

# 重庆机电职业技术大学 2022 年 “大学生数学建模竞赛”总结暨颁奖名单

经过校领导、教务处杨川副处长审批，在通识教育学院主持下，重庆机电职业技术大学“数学建模竞赛组”终于成立了（附件 1：第四条组织形式。或详见：重庆机电职业技术大学数学建模竞赛章程（2022 年试行）），于 2022 年 5 月 17 日启动了“建模竞赛组”工作，通过并试行了包括竞赛章程等在内的十六个文本材料，且大部分上传到学校官网下建设了“数学建模竞赛网站”。我校组织的 24 支参赛队 72 位同学在“数学建模竞赛组”组长带领下，组建了“数学建模竞赛组”赛前培训师资队伍，“数学建模竞赛组”克服了“疫情”带来的不利影响，及时调整措施，采用线下集中培训与线上一对一培训结合的方式，多方利用资源，圆满地完成了赛前培训。“数学建模竞赛组”在双向选择下，确定了 7 位指导教师与 24 个参赛队“赛前”配队情况。现总结如下：

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）”三年来的最好成绩

2022 年 9 月 15 日至 9 月 19 日，在学校 A 栋 5 楼和线上（互联网平台）参加了“2022 年全国大学生数学建模竞赛（包含国赛、省赛）”。从大学生数学建模重庆赛区传来的消息看，我校参加“2022 年全国大学生数学建模竞赛（包含国赛、省赛）”获得了三年来的最好成绩。获得重庆市级奖 6 项（本科组），其中，一等奖 3 项，二等奖 3 项。值得欣慰的是，2022 年全国大学生数学建模竞赛题本科组共三

个选题，参赛队选择的 A|B|C 三个竞赛题都获得了奖（附件 2：2022 年全国大学生数学建模竞赛获奖名单（重庆市）。

2、成功地举办了重庆机电职业技术大学 2022 年大学生数学建模竞赛

从 2022 年 5 月 19 日至 6 月 24 日止，全校共有 242 位学生报名参加了“数学建模竞赛”培训，组成 75 个参赛队。2022 年 6 月 24 日至 6 月 27 日，在校内开展了“2022 年大学生数学建模竞赛”。

2022 年 6 月 28 日至 6 月 30 日，“建模竞赛组”将收到的“竞赛论文”分成 3 个评阅小组。评阅小组对照《重庆机电职业技术大学数学建模竞赛论文格式规范及其基本要求（试行稿）》和《重庆机电职业技术大学数学建模竞赛评阅工作规范（试行稿）》，及其收到的“竞赛论文”实际情况，拟定了小组的“竞赛论文排序和评分细则”，完成了“竞赛论文”评阅工作。

3、制定、并试行了重庆机电职业技术大学数学建模竞赛相关“章程、规范”，为继续举办大学数学建模竞赛之校赛、推荐学生代表队参加国赛和省赛取得了经验、奠定了基础。

数学建模竞赛组在学校官网下建设了“数学建模竞赛网站”，并在该网站的六个栏目中发布了包括竞赛章程、竞赛指南、参赛规则、培训计划、规范、通知等 14 条“学校数学建模竞赛”内容。在 QQ 平台上建设了 2022 年数学建模本、专科报名通知群，开展了互联网平台的数学建模竞赛辅助工作。

2022 年 6 月 1 日至 6 月 22 日，“建模竞赛组”在求真楼 F 421 和

F 222 举办了 8 场数学建模竞赛培训讲座，90% 以上的学生到课倾听了培训讲座。

2022 年 6 月 30 日，“建模竞赛组”在求真楼 F 205 开会，依据排序和得分情况，经过讨论，到会老师一致评选出了黄金晖、李小东、胡锐等 66 位同学的“重庆机电职业技术大学 2022 年大学生数学建模竞赛”一、二、三等奖，一致推荐了参加“国赛、省赛”的 24 个参赛队名单。同时，按照重庆机电职业技术大学 2022 年大学生数学建模竞赛“相关规范”和参赛队学生“承诺书”内容，取消了 2 个参赛队的评优、推荐参加“国赛、省赛”资格。

