附件2

**重庆建筑工程职业学院数学建模竞赛**

**竞赛章程与参赛规则**

1. **总则**

重庆建筑工程职业学院数学建模竞赛（以下简称竞赛）是本学院组织、基础部负责执行、数学建模协会协助，面向我院全体学生的群众性科技活动，旨在激励学生学习数学的积极性，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综合能力，鼓励广大学生踊跃参加课外科技活动，开拓知识面，培养创造精神及合作意识，推动大学数学教学体系、教学内容和方法的改革。

1. **竞赛内容**

竞赛题目一般来源于工程技术和管理科学等方面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，只需要学过普通高校的数学课程。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。

1. **竞赛形式、规则和纪律**
2. 统一竞赛题目，采取通讯竞赛方式，以相对集中的形式进行。
3. 竞赛一般在每年6月中旬举行一次。
4. 学生以队为单位，每队不超过3人，专业不限。
5. 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， 合理利用一切可以利用的资源。
6. 赛题在竞赛专用QQ群公布，参赛队在规定时间内完成，并按时提交电子版本和纸质版本论文。
7. **组织形式**

竞赛由本学院组织、基础部负责执行、数学建模协会协助，负责每年发动报名、拟定赛题、组织优秀答卷的复审和评奖、印制获奖证书、举办颁奖仪式等。

1. **评奖办法**
2. 指导教师组成评阅小组，评选出竞赛的一等（1个）、二等奖（2个）、三等奖（3个），获奖比例一般不超过三分之一，其余凡完成合格答卷者获得成功参赛奖。
3. 竞赛的获奖队将组织答辩（视情况而定）。
4. 获奖参赛队均颁发获奖证书，各系部在评优评先、奖学金时应予以适当考虑。
5. 拒绝抄袭，杜绝雷同。
6. **论文的完成及提交**
7. 参赛队应按照《论文格式规范》在规定时间内完成论文的撰写。
8. 参赛论文(同时提交PDF和Word两种格式，文件大小不要超过20MB)和相关的支撑材料（后缀为RAR，不超过20MB）放在同一文件夹中的命名方式为：参赛年份+校内编号+队员姓名，例如：

文件夹及论文：2020001\_张三\_李四\_王五

支撑材料：2020001\_张三\_李四\_王五\_支撑材料

1. 参赛队完成论文后，在规定时间内将含有论文及支撑材料的文件夹压缩（RAR），后提交到学习通，以及发送到指定邮箱: smjs\_cqjg@qq.com，同时提交纸质版本论文到办公室2-420。