

2024 年“数智杯”全国大学生大数据分析与应用数学建模挑战赛章程

第一章 总则

第一条 本章程旨在规范“2024 年‘数智杯’全国大学生大数据分析与应用数学建模挑战赛”（以下简称“挑战赛”）的组织、实施与管理，确保竞赛的公平、公正、公开，保障参赛者的权益，促进大数据与数学建模教育的健康发展。

第二条 挑战赛由中国大数据创新联盟（China Innovative Alliance of Big Data, CIABD）主办，面向全国全日制在校大学生开展，旨在提升大学生的大数据分析与数学建模技能，激发创新精神，增强团队协作能力，推动相关领域的教学与科研水平。

第三条 本章程适用于挑战赛的全体参赛者、指导教师、评审专家及工作人员。所有参与者应遵守本章程及后续发布的相关文件和通知。

第二章 竞赛组织

第四条 挑战赛设立组委会，由主办单位代表、专家学者、教育界人士组成，负责竞赛的整体规划、组织协调、规则制定、评审监督等工作。

第五条 组委会下设秘书处，负责竞赛日常事务管理、信息发布、咨询服务、争议调解等具体工作。

第三章 竞赛事项

第六条 竞赛主题：面向全国全日制在校大学生，围绕大数据分析与应用数学建模进行技能比拼。

第七条 赛程安排：

1. 报名阶段：2024年2月29日 00:00 至 2024年4月4日 20:00。
2. 竞赛阶段：2024年4月6日 6:00 至 2024年4月8日 6:00（共计48小时）。
3. 成绩初稿公布、特等奖代码复现阶段：2024年4月27日左右。
4. 成绩终稿公布：2024年五月上旬。

第八条 赛题设置：所有参赛队伍须于2024年4月6日 6:00 通过指定平台下载赛题，并在竞赛期间内完成作品提交。挑战赛题目采用英语表述，参赛队伍提交的作品主体（包括但不限于报告、模型、代码等）须全程使用英文，注释等不做限制。

第九条 参赛形式：

1. 参赛者可以个人或团队形式参赛，团队人数不得超过五人。
2. 每支队伍可配备一名指导教师，负责赛前辅导与竞赛期间的指

导工作。

第十条 报名费用：每支参赛队伍需缴纳人民币 50 元作为组织成本，费用涵盖出题、评阅、场地等相关服务。缴费方式及流程参见报名网站说明。

第四章 奖项设置与评审

第十一条 奖项设置：

1. 特等奖：共设五个名额，将在所有参赛队伍中择优选取，获奖队伍须通过代码复现验证后，方可获得荣誉奖杯及奖状。
2. 一等奖：占总参赛队伍数的 5%。
3. 二等奖：占总参赛队伍数的 15%。
4. 三等奖：占总参赛队伍数的 30%。
5. 优秀奖：其余参赛队伍均获得优秀奖。

第十二条 获奖证书：除特等奖外，所有获奖者将同时获得纸质版与电子版双份荣誉证书。

第十三条 评审原则与程序：

1. 评审遵循公平、公正、公开原则，依据评分标准对参赛作品进行客观评价。
2. 组委会聘请具有高级职称或博士学位的专家组成评审委员会，负责作品的评审工作。

3. 评审过程包括初评、复评、特等奖代码复现验证等环节，确保评审结果的严谨性和权威性。

第五章 参赛须知

第十四条 诚信参赛：

1. 参赛者须严格遵守学术道德与竞赛规则，保证作品原创性，严禁抄袭、作弊、代赛等违规行为。
2. 组委会对任何违背学术诚信的行为采取零容忍态度，一旦发现并核实，将取消涉事队伍的比赛资格、收回已颁发奖项，并通报其所在学校。
3. 组委会将采取技术手段与人工审查相结合的方式，全力维护竞赛的公平性，确保竞赛环境的公正透明。

第十五条 参赛者义务：

1. 参赛者在报名前应主动了解并确认本校对该赛事的认可程度及奖励政策，确保参赛行为符合所在学校的规章制度。
2. 参赛队伍须自行承担核实参赛资格、准确填报信息、按时完成报名与参赛任务的责任。

第六章 报名与参赛流程

第十六条 报名方式：参赛队伍须通过官方指定平台（bm.ciabd.top）进行在线报名，按要求填写并提交相关信息。

第十七条 报名截止日期：参赛队伍须在 2024 年 4 月 4 日 20:00 前完成全部报名手续。

第十八条 参赛流程：

1. 登录报名网站，注册账号并完善团队信息。
2. 缴纳报名费用，获取参赛资格。
3. 在规定时间内下载赛题，进行作品准备。
4. 在竞赛期间内，通过指定平台提交作品。
5. 关注官方网站及官方通讯渠道，了解成绩发布、奖项颁发等后续事宜。

第七章 附则

第十九条 本章程由挑战赛组委会负责解释，未尽事宜将以补充通知形式发布。

第二十条 本章程自发布之日起施行。

中国大数据创新联盟
二〇二四年二月二十九日

附件：2024 年“数智杯”全国大学生大数据分析与应用数学建模挑战

赛通知