依据重庆机电职业技术大学数学建模竞赛遴选及其工作规范（试行），提出了参加“2022 年数学建模竞赛指导教师”双向选择细则。经 2022 年 7 月 4--5 日的学生竞赛队与指导教师互选、7 月 6 日“竞赛组”协调，确定了 2022 年全国大学生数学建模竞赛参赛队——指导教师匹配名单。2022 年 7 月 7-8 日，指导教师与参赛队完成了双方见面工作。双方见面后，即开展了指导工作和“国赛、省赛”前的“假期线上指导教师对参赛队”的针对性培训工作。

受新冠疫情影响，即时调整了开学后的线下统一培训计划。

4、竞赛工作经费支出做到了透明、公开，按费用预算项目支出、严格执行了学校财务管理制度。

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。

## 5、参赛队校赛获奖名单

按照重庆机电职业技术大学数学建模竞赛章程（2022 年试行）之第五条“评奖办法和推荐”内容，结合重庆机电职业技术大学 2022 年数学建模竞赛实际，三上三下反复讨论，提出校赛获奖名单（附件 3：重庆机电职业技术大学 2022 年大学生数学建模竞赛奖名单）。

重庆机电职业技术大学建模竞赛组

2022.12.09

### 附件 1：第四条 组织形式

竞赛主办方设立重庆机电职业技术大学“建模竞赛组”由组长、委员组成，下设办公室，挂靠数学教研室并合置办公。

组长：戴建华

委员：数学教研室教师

竞赛组办公室：蒲利春兼办公室主任。

“建模竞赛组”负责制定参赛规则及其规范等“竞赛”材料，填报“竞赛”申请书、征集赛题、启动报名、组织学生培训和训练、主持校内“竞赛”、组织阅卷、复审和评奖、印制获奖证书、举办颁奖仪式、聘请指导教师、筹划学术报告会、向上推荐参赛团队。组织参赛团队在重庆机电职业技术大学校区内参加《全国大学生数学建模竞赛暨重庆赛区选拔赛》等工作。

## 附件 2： 2022 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 选题编号	获奖等级	指导教师
1	田露、王果、周敏	C	重庆市一等奖	邱青利
2	耿宗谋、曾德瑶、梁耀辉	B	重庆市一等奖	王秀焕
3	罗洁、牟崧、何晓雨	B	重庆市一等奖	王秀焕
4	余垚、沈婧、卢虹羽	A	重庆市二等奖	王秀焕
5	刘雨松、成佩雯、严童	B	重庆市二等奖	王于琴
6	杨晓峰、李双君、董育林	C	重庆市二等奖	朱容
说明	国（省）赛选题汇总：A-1；B-7；C-15；E-1 省赛获奖选题：A-1；B-3；C-2。			

## 附件 3： 重庆机电职业技术大学 2022 年大学生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	田露、王果、周敏	C06	一等奖
2	余垚、沈婧、卢虹羽	B08	一等奖
3	刘雨松、成佩雯、严童	B10	一等奖
4	杨晓峰、李双君、董育林	C04	一等奖
5	黄渝芹、冉琦龙、魏建霞	B05	二等奖
6	代渊锐、易晓琴、熊菲菲	C02	二等奖
7	黄建生、魏久恩、丁健伦	C01	二等奖
8	韩粮良、李晶、黄依文	B07	二等奖
9	田吉钦、冯玺霏、周丽	B13	二等奖
10	吴雪清、李钰宁、刘倚君	C03	二等奖
11	邹欢、蒲小萌、陈桂芬	C09	二等奖
12	王浩宇、黄莉、李圳	E01	二等奖
13	汪佳莘、余青森、李吉华	B06	二等奖
14	冉力、张光萍、雷银	B02	三等奖
15	李广、雷玉娟、奚美娟	C11	三等奖

16	杜海艳、谢凤平、李金芋	C08	三等奖
17	王东、张有生、胡逸清	C05	三等奖
18	周思怡、钟付宏、丁苹	B04	三等奖
19	马清淋、蔡盈盈、李森	C07	三等奖
20	陈建杭、吴粤君、杨力为	B03	三等奖
21	孔祥璘、万洪钰、郭积含	C12	三等奖
22	黄金晖、李小东、胡锐	B01	三等奖
说明	校赛：4个一等奖，9个二等奖，9个三等奖。		