

全国大学生数学竞赛暨数学精英挑战赛组委会文件

2024 第二届全国大学生数学竞赛暨数学精英挑战赛春季赛 报名通知

数学精英挑战赛[2024]1 号

各高等院校、科研院所、研究机构、企事业单位：

为培养学生的创新意识及运用数学方法解决实际问题的能力，推动我国高校数学教育的发展，激发大学生数学学科的学习热情，展示优秀青年数学家的风采，进一步做到以赛促学、以赛促教、以赛促创。经研究决定举办 2024 年第二届全国大学生数学竞赛精英挑战赛，旨在促进校际师生交流、激发学生创新活力、提高建立数学计算的综合能力，鼓励大学生积极参与课外竞赛，推动数学教学体制、内容的改革与创新。现将竞赛的相关事项通知如下：

主办方：四川博新智数科技研究院

协办方：ISTAER 出版社

学术指导支持单位：UKAAM（英国应用数学协会）

为了响应发改委“数字中国助推高质量发展”的号召，培养大学生的科学精神及运用数学解决实际问题的能力，比赛难度较低，旨在为创新性人才的培养奠定基础，为各行各业培养和选拔优秀的人才，获奖比例较高，获奖证书可获得省级单位盖章，欢迎各高等院校按照竞赛章程及有关规定组织同学报名参赛。

（一）大赛分类

参赛对象为普通高校全日制在校生。学生以个人为单位报名参赛（每队最多 1 名指导教师），通过学校相关部门统一报名或者在官方主页独立报名，报名截止日期为 2024 年 4 月 21 日 23:59，报名截止后不能再更改报名信息。

（二）赛程安排

竞赛报名时间：从即日起至北京时间 2024 年 4 月 21 日 23:59

竞赛时间：2024 年 4 月 22 日 14:00—17:00

提交截止：北京时间 2024 年 4 月 22 日 17:10

竞赛结果公示时间：2024 年 5 月 1 日 24:00 前

证书下载时间：2024 年 5 月 15 日 24:00 前

（三）参赛形式

竞赛内容包括数学分析、线性代数、概率论与数理统计等领域的基础知识与应用题。竞赛为个人赛，分为数学类、非数学类组，报名时请根据个人实际情况选择组别参赛。（竞赛考题分为数学类和非数学类，报名时无须选择类别，考试时可直接选择想要参加类别的考场）

竞赛全程线上进行，需要提交电子版作品（手写图片拍照上传即可）

各参赛队员进入竞赛群（Q 群：902719948）。

（四）报名缴费

竞赛报名费每队 50 元，通过天府智赛官网 www.tfmssy.org.cn 进行注册、缴费、论文提交。报名费用于出题费、评审费、证书打印、证书邮寄及其他竞赛费用使用。

注：因涉及到比赛相关事宜已经进行，报名截止前 14 天不可取消报名。

（五）竞赛提交

所有参赛队伍需在天府智赛官网 www.tfmssy.org.cn 进行提交。

（六）奖励方式

特等奖：1%（特等奖人员将获 200 元奖金/每队）+获奖证书

一等奖：不超过报名人数（约 5%）+获奖证书

二等奖：不超过报名人数（约 15%）+获奖证书

三等奖：不超过报名人数（约 25%）+获奖证书

优秀奖：若干名（凡成功提交论文的参赛队伍可获得优秀奖）+获奖纸质证书

优秀指导老师、优秀组织单位

其他事项请登录竞赛官网 www.tfmssy.org.cn，查看竞赛组委会的有关通知文件。

（七）比赛流程

比赛试题将于 2024 年 4 月 22 日 14:00 在天府智赛官网 www.tfmssy.org.cn 发布赛题和 2024 数学竞赛交流群（902719948），参赛者下载试题。

（八）证书样式

获奖证书冠名为“全国大学生数学竞赛暨数学精英挑战赛”荣誉证书，同时加盖“四川博新智数科技研究院”、“全国大学生数学竞赛暨数学精英挑战赛组委会”、“UKAAM”的公章。

其他竞赛相关事宜咨询：本次比赛交流 QQ 群号：**902719948**，关于竞赛的后续安排，请持续关注，需要开发票的同学请联系组委会：王老师（截止时间 24 年 4 月 22 日 24:00），同时竞赛相关事宜可以咨询：400-827-9521

敬祝

顺利！

