

# 数维杯国际大学生数学建模挑战赛组织委员会

2023 年“数维杯”国际大学生数学建模挑战赛报名通知数模竞赛[2023-08]号

## 各高校：

为培养大学生创新意识及运用数学知识解决实际问题的能力，并提高英文科技论文书写水平，内蒙古创新教育学会决定举办 2023“数维杯”国际大学生数学建模挑战赛(以下简称竞赛)；欢迎各院校按照竞赛章程、参赛规则及有关规定组织同学报名参赛。

**竞赛特点 1：**已成为数学建模行业内仅次于国赛和美赛的第三赛事，国内外具有较高的影响力。被多所高校推广甚至列为国家级赛事选拔赛，国内外具有较高的影响力。

**竞赛特点 2：**本次竞赛和美国大学生数学建模竞赛的赛制完全相同，适合作为参加美国大学生数学建模竞赛的练习赛和选拔赛，比赛的题目均以英文形式给出，题目类型分别为 MCM（A、B 题，比较注重理论和思路）和 ICM（C、D 题，比较注重实际应用），各参赛队可从 4 套题中任选一题，要求参赛者提供英文的解决方案。

**竞赛特点 3：**本次竞赛特别邀请了数学建模专家和英文写作专家对于每篇论文进行点评，帮助参赛队了解自己的真实情况，找到差距。并且增加了赛前线上公益培训，以配合学校培训及学生自学需求！

## 二、竞赛安排

报名截止时间：北京时间2023年11月16日06:00（周四）

竞赛时间：北京时间2023年11月16日08:00（周四）-11月20日08:00（周一）

## 三、奖项设置

每所院校参赛队数不作统一规定，每所院校参赛队数不作统一规定，竞赛设为7个奖项：

- 国际赛特等奖3支（Outstanding Winner）：奖金1000元/队+获奖证书+学会会员
- 国际赛提名奖（Finalist）（约 2%）：获奖证书+学会会员
- 国际赛一等奖（Meritorious）（约 10%）：获奖证书+学会会员
- 国际赛二等奖（Honourable Metion）（约30%）：获奖证书+学会会员
- 凡成功提交论文的参赛队伍可获得优秀奖（Successful Participant）若干名：获奖电子版证书
- 优秀组织奖：可联系组委会申请协办并组织竞赛
- 优秀指导教师奖：指导该参赛队伍荣获二等奖及以上的可颁发优秀指导老师证书(在报名时请填写好指导老师信息)

特等奖获奖队将获得1000元奖金，国际赛一等奖及以上的论文，将有机会被推荐到国内学术期刊发表，并邀请参加2024第八届数维杯大学生数学建模冬令营（暂定线下）。

#### 四、参赛对象

参赛对象为在校专科生、本科生、研究生，每组参赛人数为1-3人（指导老师不列入小组总人数中，没有指导老师可写无，有指导老师可真实填写），每名同学只能参加一个小组，允许跨校组队。

#### 五、参赛费用

注册费为100元/队，费用仅用于本次竞赛的各项开支。如果需要组委会提供详细的论文评价，需要再支付100元人民币的论文点评费。（即每个参赛队支付200元人民币）可以获得一篇针对你们队论文的详评！（包括对论文模型与写作的具体评价与分析，并对参赛队伍提出可行的修改建议，助其提高应对美赛的能力。）集体组织报名的院校，缴费方式见《2023“数维杯”国际大学生数学建模竞赛集体报名须知》。

## 六、报名方式

统一为线上报名，报名网址为

[http://www.nmmcm.org.cn/match\\_detail/30](http://www.nmmcm.org.cn/match_detail/30)报名截止后不能再更改报名信息。

集体报名其学校数学建模负责人组织、收集参赛队信息并填写学校集体报名表发送至指定邮箱。

## 七、赛题说明

题目共分为4套(A题、B题、C题、D题)，均以英文形式给出，题目类型分别为MCM(A、B题，比较注重理论和思路)和ICM(C、D题，比较注重实际应用)，各参赛队可从4套题中任选一题，比赛期间选择后可以更改。每组参赛队伍必须提交一篇英文论文，参赛队要在规定时间内完成论文，赛事结束前将论文电子版提交至竞赛官网，相关注意事项详见《2023“数维杯”国际大学生数学建模挑战赛论文格式规范及提交流程》

赛题将于竞赛开始时在竞赛官网公布

[http://www.nmmcm.org.cn/match\\_detail/30](http://www.nmmcm.org.cn/match_detail/30) 不提供书面题目邮寄。

请有关参赛学校和师生在竞赛开始前认真研读《数维杯国际大学生数学建模挑战赛章程》和《数维杯国际大学生数学建模挑战赛参赛规则》，严格按照相关要求参赛。

**特别提醒：**违反参赛规则的参赛队将被取消评奖资格，情节严重的参赛队和相关学校还将受到通报批评等处理并追究相关责任。

## 八、其他

监督电话:0471-3483568

竞赛官方联系人 QQ:1532597773、1786746895

电子邮箱: [mcm@nmmcm.org.cn](mailto:mcm@nmmcm.org.cn)

请各院校相关部门按照以上要求积极组织本院校同学参加报名。

欢迎访问竞赛网址 [http://www.nmmcm.org.cn/match\\_detail/30](http://www.nmmcm.org.cn/match_detail/30) 查阅有关竞赛的更多信息。

