

聊城大学创新创业学院

创函〔2021〕13号

关于举办第七届聊城大学大学生数学建模 竞赛的通知

各二级学院：

为激励学生学习数学的积极性，提高学生建立数学模型和运用计算机技术解决实际问题的综合能力，鼓励广大学生踊跃参加课外科技活动，开拓知识面，培养创造精神及合作意识，推动大学数学教学体系、教学内容和方法的改革，学校决定举办“第七届聊城大学大学生数学建模竞赛”，由数学科学学院承办。本次比赛同时作为2021年全国大学生数学建模的校内选拔赛。现将有关事项通知如下：

一、竞赛目的

提高同学们对数学建模竞赛的了解，增强撰写学科论文的能力，运用各类数学软件的能力，同时了解参赛团队的能力，为全国大学生数学建模竞赛筛选出优秀的队伍。

二、竞赛组织

主办单位：聊城大学

承办单位：数学科学学院

三、参赛对象

聊城大学2019级全体本科生

四、报名方式

参赛学生以队为单位进行报名，3人为一队，将队伍详细信息(学院、专业、年级、姓名、联系方式)等报于数学爱好者协会郑臻处(QQ群号：823168153)。**报名截止到6月3日。**

五、竞赛形式

竞赛分三道试题，分别为A题，B题与C题。试题类型与国赛试题类型相似，试题公布在聊城大学2021年数学建模QQ群(群号：823168153)。

竞赛时间：**6月4日晚8时-6月6日晚8时。**

以队为单位，建立数学模型，运用计算机软件运算结果，并对结果进行验算，即要求参赛队员把详细的解题思路，答题过程以及解题程序以论文的形式表达出来，完成竞赛题目的要求。

竞赛地点：西校区11号教学楼A307、A310教室(共容纳160人参赛，自备电脑)。也可自行安排。

六、论文提交

每支队伍在赛前获得一个三位数的队号。例如：队号是001且为B题，那么该队提交的论文命名为2107001B，支撑材料命名为2107001B。要求论文提交pdf格式，支撑材料提交rar压缩格式。

在规定时间内将论文以及支撑材料的电子版发到邮箱mathlcu@163.com,论文以及支撑材料以附件形式发送，一支队伍只能发送一次论文。过时提交论文视为无效参赛。纸质论文6月7日上午交到西校区11号教学楼A206办公室。

注意：论文应严格按照国赛格式进行书写。论文及支撑材料中不得出现任何队伍的个人信息！

七、奖项设置

竞赛设立特等奖，一等奖，二等奖，三等奖及优胜奖，分别占参赛总队数的 2%，5%，10%，15%，20%。颁发学校校赛证书。

数学建模团队负责组织教师进行论文的评阅卷。论文评奖以假设的合理性、建模的创造性、结果的正确性、程序的完整性和文字表述的清晰程度为主要标准。

选拔后的队伍经过暑期培训后参加 2021 年全国大学生数学建模竞赛。

八、竞赛纪律

要求严格遵守全国大学生数学建模竞赛章程：

http://www.mcm.edu.cn/html_cn/block/44e92058f537729c6b6a62a3662ee417.html

特别注意：

1. 允许查阅相关网站、资料、论文。竞赛论文不得抄袭！
2. 仅限队内 3 人间的交流，不允许与任何第 4 方人员交流！

九、联系方式

牛传择：15964375020

赵军圣：13863588028

数学爱好者协会会长郑臻（竞赛学生助理）：13562874812

聊城大学 2021 年数学建模 QQ 群：群号 823168153

(此页无正文)

聊城大学大学生学科竞赛专家委员会

(创新创业学院代章)

2021年5月13日

