

附件 1：四川理工学院大学生数学建模竞赛章程

第一条 总则

四川理工学院大学生数学建模竞赛（以下简称竞赛）是由学院教务处、学生处、数统学院主办、由大学生数学建模协会在校团委等部门的支持下协办的，面向全院在校本、专科学生举办的群众性学科竞赛活动，目的在于激发学习数学建模的积极性，开拓知识面，培养创造能力及合作精神，提高学生建立数学模型和运用计算机技术解决实际问题的工程应用能力。

第二条 竞赛内容

竞赛题目一般来源于实际生活，不要求参赛者预先掌握深入的专业知识，只需要掌握基本理论知识（或建模理论知识）和查询、利用资料的能力。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、结果的分析和检验、模型的改进等方面的论文（即答卷）。

第三条 竞赛时间、规则和纪律

- 1、以小组为单位参加比赛，每组 3 人，专业不限；
- 2、竞赛期间参赛队员可以使用各种图书资料、计算机和软件、在国际互联网上浏览但不得与对外任何人（包括在网上）讨论；
- 3、数学建模培训中心负责人将密封的赛题按时启封发给参赛队员，参赛队在规定时间内完成答卷并准时交卷；
- 4、主管数学建模工作相关领导负责竞赛的组织纪律监督工作，保证竞赛的规范性和公正性。

第四条 组织形式

四川理工学院大学生数学建模竞赛由大学生数学建模协会在教务处、学生处、理学院的授权下，主持、组织每届报名工作，组织报名队员按时参赛。

第五条 评阅办法

数学建模协会负责人收齐答卷后密封，由数学建模培训中心老师统一组织阅卷。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。

竞赛成绩将作为选拔队员代表我院参加全国竞赛的重要参考。

对违反本竞赛规则的参赛队，一经发现，取消参赛资格，成绩无效。

四川理工学院大学生数学建模竞赛组委会
2017 年 5 月 26 日修订