

湖南交通工程学院教务处

教务通〔2025〕61号

关于举办第三十二届湖南省大学生数学建模竞赛校级选拔赛的通知

为激发我校学生开展数学建模活动的兴趣，培养大学生的创新能力、团队合作精神和使用数学以及计算机解决实际问题的能力，推动我校大学数学基础课程的教学改革，并从中选拔优秀学生参加第三十二届湖南省大学生数学建模竞赛，学校决定举办第三十二届湖南省大学生数学建模竞赛校级选拔赛。现将相关事项通知如下：

一、竞赛组织

第三十二届湖南省大学生数学建模竞赛校赛由教务处主办、电气与信息工程学院承办，并成立竞赛组织机构。

1. 成立竞赛组委会领导小组：

组长：蔡炎斌

副组长：肖四喜 杨兵初 陈伟明 刘忠明 范双南 曾平红

成员：数据科学与大数据技术教研室成员

2. 竞赛组委会领导小组下设竞赛办公室：数据科学与大数据技术教研室

3. 评审委员会由电气与信息工程学院聘请我校数学和计算机类专任教师和行业专家组成。

二、竞赛对象

学校在籍的全日制本科学生。

三、竞赛内容

本次数学建模竞赛的参赛对象为全校相关专业的本科生。

1. 竞赛主题

(1) 围绕“创新、创意、创业”开展，强调理论与实践相结合，比赛主题：基于微分方程的数学模型及其应用、线性规划模型及其应用、统计分析与回归预测模型及其应用。

(2) 参赛队伍围绕将在 2025 年 6 月 26 日 18:00 发布的竞赛题目，确定具体作品名称（不超过 30 字符），内容符合发布的题目，不含色情、暴力和低俗等违法违规及负能量内容。队名不超过 16 字符。

2. 作品要求

(1) 使用竞赛工作组下发的作品模板。

(2) 作品中不得出现指导老师信息。

(3) 提交五份纸质版作品至电气与信息工程学院罗建书老师处。

四、竞赛流程

(一) 竞赛报名

1. 以参赛队为单位，学生自由组合，每个参赛队由 3 人组成。鼓励学生跨学科、二级学院组队，以队长所在学院为该队报名学院。组队的学生应具有高等数学、线性代数，概率论与数理统计基础以及软件编程能力。

2. 每队可设一名指导教师，指导教师从事赛前的辅导和参赛的组织工作，在竞赛期间回避参赛队员，不得进行指导或参与讨论。每队最多设有一名教师。

3. 报名者登陆“湖南省大学生数学建模竞赛”官网 (<https://hunan.shumo.com/>) 报名，审核通过后，参赛队长加入竞赛工作 QQ 群：2704385430。

4. 竞赛联系人：罗老师，电话：15388986481。

(二) 作品提交

作品提交时间：2025年6月29日。

（三）比赛安排

1. 竞赛时间：6月26日18:00-6月29日20:00。
2. 竞赛地点：综合实验实训大楼412室
3. 由评委老师初审，选出20个团队进入答辩。
4. 具体要求通过工作群等方式另行通知。

五、奖项设置

本次竞赛根据报名人员总数或参赛队伍总数设：一等奖（5%）、二等奖（10%）、三等奖（15%）。获奖情况按参赛得分从高到低的顺序确定，并颁发获奖证书。其中获奖人员择优代表学校参加第三十二届湖南省大学生数学建模竞赛。

教务处 电气与信息工程学院

2025年6月20日

教务处