

关于启动“2021年美国大学生数学建模竞赛” 参赛选手报名和培训工作的通知

各学院：

2022年美国大学生数学建模竞赛(MCM/ICM, 简称美赛)将于北京时间2022年2月18日早上6点-2022年2月22日上午9点举行。美国大学生数学建模竞赛由美国数学及其应用联合会主办, 得到SIAM, NSA, INFORMS等多个组织赞助, 是目前唯一国际性数学建模竞赛, 也是世界范围内最具影响力的数学建模竞赛, 为现今各类数学建模竞赛之鼻祖。为组织我校学生参加美国大学生数学建模竞赛, 提升我校参赛选手的竞赛实力和创新实践能力, 培养学生应用数学知识解决工程问题的能力, 提高学生的英文写作水平, 现决定组织开展“2022年美国大学生数学建模竞赛”报名和竞赛培训, 具体通知如下:

一、报名与培训对象

1、报名参赛学生需具备以下四个条件:

(1) 原则上一个参赛队中至少要有一位同学参加过2021年的美赛或国赛;

(2) 对数学建模竞赛具有极大的兴趣和热情, 具有较好的数学基础、熟练的计算机编程能力、具备使用常用软件进行科学计算的能力;

(3) 具有较强的英文科技论文阅读和写作能力;

(4) 能全程参加集训和辅导, 认真坚持, 具有较强的创新能力

和创新意识及团队合作精神。

不具备参赛条件的同学经教练组考核后可自费报名参赛，报名费先自付，获得H奖（含）以上，报销报名费用。

2、建议组队方式

(1) 建议队伍内至少安排一位通过 CET-6 的学生，以便完成全英文论文；

(2) 建议队伍内三人皆学过数学模型课程或曾参与暑期数学建模培训，培训过程中不再强调数学模型的基础知识；

(3) 建议队伍内至少安排一位熟悉 matlab 或者 python 等程序设计的同学，以便完成模型求解；

二、报名方式及培训要求

1、报名方式

请报名参赛的同学按照年级、专业、姓名实名加入 QQ 群：725527876，入群即为报名成功。

2、培训要求

有意参加 2022 年美国大学生数学建模竞赛的同学必须完成全部的培训内容和竞赛任务。培训形式将以线上课程培训和竞赛任务安排为主，具体安排会在 QQ 群里另行通知。

三、其他事项

1、对于不经我校教练组培训与竞赛报名、中途放弃培训、未能完成教练组布置任务的队伍，学校不予安排参赛、不承认成绩。

2、未尽事宜请联系王林君老师，电话：15052944282；朱峰老师，

电话：13952857741 并及时关注江苏大学教务处和数学科学学院网站相关信息。

教 务 处

2021.12.25