

关于举办湖南城市学院 2019 全国大学生数学建模选拔赛的通知

数学建模竞赛是全国高校重要课外科技竞赛之一，其重在提高学生的创新意识及综合运用数学知识和计算机技术解决实际问题的能力，增强同学间的团队合作意识。为了使同学们更早的融入到数学建模中，为我校进一步挖掘并培养建模人才，特举办 2019 年湖南城市学院数学建模竞赛。

一、组织单位

主办单位：湖南城市学院教务处

承办单位：理学院

二、参赛对象

比赛分为大一组、非大一组，分开评奖选拔，跨年级组队按最高年级计算。以队为单位参赛，每队 3 人（允许不足 3 人），专业不限。

三、竞赛时间安排

发题时间：4 月 12 日上午 8:00。参赛者可从 QQ（群号：557127643）获取竞赛试题。

竞赛时间：4 月 12 日上午 8:00 至 4 月 22 日中午 12:00。

四、竞赛题目

竞赛题目分 A 题、B 题、C 题和 D 题，参赛队任选其中一题在规定的时间内完成，建议大一组学生选 C 题和 D 题。特别注意，由于题目难度有一定差异，获奖向难度较大题目倾斜。

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 and 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。

五、竞赛论文提交方法

竞赛以论文的形式作为最后的比赛成果。请参赛队伍按要求发送电子版。电子版论文请于 4 月 22 日 12:00 前发至邮箱 hncusm@163.com。若参赛队未能按时提交电子版，则视为未完成本次竞赛。纸质材料（可交可不交），收稿人和地址：王扉老师，3 教-102 室。

要求论文正文为 PDF 格式（WPS 可转换成 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。（注：附录和附件是不同的，附录是附在正文最后面的部分，其属于论文正文内容，附件是另外单独的文件（或文件包），其不属于论文正文）。若程序内容过多，请在附录中包括程序的主要源代码，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。压缩包内不得包含 EXE、COM 等可执行程序，大小不超过 20M。

文件与附件压缩包以“题号_队员 1_队员 2_队员 3_指导教师”形式命名，例如“B_张三_李四_王五_赵六”，注意分割符号为下划线。

六、竞赛论文查重

今年比赛拟对所有参赛论文进行查重验真，对于抄袭率或重复率偏高的论文，直接取消获奖资格。

七、评奖

由本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 10%、15%、25% 评选，颁发“湖南城市学院 2019 大学生数学建模竞赛*等奖”证书。

评阅组对评选出来的推荐一等奖的参赛队以及部分推荐二等奖的参赛队进行面试答辩。

凡完成合格答卷者，均获得参加的培训资格，培训合格后，推荐参加“2019 高教社杯全国大学生数学建模竞赛”。

八、竞赛相关事宜

请所有参赛同学加入本次比赛交流 QQ 群号：557127643，关于竞赛的后续安排，将在群中公示。



群名称:城院数学建模群new
群 号:557127643

湖南城市学院教务处

理学院/教师教育学院

2019 年 3 月 28 日