

北京交通大学部处函件

教通〔2019〕67号

关于举办2019年全国大学生统计建模大赛

北京交通大学校内选拔赛的通知

各学院:

为了选拔我校参加2019年(第六届)全国大学生统计建模大赛的参赛作品与队伍,学校定于2019年6月6日~21日举办2019年全国大学生统计建模大赛北京交通大学校内选拔赛。现将有关事项通知如下:

一、竞赛目的及意义

本竞赛旨在激励广大学生学习统计、应用统计的积极性,提高运用统计方法及计算机技术,建立统计模型,解决实际问题的能力。提高收集数据、整理数据、分析数据的能力,为解决经济社会热点难点问题提供可借鉴的思路和启示。

二、竞赛组织机构

本竞赛由北京交通大学大学生统计建模竞赛组委会主办,理学院承办,经济管理学院协办。设评审专家工作组。

三、参赛方式及要求

凡2019年3月在北京交通大学注册的全日制在读本科生和研究生均可报名参加,专业不限。本届大赛以组队方式参赛,每队3人,由参赛者自由组队。要求,本科生组3位选手都是本科生;研究生组3位选手中包含至少1名研究生。每名参赛队员只能参加一个组别、一个类别,不得兼项。

每个类别将分别推荐不超过10支队伍代表学校参赛。请各学院积极组织好本学院本科生和研究生组队参赛。报名参赛不收取任何费用。

四、参赛论文选题的范围和要求

本届大赛论文选题分为“统计建模类”、“大数据应用类”、“市场调查分析类”和“生物医学类”四类。在四类中,参赛队自定论文题目。

“统计建模类”论文以选题的有效性、假设的合理性、建模的创造性、结果的正确性和表述的清晰性为主要标准。

“大数据应用类”论文以统计模型和探索处理过程的合理性,批量数据背后的信息准确性挖掘为主要标准。

“市场调查分析类”论文以选题的时效性、方案的合理性、分析的科学性、结论的价值性和表述的清晰性为主要标准。

“生物医学类”论文以选题的新颖性和实用性、方法的可操作性、数据的真实性和时效性、分析推理的合理性和完整性为主要标准。

选题具体要求见附件1，参赛论文规范要求见附件2和3。参赛队须公开数据来源，提交原始数据包和数据分析程序。

大赛要求参赛队提交承诺书（见附件4），承诺参赛论文是在赛期（2019年5月5日至6月30日之间）由所有参赛队共同参与原创的。大赛执委会将对参赛论文进行查重。大赛要求参赛论文使用正版统计分析软件。

五、竞赛安排

（一）报名和提交作品截止时间：2019年6月21日

请参赛队伍登陆北京交通大学教务处学科竞赛管理系统并提交报名信息，同时按照报名表（见附件5）要求认真填写相关内容，并将报名表与参赛材料于6月21日前发送到邮箱：whgui@bjtu.edu.cn，邮件标题注明“2019年大学生统计建模大赛报名”，文件名“学院-类别-组长姓名-论文（或原始数据包/数据分析程序）”，提交材料包含：参赛论文、原始数据包和数据分析程序。

同时于2019年6月21日15:00~17:00将1份纸质版报名表和2份纸质版论文作品提交到理学院七号教学楼7117办公室。

（二）推荐代表学校参赛队伍公布时间：2019年6月28日

竞赛组委会将聘请相关领域的专家，组成评审专家组，对参赛队伍提交的纸质版作品采取匿名评审，且每项作品均由两位专家进行评审。最终将根据专家的意见和打分，确定代表学校参加全国大学生统计建模大赛的队伍名单。代表学校参赛队伍的名单约于2019年6月28日在教务处网站公布。

六、奖项设置及其他

本次竞赛设一、二、三等奖，获奖数根据参赛数确定，对于获奖的学生将颁发获奖证书。组委会将从获奖作品中选拔优秀作品与参赛队伍参加“（第六届）全国大学生统计建模大赛”。

七、其他说明

大赛承办单位有权保留参赛作品说明文档及论文，允许被查阅和借阅；大赛承办单位可以公布参赛作品说明文档及论文的全部或部分内容，可以采用复印、缩印或其它手段保存这些内容。

八、联系方式

报名联系人：桂文豪 电话：51682054 转117 邮箱：whgui@bjtu.edu.cn

- 附件： 1. 选题具体要求
2. 论文要求及正文格式规范
3. 竞赛论文首页
4. 承诺书
5. 2019 年全国大学生统计建模大赛报名表

