

重庆机电职业技术大学 2023 年 “大学生数学建模竞赛”总结暨颁奖名单

2023 年 4 月 2 日，通识教育学院组建了“重庆机电职业技术大学数学建模竞赛领导小组”（附件 1，简称：“重机电数模竞赛领导小组”）。4 月 6 日，“重机电数模竞赛领导小组”副组长蒲利春向学校申请了重庆机电职业技术大学 2023 年大学生数学建模竞赛项目，4 月 7 日，通识教育学院、教务处杨川副处长、徐益书记校审批、同意了 2 个申请项目：附件 2，2023 年重庆机电职业技术大学数学建模竞赛暨全国大学生数学建模竞赛和重庆赛区选拔赛校内选拔赛（审批编号：202304061503000452098），附件 3，2023 年全国大学生数学建模竞赛暨重庆赛区选拔赛（审批编号：202304061452000103947）。4 月 11 日，启动了重庆机电职业技术大学 2023 年“大学生数学建模竞赛”工作。

一、2023 年重庆机电职业技术大学数学建模竞赛暨全国大学生数学建模竞赛和重庆赛区选拔赛校内选拔赛总结暨颁奖名单

1、培训工作安排

根据《重庆机电职业技术大学数学建模竞赛章程（试行）》、《重庆机电职业技术大学数学建模竞赛参赛规则（试行）》、《重庆机电职业技术大学数学建模竞赛指导教师遴选及其工作规范（试行）》、《重庆机电职业技术大学 2023 年数学建模竞赛工作计划》和竞赛活动的实践，提出重庆机电职业技术大学 2023 年数学建模竞赛培训计

划表（附件 2：以下简称“培训计划”）。培训时间为 2023 年 4 月 11 日（第 10 周至 6 月 1 日；培训内容包括全体数学教师在课堂上宣讲数学建模知识、9 场专题讲座；培训教师 13 名，其中，专题讲座 7 名，宣讲数学建模知识的数学教师 13 名（包括专职教师 10 名、兼职教师 3 名）；参加培训学生为 2022-2023 学年度第二学期开设数学类课程的学生，计 5079 名，其中，课堂听宣讲数学建模知识的同学为 2021 级本科生 1847 人、2022 级本专科学生 3232 人。报名参加专题讲座的学生 698 名。2023 年 6 月 1 日，圆满完成“培训计划”内容，并取得较好效果。

2、2023 年重庆机电职业技术大学数学建模竞赛暨全国大学生数学建模竞赛和重庆赛区选拔赛校内选拔赛总结

2023 年重庆机电职业技术大学大学生数学建模竞赛暨全国大学生数学建模竞赛和重庆赛区校内选拔赛从 2023 年 6 月 08 日 14:00 开始，到 2023 年 6 月 11 日 24:00 结束。从“2023 年校竞赛题”下载（QQ 平台和学校官网—数学建模网页）记录、统计来看，153 个参赛队下载了“校竞赛题”。截至到 2023 年 6 月 13 日，收到学生参赛队论文（含电子文档、纸质文档），并初选出优秀参赛队论文 47 份即 47 个参赛队。

2023 年 6 月 14 日，“重机电数模竞赛领导小组”通过了《重庆机电职业技术大学 2023 年大学生数学建模竞赛暨全国大学生数学建模竞赛和重庆赛区校内选拔赛评分、评奖和推荐意见（试行稿）》。9 位教师参加了 47 个参赛队的论文阅卷工作，阅卷 4 天，于 2023 年

6月18日结束。

3、2023年全国大学生数学建模竞赛参赛队推荐名单与指导教师互选配对

按照“评分、评奖和推荐意见”要求，3位教师各自独立评阅同一份竞赛题，参赛队的综合得分为3位论文阅卷教师的统计平均分。2023年6月19日，重机电数模竞赛领导小组根据“评分、评奖和推荐意见”要求，结合47个参赛队优秀论文综合得分情况，提出了“2023年重庆机电职业技术大学数学建模竞赛综合得分暨推荐参加2023年全国大学生数学建模竞赛名单”，并完成了2023年全国大学生数学建模竞赛参赛队与指导教师互选配对（附件5）。

