关于组织参加2023年“高教社杯”全国大学生数学建模竞赛的通知

各单位：

根据《2023“高教社杯”全国大学生数学建模竞赛报名第一次通知》（附件1）及《2023年“高教社杯”全国大学生数学建模竞赛上海赛区关于报名及相关工作安排的通知》（附件2），为了培养学生的创新意识及运用数学方法和计算机技术解决实际问题的能力，中国工业与应用数学学会全国大学生数学建模竞赛组委会决定举办2023年“高教社杯”全国大学生数学建模竞赛（以下简称竞赛）。我校鼓励并支持各专业本科生积极报名参赛，请单位按照竞赛章程、参赛规则等做好竞赛宣传、报名、培训和组织工作。具体事项通知如下：

**一、参赛对象**

1.参赛人员为我校全日制在校本科生，专业不限。

2.三位参赛学生组成一队，参赛组别为本科组。

3.每队最多可设一名指导教师或教师组，从事赛前辅导和组织工作，但在竞赛期间不得进行指导或参与讨论。

**二、竞赛内容**

竞赛题目一般来源于科学与工程技术、人文与社会科学（含经济管理）等领域经过适当简化加工的实际问题，不要求参赛者预先掌握深入的专门知识，只需要学过高等学校的数学基础课程。题目有较大的灵活性供参赛者发挥其创造能力。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、结果的分析和检验、模型的改进等方面的论文（即答卷）。竞赛评奖以假设的合理性、建模的创造性、结果的正确性和文字表述的清晰程度为主要标准。

**三、报名要求**

1.请各单位和参赛者在竞赛开始前认真阅读《全国大学生数学建模竞赛章程》（附件3）和《全国大学生数学建模竞赛参赛规则》（附件4），严格按照相关要求参赛。

2.请各单位根据学生报名情况，填写《参赛队信息表》（见附件5），于**8月11日前**通过OA系统报送至教务处联系人。

3.本次竞赛的学生报名注册、下载赛题以及自主提交参赛作品等操作均在“全国大学生数学建模竞赛管理系统” （cumcm.cnki.net）中完成，请参赛学生仔细阅读《全国大学生数学建模竞赛报名和参赛须知》（见附件6）。

**四、竞赛日程**

校内报名截止时间：8月11日

线上培训时间：8月26日-8月27日

竞赛时间：9月7日18:00-9月10日20:00

**五、参赛费用**

本次比赛报名费为300元/队，学校将在收到各单位报名材料后统一支付报名费。如无不可抗力因素影响，报名学生需确保参加比赛，避免影响对学生和院系的后续参赛支持。

**六、联系方式**

 联系人：陈琳

邮 箱：jiaoxueke@shisu.edu.cn

**附件：**

1. 2023“高教社杯”全国大学生数学建模竞赛报名第一次通知（含《全国大学生数学建模竞赛章程》《全国大学生数学建模竞赛参赛规则》《赛区评阅工作规范》《全国大学生数学建模竞赛报名和参赛须知》）
2. 2023年“高教社杯”全国大学生数学建模竞赛上海赛区关于报名及相关工作安排的通知
3. 参赛队信息表
4. 赛前培训安排（线上）

教务处

2023年7月26日