

辽宁理工学院创新创业学院文件

辽理工创发〔2024〕50号

关于举办辽宁理工学院第一届统计建模 竞赛的通知

一、竞赛宗旨

统计建模大赛旨在倡导大学生学习应用统计的良好氛围，促进关注经济社会热点难点问题，适应大数据时代高校及统计部门对统计人才的培养要求，提高大学生数据挖掘、数据分析、运用统计方法及计算机技术处理数据的能力，加强创新思维意识，助力推进统计现代化改革。

通过本次竞赛，使同学们对数学的本质，数学的价值与数学的作用有更深切得理解与体会。培养同学们数学化的思维方式，从而提升同学们的数学修养，熟悉数学的符号表达，提升同学们的论文撰写水平，为今后的数学建模竞赛及其它竞赛打下扎实的数学基础。

二、组织形式

本次竞赛由创新创业学院主办，理学院承办。

三、竞赛对象

竞赛面向辽宁理工学院全体在校学生。

四、竞赛主题

本届大赛主题为“大数据与人工智能时代的统计研究”。

五、竞赛内容、方式

参赛队围绕主题自拟题目撰写论文，最后提交竞赛论文的 PDF 版电子文档（20 页左右）。竞赛评奖以模型设计的合理性与实用性、数据分析方法的有效性、结果的准确性、文字表述的逻辑性和论文格式的规范性为主要标准。

六、报名、竞赛时间及要求

本次竞赛报名采用线上报名形式，以小组的方式参赛，每个参赛组最多由 3 名在校学生组成，性别不限，年级不限，可跨专业组队。

本次竞赛论文评阅采用线上评阅的形式，不收集纸质版论文。竞赛截止时间设定为：2024 年 5 月 22 日 23:59。

各参赛组最终需要提交的材料包括：（1）竞赛报名表；（2）竞赛承诺书；（3）竞赛论文；（4）查重报告。在竞赛截止时间之前，由一名组员把需要提交的四份材料整理为一个文档（模板见附件）通过电子邮件发送到指定邮箱：3128699044@qq.com

为了保证竞赛期间信息沟通，参赛队员可以加入统计建模 QQ 群：795047299（备注专业班级姓名）

七、评奖办法

一等奖：参赛总数的 10%；

二等奖：参赛总数的 20%；

三等奖：参赛总数的 30%;

八、联系人及联系方式

承办单位：理学院 信息与计算科学教研室

赛项负责人：刘虹曼

联系方式：刘虹曼老师 18841675502 QQ: 3128699044;

徐 跃老师 15941675715

附件：辽宁理工学院第一届统计建模竞赛论文模板

辽宁理工学院创新创业学院

2024年5月9日