4、2023年重庆机电职业技术大学数学建模竞赛获奖名单

2023年，重机电数模竞赛领导小组根据“评分、评奖和推荐意见”要求，结合47个参赛队优秀论文综合得分情况，提出了“2023年重庆机电职业技术大学数学建模竞赛获奖名单（附件6）”。

二、2023年全国大学生数学建模竞赛暨重庆赛区选拔赛总结暨获奖名单

1、竞赛前培训工作安排

根据《重庆机电职业技术大学2023年数学建模竞赛工作计划》和竞赛活动的实践，提出重庆机电职业技术大学参加2023年全国大学生数学建模竞赛暨重庆赛区选拔赛训练计划表（试用）（附件7）。培训时间为2023年6月26日至9月4日。因条件变化，专题报告和算法技巧没有如期开展。线上培训开展较好，主要内容如下：

一是探索“数学建模”赛前（国赛）线上暑假培训方式：① 同交通大学数学建模工作组和建模重庆赛区组委会协作，② 组织学生参加由它们主办的“数学建模”赛前（国赛）线上暑假培训课程等，暑假培训课程累计发布 32 场次，其中，建模重庆赛区组委会发布 10 场次，交通大学数学建模工作组发布 22 场次；③ 督促指导教师线上与学生同步听课，并督促或检查学生线上学习情况；

二是强调指导教师线上培训内容要求：① 针对竞赛队情况，开展以周为单位检查学生“数学建模”赛前学习状况，② 出练习题训练学生竞赛队团队。

参加培训学生计 90 名 30 个参赛队，指导教师 10 名。

2、2023 年重庆机电职业技术大学数学建模竞赛重庆赛区获奖名单

（1）获得了学校参加“全国大学生数学建模竞赛（包含国赛、省赛）”四年来的最多获奖团队

2023 年 9 月 8 日至 9 月 11 日，在学校 A、F、H 计三栋的近 20 间教室参加了“2023 年全国大学生数学建模竞赛（包含国赛、省赛）”。

2023 年 12 月 15 日，重庆市教育委员会关于 2023 高教社杯全国大学生数学建模竞赛（重庆赛区）获奖情况的通报【渝教高函〔2023〕88 号】内容中，我校参加“2023 年全国大学生数学建模竞赛（包含国赛、省赛）”获得了四年来的最多获奖团队成绩。获得重庆市级奖 7 项（本科组），其中，一等奖 1 项，二等奖 6 项。值得高兴的是，

曾玲、何柳二位新教师第一次带学生队参赛，喜获重庆市级二等奖 1 项。（详见：附件 8）

（2）2023 年重庆机电职业技术大学数学建模竞赛值得注意的问题

一是一个参赛队因 MD5 码生成时间没有把握好导致参赛队作品无法提交；二是有 12 个参赛队涉及到 5 位指导教师的参赛作品因 2023 年全国大学数学建模竞赛组委会“自建库相似度”查重率超过 25% 而进入“淘汰卷”不能参加评奖，其中，有 3 位指导教师的 3 个参赛队“自建库”查重率超过 60% 进入高相似度论文但不构成违规违纪作品，需要向“全国组委会”提交不构成违规违纪理由（2023.10.15.前）。

三、2023 年重庆机电职业技术大学数学建模竞赛工作继续保持良好的工作作风

按照“重庆机电职业技术大学数学建模竞赛（国赛、省赛、校赛）费用预算”安排，工作经费支出明细表交全体指导教师讨论，领导审批，教师签字、财务报销等办法和步骤进行。

重庆机电职业技术大学建模竞赛组

2023.12.26.

