# 2025 年美国大学生数学建模竞赛 (MCM/ICM)

# 关于 2025 年美国大学生数学建模竞赛 (MCM/ICM) 报名通知

# 一、竞赛背景

美国大学生数学建模竞赛(MCM/ICM)由美国数学及其应用联合会主办,是唯一的国际性数学建模竞赛,自 1985 年以来,美国大学生数学建模竞赛已经成功举办 40 届,也是世界范围内最具影响力的数学建模竞赛。

赛题内容涉及经济、管理、环境、资源、生态、医学、安全、等众多领域。竞赛要求三人(本科生)为一组,在四天时间内,就指定的问题完成从建立模型、求解、验证到英文论文撰写的全部工作,体现了参赛选手研究问题、解决方案的能力及团队合作精神。为现今各类数学建模竞赛之鼻祖。

2024年大赛吸引了来自美国、中国、澳大利亚、加拿大、英国、印度等多个国家与地区的高校内的 28931 支队伍参赛,其中 18525 个队伍参加 MCM,10388 个队伍参加 ICM,共评出 35 项特等奖(获奖率约 0.12%)。MCM20 支、ICM15 支,获得 COMAP Scholarship Award (1万美元奖学金)仅有 4 支,其中 2 支来自中国人民大学、同济大学另外 1 支来自美国哈维•穆德学院。

由于报名参加美赛的同学不具备 Visa 或国际支付方式及更好的提升参赛者的获奖率,数模乐园特开展 2025 年美国大学生数学建模竞赛助报名及证书打印并邮寄的服务,数模乐园作为美赛报名全球最大官方平台,为参加美赛的同学解决 Visa 或国际支付报名难的问题,为同学们省去大部分繁琐流程的同时,还附赠纸质证书打印邮寄、美赛赛题解析、美赛专属礼包、赛题翻译等备赛资料。

2024年通过数模乐园完成美赛报名中,8支队伍获得 Outstanding Winner 奖,整体参赛获奖率达 99.8%,2021年助力1支队伍斩获1万美元奖学金,全球仅有4支。

#### 二、组织机构

主办单位: 美国数学及其应用联合会、美国 comap 公司辅助报名单位: 数模乐园(国内指定官方报名平台)

#### 三、竞赛时间安排(北京时间)

辅助报名截止时间: 北京时间 2025 年 1 月 2 4 日 04:00 (星期五) 比赛时间: 2025 年 1 月 2 4 日 06:00 点 (星期五)至 2025 年 1 月 2 8 日 09:00 (星期 二) 提交截止日期: 2025年1月28日10: 00 (星期二)

比赛结果:结果将于2025年5月31日或之前发布。

# 四、参赛对象

参赛队由以 1-3 名在校高中生、专科生、本科生(配 1 名指导老师)组成,不允许跨校组队,每名学生只能参加一个小组。

# 五、赛题类型

美国大学生数学建模竞赛目前分为两种类型,MCM (Mathematical Contest In Modeling) 和 ICM (Interdisciplinary Contest In Modeling),两种类型竞赛采用统一标准进行,竞赛题目出来之后,参数队伍通过美赛官网进行选题,一共分为 6 种题型。

## 六、奖项设置

获奖比例	MCM	ICM
特等奖(Outstanding	<1%	<1%
Winner)	11/0	17/
提名奖(Finalist)	2%	2%
一等奖(Meritorious)	6%	7%
二等奖(Honourable	23%	23%
Metion)		
成功参与奖(Successful	65%	58%
Participant		

### 七、参赛费用

套餐类型	套餐内容	面向群体
套餐一: 810元	团队100美元注册费+证书打印加邮寄	美赛已充分准备
套餐二: 989元 (已优惠553元)	套餐一+数学建模基础培训课程(299元包含:数学建模基础入门+MATLAB入门及算法实现)	零基础,赛前快速基础入门
套餐三: 1099元 (已优惠543元)	套餐一+数学建模精讲系列课程(399元包含:数学建模基础及竞赛篇+MATLAB入门到精通进阶+优秀论文解析篇+论文写作及LaTeX排版)	
套餐四: 2789元 (已优惠520元)	套餐一+(单人)美赛托管培训: 2025年美赛冬令营实 地培训(西安)(1999元)	基础薄弱强化能力,实战模拟想快速提升建模能力

**须知:** 凡报名参加以上任意套餐,均可免费赠送200C赛前大礼包+赛前指导+0奖得主赛前专题讲座+赛题翻译+证书打印加邮寄+原价518元赛前密训课程。

#### 八、报名方式

#### (1) 集体报名

各高校建模教师或建模协会也可以组织高校学生集体报名,集体报名费每队 810 元(套餐一),集体报名满足 10 队以上,800 元/队(含证书),高校教师或建模协会组织自行下载集体报名表 https://www.kdocs.cn/1/cu0kX46FJG4q 统计好报名信息,报名表格和交费截图发送至美赛辅助报名邮箱: fw@nmmcm.org.cn 如有问题,请联系辅助报名负责人 QQ: 1532597773

说明: 美赛证书每人一份, 证书上队员名字排名不分先后, 各参赛队员具有同等的贡献率。

### (2) 个人自主报名方式

- 1、官方在线报名: https://www.nmmcm.org.cn/match detail/35
- 2、支付宝转账
- 3、账号: 2875393680@qq.com(内蒙古数维智能科技有限公司)
- 4、对公账户转账

公司全称: 内蒙古数维智能科技有限公司

开户银行:中国建设银行股份有限公司呼和浩特巨海城支行

账号: 15050170662000000142

#### 九、联系方式

- 1. 联系电话: 15661144116、18947927578 (09:00-20:00)
- 2. 2025 美赛备战官方群: 925753027、815541239、583077742、749223762

进群备注:学校+姓名,不可重复加群。

3. 美赛咨询 QQ:

1532597773、1786746895(数模乐园-咨询)

277558422 (数模乐园-小模)

2875393680 (数模乐园-站长)

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。

