

关于举办“2022年山东省研究生统计方案设计与分析大赛”的通知

各有关高等院校、科研院所和相关单位：

为培养与提高数据科学相关领域的研究生运用统计相关模型、方法与理论解决实际问题的能力以适应社会发展需求，引导其科技创新实践，并促进高等院校与实践部门的交流与合作，山东省教育厅立项（鲁教研函[2022]8号）批准和支持举办“2022年山东省研究生统计方案设计与分析大赛”。本次大赛将在山东省教育厅、山东省专业学位研究生教育指导委员会的指导下，成立“山东省研究生统计方案设计与分析大赛组织委员会”“山东省研究生统计方案设计与分析大赛评审专家委员会”。大赛由曲阜师范大学统计与数据科学学院承办，大赛组委会负责赛事组织工作，大赛评委会负责参赛作品的评审工作。现将相关事宜通知如下：

一、参赛规则

1、报名条件：拥有统计学、数据科学、经济学、金融学、数学等领域相关的硕士或博士学位授权点单位均可组队参加。报名参赛不收取任何费用。

2、组队要求：每支参赛队伍由3-4名硕士生或博士生组成，每名参赛者限报一支队伍；每支队伍指导教师不超过2人；每个院校的参赛队伍数量不超过10支。

3、参赛承诺：各参赛队伍需要签署大赛承诺书（附件1）。已获得其他省级或国家级奖项的作品不得以相同或相似的题目或内容参加本次大赛。

4、题目选择：参赛队伍自主选择参赛题目。针对经济、金融、生物、医学、工业、教育、商务等自然科学和社会科学领域的实际问题，通过问卷调查、实地观测或社会实践等方式收集相关资料，运用合理的统计理论、方法和算法进行方案设计、统计建模和数据分析。

5、作品内容：参赛队伍应按照附件2的规范提交参赛作品，其内容包括但不限于实际问题描述、数据来源、指标选取、统计方案设计、统计建模与分析过程、分析结果及实际意义解释、实际问题解决效果及改进措施等具体内容，以及数据、算法、程序和计算说明等参赛材料。

二、赛事流程

1、报名

本次比赛组委会以院校为单位通知参赛事宜，各参赛单位集中汇总报名（附件3），不接受个人报名。报名截止时间为2022年9月30日。

大赛邮箱：stat_sd@163.com；邮件主题：2022年山东省研究生统计方案设计与分析大赛。参赛作品的提交亦采用该邮箱。

2、参赛作品提交

打包提交参赛作品全文电子版（word完整版和pdf匿名版两个版本，采用“作品题目”命名）、查重报告（“作品题目_查重报告”命

名)、参赛承诺书(“作品题目_参赛承诺书”命名)等参赛材料,作品命名不能体现参赛单位或个人信息。参赛作品提交截止时间 2022 年 11 月 15 日。

3、本次大赛评审专家从评委会中分阶段随机抽取,并对参赛作品进行初赛通讯评议和决赛会议评审。

初赛于 2022 年 11 月 22 日前完成,推选不超过参赛总数 15%的优秀作品参加决赛会议评审。

入围决赛的队伍在 11 月 25 日前提交作品(作品 PDF 和答辩 PPT)和不超过 10 分钟的展示视频,并现场回答评审专家的提问;评审专家根据作品的原创性、科学性、合理性和报告规范性确定最终获奖名单。决赛于 2022 年 11 月 30 日完成,具体时间另行通知。

三、奖项设置

本届大赛产生奖项如下:

一等奖不超过参赛作品总数的 10%;

二等奖不超过参赛作品总数的 20%;

三等奖不超过参赛作品总数的 30%。

获奖队伍将获得“山东省研究生科研创新实践大赛”获奖证书,指导教师将荣获“山东省研究生科研创新实践大赛优秀指导教师”证书。

四、联系方式

请各参赛高校负责人加入 QQ 群: 530630500; 亦可扫码验证入群。



群名称：2022年山东省研究生统计方
群 号：530630500

如有疑问，请咨询大赛联系人：王文武

电话：18266878636

邮箱：wangwenwu@qfnu.edu.cn