附件 1：关于成立“重庆机电职业技术大学 2023 年高教社杯全国大学生数学建模竞赛重庆赛区竞赛”领导小组的通知（注：申报之附件 8）

附件 2：2023 年重庆机电职业技术大学数学建模竞赛暨全国大学生数学建模竞赛和重庆赛区选拔赛校内选拔赛（审批编号：202304061503000452098）

附件 3：2023 年全国大学生数学建模竞赛暨重庆赛区选拔赛（审批编号：202304061452000103947）

附件 4：重庆机电职业技术大学 2023 年数学建模竞赛培训计划（试行）（注：申报之附件 6）

附件 5：2023 年全国大学生数学建模竞赛参赛队与指导教师互选配对结果的通知

附件 6：2023 年重庆机电职业技术大学数学建模竞赛获奖名单

序号	参赛队成员姓名	校赛编号	校赛奖
1	秦巧涵、余鑫鑫、董虹君	A18	一等奖
2	张振琦、冉力、雷银	B10	一等奖
3	吴雪清、喻娇、简嘉仪	B15	一等奖
4	张俊、向显刚、王陈泽与	A25	一等奖
5	陈志伟、陶柏吉、段静静	A06	一等奖
6	王东、肖宜飞、汪文玲	A21	一等奖
7	龙肖、席英杰、谭颖	B08	一等奖
8	梁羽、罗琳琳、余佳运	A15	二等奖
9	谭林、乔伟、王胜红	A20	二等奖
10	冯政、夏梓尧、邹富奇	A09	二等奖
11	周继顺、杨林锐、秦露	A27	二等奖
12	冉发铭、黄小倩、周伦君	A19	二等奖
13	杨璐滢、唐丹丹、孙文豪	A23	二等奖
14	余勃翰、刘英杰、文昌	A24	二等奖

15	陈定滔 、郭永胡 、刘月	A02	二等奖
16	张术娟、邱中塬、李倩	A26	二等奖
17	王欣 、唐俊风 、谭杰	A22	二等奖
18	李钰宁、卢婷、舒川	B04	二等奖
19	余垚、沈婧、王鑫余	B17	二等奖
20	范伟国、段刚杰、秦永茂	B02	二等奖
21	王小伏、郭涛、周美	B13	二等奖
22	刘霜、吴粤君、刘海燕	B07	二等奖
23	陆毅、雷美雲、喻蜜	B09	二等奖
24	幸叠巍、邹欢、王文林	B16	二等奖
25	梁陈熠、钟键毓、唐颖	B05	二等奖
26	曾媛媛、肖森丹、张涛	B01	二等奖
27	林城、肖俊豪、陈浩翔	E02	二等奖
28	曹世豪 、蒋炼 、肖阳	E01	二等奖
29	马清淋 、蔡盈盈、 阮春节	A17	三等奖
30	马强、 成枳薇 、豆茂飞	A16	三等奖
31	陈国烽、张雪莲、张鑫军	A03	三等奖
32	何东 、 谭明悦 、钟付宏	A10	三等奖
33	曾金萍 、马瑜璐、 刁禄燕	A01	三等奖
34	范东东 、周定丽 、缪铭	A07	三等奖
35	胡锐 、张瑶、 魏雪	A11	三等奖
36	陈晓东 、杨莺 、何浩	A05	三等奖
37	李文杰、刘红利、范欣语	A14	三等奖
38	方颜 、沈婷 、肖懿珈	A08	三等奖
39	陈睿 、安怡霏 、张一帆	A04	三等奖
40	李家欣 、邹容 、李顺星	A13	三等奖
41	万晓、刘椽源、李静	B12	三等奖
42	蒋函青、张鑫、唐焱	B03	三等奖
43	魏久恩、黄建生、丁健伦	B14	三等奖

44	刘红梅、杨宏彬、周美江	B06	三等奖
45	刘家辉 杨杭 解森凯	E03	三等奖
说明	校赛：7 个一等奖，21 个二等奖，17 个三等奖。		

附件 7：重庆机电职业技术大学参加 2023 年全国大学生数学建模竞赛暨重庆赛区选拔赛训练计划表（试用）（注：申报之附件 2）

附件 8：2023 年全国大学生数学建模竞赛获奖名单

序号	参赛队成员姓名	国（省）赛 选编号	获奖等级	指导教师
1	秦巧涵、余鑫鑫、董虹君	C 题	重庆市一等奖	王秀焕
2	张振琦、冉力、雷银	B 题	重庆市二等奖	王秀焕
3	吴雪清、喻娇、简嘉仪	B 题	重庆市二等奖	王秀焕
4	张俊、向显刚、王陈泽与	C 题	重庆市二等奖	张勇
5	陈志伟、陶柏吉、段静静	C 题	重庆市二等奖	何柳
6	王东、张有生、肖宜飞	C 题	重庆市二等奖	曾玲
7	龙肖、席英杰、谭颖	C 题	重庆市二等奖	游斌
说明	国（省）赛选题汇总：A-2；B-4；C-21；D-1，E-1。 省赛获奖选题：B-2；C-5。			