

# 全国数据工程教学联盟文件

国数政策〔2025〕56号

---

## 关于举办 2025 年（第二届）大学生数据要素 素质大赛的通知

各有关高等院校：

为响应中央网信办《提升全民数字素养与技能行动纲要》等文件精神，提升大学生数据要素素质，推进数据技术与各行业融合发展，加强数据要素通识教育和人才培养，在大学生中倡导学习、应用数据技术的良好氛围，适应大数据时代高校数据科学人才的培养要求，提高大学生的数据挖掘、数据分析、运用计算机处理数据的能力与素质，加强创新思维意识，协助解决企业、政府部门的实际问题，2024 年，由全国数据工程教学联盟发起举办了第一届全国大学生数据要素素质大赛。在此基础上，举办 2025 年（第二届）全国大学生数据要素素质大赛，并增设分赛区。

### 一、竞赛宗旨

以赛促学，以赛促教，研学相长，学以致用。秉承“思政引领—协同创新”的三全育人理念，引进先进优秀的主流行业企业资源，以数据产业发展需求为导向，融“产、学、研、用、教、赛”

为一体，提升各专业在校大学生的数据处理与分析的专业技能，激发学生的自主学习热情和潜能，培养学生的团队协作意识和创新精神，提高学生的实践能力和综合素质，拓展就业渠道。同时，为各高校相关专业教师和企业提供交流互动平台，构建校企合作与共建的纽带，推动各高校相关的学科建设、师资培训和课程改革，不断提升相关专业人才的培养质量和就业竞争力。

## 二、竞赛意义

通过大赛的开展，实现社会资源、行业资源、企业资源、政府资源与教学资源的有机融合，提升参赛学生的数据技术与应用水平及职业素养，推动各高校在师资队伍、专业建设、课程建设、人才培养方案和人才培养模式等方面紧跟行业及社会发展需求，缩小学生数据技术应用能力与行业需求之间的差距，发现和培养一批具有大数据思维和应用创新潜力的优秀人才。

## 三、举办单位

主办单位：全国数据工程教学联盟

承办单位：江西财经大学

## 四、竞赛组委会

大赛组委会：全国数据工程教学联盟成员单位，各分赛区负责单位，以及有数据工程、数据科学、数据技术相关学科专业的高校、科研院所，数据要素产业相关的大中型公司，市级以上数据局、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。

## 五、参赛对象

大赛面向国内高等院校全日制在校学生，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、跨专业、跨学历层次组队。每人只能参加一支队伍，每支队伍允许最多有 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。此外，已毕业 2 年内但尚未就业的大学生也可以和在校生组队参赛。

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

**4.赛道设置：**今年大赛单独增设高等职业教育赛道，作为一个分赛区参与竞赛。

## 六、报名方式

**1.报名组织：**参赛队伍自行先在报名平台注册报名。各学校需指定一名竞赛负责人，负责组织本校的报名及审核工作，各院校负责人联系方式将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组织委员会（简称“大赛组委会”）指定网站（<https://datawhat.cn>）进行报名和作品提交。参

参赛者必须同意大赛组委会设立的竞赛规则，并在报名时如实填写参赛队伍的真实信息。这些信息将用于核对参赛者身份以及后续证书的颁发。大赛组委会郑重承诺，所收集到的参赛者个人信息资料仅用于大赛相关工作，不会以任何形式公开或泄露。

**4.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：

企业微信群：

2025年（第二届）大学生数据要素素质大赛（学生群）

—  
使用微信或企业微信扫码加入



该二维码7天内(6月3日前)有效

QQ 群：906248368

## 七、竞赛选题

**1.赛道分类：**竞赛分为自选题目赛道和命题赛道，两个赛道的选题均应来源于企业生产、运营中或为政府提供的解决方案中遇到的实际问题，具有明确的应用场景和推广使用价值；

**2.数据要求：**原则上竞赛题（项）目数据是未经清洗的原始数据（敏感信息可脱敏或转码加密），题目设置要能考察出参赛者在数据生成（数据采集）、数据组织处理（数据清洗等）、数

据信息汲取（算法选择、数据分析等）、可视化以及报告撰写等某一个或几个方面的数据要素素质；

**3.选题来源：**各分赛区自主命题，提交组委会审核通过后，由组委会平台和分赛区同时发布。各分赛区的题目可以仅用于自己赛区学生参赛，也可鼓励其他赛区学生参赛；

**4.子赛道设置：**选题赛道分为数据生成、数据标注、数据分析、数据可视化、综合应用 5 个子赛道，每个赛道有若干赛题，各参赛队应根据自选题目对应的侧重点合理选择子赛道的赛题参赛。今年将对各子赛道的评审标准进行优化，更注重实际应用效果和创新性，具体参见《大学生数据要素素质大赛评审标准》。

## 八、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：

(1) 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；

(2) 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；

(3) 应用价值：经济效益、社会效益分析等。

**注意：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，如数学建模竞赛、统计建模竞赛、市场调查竞赛等竞赛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。

### 九、比赛日程

报名起讫时间：2025年6月1日-6月30日

分赛区赛题公布时期：2025年6月1日-7月10日

提交作品截止时间：2025年9月14日24点前

分赛区作品资格审查公布时间：2025年9月21日

分赛区评审结果公布时间：2025年9月30日

全国赛网评结果公布时间：2025年10月26日

全国赛现场答辩赛时间：2025年11月22日-23日

全国赛颁奖时间：2025年11月23日

### 十、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：**分赛区可以采取网评或现场比赛形式进行评审，分赛区按各赛题参赛队伍评选省一、二、三等奖，占比分别为30%、30%、40%。其中省赛一等奖进入全国赛。

**2.全国赛奖项：**全国赛设立一、二、三等奖，比例分别为20%、30%、50%。全国赛首先通过网评，再择优选拔进入现场答辩赛，

并现场颁奖。

**3.其他奖项：**大赛组委会根据参赛队伍表现，设特色奖若干；面向各参赛单位设优秀组织奖若干。

获奖队伍颁发纸质证书，获奖单位颁发获奖证书。

#### 十一、作品提交要求

参赛队伍在规定时间内将报告、附件和承诺书等电子版材料上传至大赛组委会平台。上传前，全体队员和院校负责人均需在《承诺书》上签字，并加盖院校负责人所在学院公章。

通过初评的参赛作品进入复审前，还需提供说明视频、PPT等必要的支撑材料。

#### 十二、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，大赛组委会将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](mailto: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。大赛最终解释权在全国数据工程教学联盟秘书处。

附件：1.2025 年（第二届）大学生数据要素素质大赛评价准则

2.2025 年（第二届）大学生数据要素素质大赛参赛承诺书

全国数据工程教学联盟秘书处  
(江西财经大学统计与数据科学学院代章)

2025 年 6 月 1 日