

关于举办湖南城市学院 2022 全国大学生数学建模选拔赛的通知

各二级学院：

为了迎接“2022 高教社杯全国大学生数学建模竞赛”，激发广大学生学习数学和应用数学的热情，培养分析问题和解决问题的能力，为城院青年学子提供一个展示学识和能力的舞台，特举办湖南城市学院 2022 全国大学生数学建模选拔赛，现将竞赛相关事宜通知如下。

一、竞赛内容

竞赛题目一般来源于工程技术和管理科学等方面的实际问题，不要求参赛者预先掌握深入的专门知识，只需学过大学数学课程，题目有较大的灵活性，供参赛者发挥其创造能力。参赛者应根据题目要求，完成一篇包括模型的假设、建立和求解，计算方法的设计和计算机实现，结果的分析和检验，模型的改进等方面的论文（即答卷）。竞赛评议以假设的合理性、建模的创造性、结果的正确性和文字表达的清晰程度为主要标准。

二、组织形式

本项竞赛由学校教务处负责全面指导，理学院负责具体组织并监督实施。

三、竞赛形式和规则

1、本次选拔赛采用 2022 年“华中杯”数学建模竞赛试题，竞赛题可在网站 <http://hzbmmc.com> 上查阅和下载，不发放书面题目。

2、参赛对象为全校大一、大二、大三的本科学生。以团队为单位参赛，每队 3 人（允许不足 3 人），专业不限。每队可设一名指导教师，指导教师的职责是从事赛前的辅导和参赛的组织工作，在竞赛期间可进行适当指导、讨论和论文修改。竞赛期间，参赛者可以使用各种图书资料和计算机软件，上网浏览，但不得与本队以外任何人（包括在网上）讨论。在提交的答卷中，请注意撰写好摘要。

4、竞赛时间：赛题公布（4 月 30 日）开始至 5 月 6 日（周五）上午 12 时结束。

5、竞赛交卷

参赛队必须于 5 月 6 日上午 12 时前提交论文电子版和问题求解过程中的程序等附件材料。

提交的材料方法一：采用邮件发送方式，邮箱地址为：490941502@qq.com；

提交材料方法二：纸质材料，收稿人和地址：晏日安老师，3教-104室。

邮箱交卷要求：论文正文文件命名：文件命名采用“**题号_队员 1_队员 2_队员 3_指导教师_队员 1 电话.pdf**”形式，例如“B_张三_李四_王五_赵六_15207374512”，注意分割符号为下划线。收到反馈信息后，**不要重复发送邮件。**

纸质交卷要求：论文首页标明“队员”姓名、“队员 1”电话和“指导老师”。

要求论文正文为 **PDF 格式**。上交的材料包括：论文正文和附件材料。请在论文正文的附录和附件中同时包含程序。若程序内容过多，请在附录中包含程序的主要源代码，附件中包含完整的源代码。附件材料使用压缩软件打包成一个文件，采用 RAR 格式。

6、对违反上述竞赛规则的参赛队，一经发现，取消参赛资格，并视违纪情节轻重给予处分。

7、有问题可以进 QQ 群询问，QQ 群：557127643；



群名称:城院数学建模群new
群号:557127643

四、评奖

由学校数模培训教师组组成评阅组，评选一、二、三等奖。各等级获奖比例按参赛队数的 5%、10%、15% 评选，颁发“**湖南城市学院 2022 大学生数学建模竞赛*等奖**”证书（含指导教师姓名）。**成绩公布时间为 2022 年 6 月 15 日**。凡完成合格答卷者，均可获得培训资格。培训合格后，推荐参加“2022 高教社杯全国大学生数学建模竞赛”。

湖南城市学院教务处
理学院

2022 年 3 月 21 日