

# 国际（澳门）学术研究院数学科学研究所

## 数学建模研究与应用期刊社

数科所〔2023〕8号

### 关于举办第三届全国大学生奥林匹克数学竞赛通知

#### 序言

随着科技的进步和社会的发展，数学在现代社会中的应用越来越广泛。为贯彻落实教育部、科技部、中科院、自然科学基金委联合制定的《关于加强数学科学研究工作方案》，弘扬数学文化，激发和培养青年大学生学习数学的兴趣，普及数学基础科学，强化和提高青年创新思维能力，同时推动数学进阶知识、综合能力及数学研究等方面的优化和完善，助力数学教育的发展，现由国际（澳门）学术研究院数学科学研究所与数学建模研究与应用期刊社联合举办“第三届全国大学生奥林匹克数学竞赛”。大赛旨在通过独特创新的比赛模式和理念，给爱好数学的青年大学生提供发挥其才能和智慧的平台。

该赛事面向所有中华学子，冀从高规格的赛事中，以赛促学、以赛代练，培养青年大学生学习数学的兴趣，激发青年大学生学习数学的潜能。呼吁各高校做好报名与组织工作，建议将本次竞赛获奖成绩作为高校大学生综合素质测评及相关加分的参考依据。

#### 一、主办单位

国际（澳门）学术研究院数学科学研究所

数学建模研究与应用期刊社

## 二、日程安排

### 冬季赛

报名时间：即日起至 2023 年 12 月 22 日

考试时间：2023 年 12 月 23 日

成绩公布时间：2024 年 1 月 15 日

证书发放时间：2024 年 1 月 19 日

### 夏季赛

报名时间：2024 年 3 月 1 日-2024 年 5 月 18 日

考试时间：2024 年 5 月 19 日

成绩公布时间：2024 年 6 月 17 日

证书发放时间：2024 年 6 月 20 日

## 三、参赛规则

1. 比赛形式：比赛将以线上形式举行，参赛者须于 120 分钟内完成试卷，总分 100 分。试卷含 10 道选择题、5 道填空题、5 道简答题，选择题只需填写答案，简答题需在纸上 写出作答过程并拍照上传。

2. 分数设置：选择题：3 分/题，填空题：4 分/题，简答题：10 分/题

3. 组别设置：分数学类和非数学类，数学专业（学科代码 0701）只可以选择数学类，非数学专业可以自由选择，最终按组别分别评奖。

## 四、注意事项

1. 请各位参赛者提前 10 分钟登入；

2. 参赛者须独立完成试题，期间不得与其他参赛者交谈；

3. 参赛者须自备上网仪器(如个人电脑)及书写工具(计算用的纸笔)；

4. 比赛期间，请各位参赛者关掉所有通讯工具；

5. 比赛期间，参赛者不得借用任何辅助计算工具，亦不得查阅资料以助作答；
6. 请各参赛者谨慎作答所有题目，试卷一旦提交后便无法再作出修改或补答。

## 五、参赛费用

参赛者需缴纳报名费 50 元用于大赛组织、命题、评审、赛题讲解、及证书发放等工作。

注：为保证大赛顺利进行，以下情况不予退费。

- (1) 因需同步参赛名单，故正式比赛报名截止前七天不支持退赛退费；
- (2) 因个人原因，未参赛或忘记参赛者，不支持退费。

参赛者可于报名网站直接支付或交费至国际（澳门）学术研究院账户。

户名：國際(澳門)學術研究院

银行：澳門大豐銀行(澳門元)

账号：221-2-12465-1

## 六、奖项设立

### 1. 学生奖项：

- (1) 金奖不超过报名人数数的 10%；
- (2) 银奖不超过报名人数数的 15%；
- (3) 铜奖不超过报名人数数的 20%；
- (4) 优秀奖若干。

每位获奖选手均可获得电子版及纸质版证书；金奖前三名颁发荣誉奖杯。

### 2. 教师奖项：

组织 10 名及以上的教师，颁发“优秀指导教师奖”证书。

### 3. 集体奖项：

组织 20 人以上的参赛单位，颁发“优秀组织奖”证书；

组织 50 人以上的参赛单位，可申请“优秀数学教育基地”荣誉牌匾。

#### 4. 志愿者奖项：

《优秀志愿者证书》：完成志愿者任务分享给 1 名同学完成报名；

《最佳志愿者证书》：完成志愿者任务分享给 5 名同学完成报名；

《卓越志愿者证书》：完成志愿者任务分享给 15 名同学完成报名。

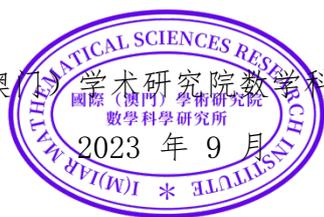
## 七、联系方式

组委会秦老师：17392518135（同微信）

高校协办联系 QQ：212154015

——最终解释权归主办方所有——

国际（澳门）学术研究院数学科学研究所



数学建模研究与应用期刊社

