

柳州工学院数理教学部文件

数理发〔2023〕2号

关于举办柳州工学院第三届数学建模 竞赛的通知

校属各单位：

为了推动大学生数学建模竞赛活动广泛开展，扩大受益面及培养我校学生运用数学知识分析、解决实际问题的能力、实践创新能力、团队意识、合作精神和综合素质，更好备战全国数学建模竞赛，学校决定由数理教学部负责组织面向全校学生举办柳州工学院第三届数学建模竞赛，现将有关事项通知如下：

一、竞赛形式

（一）个人赛

本校学生自愿参赛。

（二）团体赛

自行组队参加竞赛，每个参赛团队由三名学生组成，建议各团队跨专业跨学院组合，同一学生不得参加两个或两个以上团队。

二、参赛内容

（一）个人赛

参赛人员从给定的题目中选择一个题目参加竞赛。

（二）团体赛

每个参赛团队，从给定的题目中选择一个题目参加竞赛，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，论文的格式参考附件。评委将以假设的合理性、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进行成绩评定。

三、竞赛有关事项

（一）竞赛报名方式

本次竞赛报名时间为 2023 年 3 月 6 日-20 日，请有意参加竞赛的同学请加入“2023 柳州工学院数学建模校内赛”群（576219687）（加群请备注“专业班级+姓名”）了解竞赛相关培训信息及填报报名表。

（二）竞赛时间

3 月 20 日——4 月 3 日进行团体赛，3 月 21 日——3 月 31 日进行个人赛。

1. 2023 年 3 月 20 日 8:00，“2023 柳州工学院数学建模校内赛”群（576219687）公布竞赛试题，及其他相关注意事项，自行下载试题。

2. 作品提交

团队赛必须提交一份电子版论文和纸质版论文。电子版论文应于截止时间（2023 年 4 月 3 日 23:59）之前发到 809908077@qq.com。邮件主题为“2023 数学建模团队赛”，尽量提前一段时间，请务必不要重复发送，等待自动回复；纸质版论文请提交到数理教学部办公室（科教楼 705 室），截止时间 2023

年 4 月 4 日 11:00。

个人赛必须提交一份电子版和纸质版答题册。电子版应于截止时间（2023 年 3 月 31 日 23:59）之前发到 809908077@qq.com。邮件主题为“2023 数学建模个人赛”，尽量提前一段时间，请务必不要重复发送，等待自动回复；纸质版请提交到数理教学部办公室（科教楼 705 室），截止时间 2023 年 4 月 3 日 11:00。

参赛者都应准时交卷，原则上迟交赛卷不参加评审，请各参赛队高度重视。由于撰写、编辑送达论文需要较长的时间，其中还有很多的偶然因素，请各参赛队务必留足时间。由于竞赛论文题目较难，赛题未全部完成的论文只要准时交卷一样可以参加评审。

2. 论文格式要求

按照《2023 年柳州工学院数学建模选拔赛论格式规范》进行。

（三）竞赛场地

各参赛者自行解决。

（四）咨询方式

“2023 柳州工学院数学建模校内赛”群（576219687）咨询或到数理教学部办公室 705 室咨询。

四、竞赛规则和纪律

竞赛期间鼓励参赛同学查阅有关文献资料，鼓励利用互联网获取有关科技信息，鼓励使用计算机的相关软件及自编程序完成赛题。各参赛队应尽力提供相关条件以便同学掌握这些技能并在竞赛中熟练运用。竞赛期间鼓励同一参赛队的三名同学之间增强合作意识，注重讨论交流，分工协作，发扬团队精神，赛出水平。

竞赛期间参赛队员不得与队外任何人通过交谈、书面乃至互联网询问、讨论赛题，不得查看其它参赛队的文档及计算结果，杜绝舞弊，雷同论文一律作为废卷。

五、奖励办法

竞赛设置：团体赛项目和个人赛项目设一、二、三等奖，奖项设置按实际参赛人数(队数)的 10%、20%和 35%设置，优秀奖若干名，获奖者将颁发证书。同时参加个人赛和团队赛的同学，将被择优推荐代表学校参加各类数学建模竞

特此通知。



柳州工学院数理教学部

2023 年 3 月 6 日印发
