

# 关于举办湖南城市学院 2024 年大学生数学竞赛的通知

各二级学院：

为贯彻落实《湖南城市学院大学生学科竞赛管理办法》（湘城院发〔2022〕54号）等文件精神，推动我校人才培养模式和高等数学课程的改革和建设，提升大学生学习数学的兴趣，培养分析问题、解决问题的能力，发现和选拔数学创新人才，为青年学子提供一个展示基础知识和思维能力的舞台，同时为我校参加 2024 年湖南省大学生数学竞赛和全国大学生数学竞赛选拔预备队员，学校决定举行湖南城市学院 2024 年大学生数学竞赛暨湖南省 2024 年大学生数学竞赛选拔赛。现将有关事项通知如下：

## 一、参赛对象

所有 2021、2022 和 2023 级全日制在校本科生。

竞赛分数学类和非数学类。

数学类：参赛对象为我校指定年级全日制本科生，不限专业。专业代码为 0701 的学生只能报数学类。

非数学类：又分为理工类（A）和经管文史类（B），其中专业代码为 07 或 08 开头的学生不能报经管文史类，其他专业的学生可以自由选择。

注 1：我校属 0701 的专业为理学院数学与应用数学专业、信息与计算科学专业。

注 2：我校具备报经管文史类的专业主要分布在管理学院，人文学院，教师教育学院，建筑与城市规划学院等。

## 二、竞赛时间及地点

竞赛时间：2024 年 6 月 1 日上午 08:30-11:30。

竞赛地点：1 教学楼。具体地点等安排报名结束后，将在竞赛群中公布。届时请参赛选手们带好学生证、身份证等有效证件到指定教室参赛。

## 三、竞赛形式及内容

非数学类(A)：笔试，内容为高等数学（上下册）（参考教材《高等数学》宋迎清、周双双编）。

非数学类(B)：笔试，内容为一元函数微积分、多元函数微分学（不含几何应用），微分方程、级数（不含傅里叶级数）（参考教材《微积分》（曹定华编））。

数学类：笔试，内容为数学分析、高等代数、解析几何（所占比重分别为 50%、35% 及 15% 左右）。

#### 四、奖励办法

竞赛按照数学类、非数学类(A)、非数学类(B)分别评奖,根据考试成绩,评选出一、二、三等奖若干名,其中一、二、三等奖获奖人数不超过报名参赛总人数的5%、15%、20%,获奖的选手由教务处颁发荣誉证书。学校将从本次参赛的学生中择优选拔选手作为我校参加2024年湖南省大学生数学竞赛的预备队员,暑假统一进行强化培训(时间地点待定)。

#### 五、竞赛报名

报名时间:即日起至2024年5月30日结束

报名方式:各专业通过扫描下面相关专业二维码填写报名信息、加入对应QQ群。

2024年-湖南城市学院-数学竞赛报名信息表-非数学理工类\_信息收集码\_20240515



用手机扫一扫,了解更多信息

数学竞赛报名信息表\_非数学经管管理类\_20240515



数学竞赛报名信息表-数学专业类\_信息收集码\_20240515



联系人:1、孙惠老师,联系电话:13873702088(专业组),联系地址:3教102办公室;

2、李游老师,联系电话:17373799219(非专业组),联系地址:3教103办公室。

#### 六、组织机构

##### (一)竞赛组织委员会

组长:代安定

副组长:孙惠 李游

秘书:晏日安 冷轩 童娜

##### (二)竞赛工作组

成员:金芳 熊佩英 郭冰阳 蔡霞 丁倩 杨溢等

请各学院积极宣传组织,鼓励学生参赛。其他未尽事项,请联系孙惠老师,联系电话:13873702088。

湖南城市学院教务处

理学院

2024年5月15日