理分赛区内的申诉，全国组委会仲裁委员会负责处理总决赛相关的申诉。

大赛最终解释权归全国数据工程教学联盟秘书处所有。

