

关于举办湖南城市学院 2025 年大学生数学竞赛的通知

各二级学院：

为深入实施《湖南城市学院大学生学科竞赛管理办法》（湘城院发〔2022〕54 号）等文件要求，进一步深化我校人才培养模式创新及高等数学课程教学改革，激发大学生数学学习热情，强化其分析问题与解决问题的能力，并挖掘培养数学拔尖人才，学校将举办**湖南城市学院 2025 年大学生数学竞赛**。本次竞赛旨在为优秀学子搭建展示数学素养与思维能力的平台，同时为 2025 年湖南省大学生数学竞赛及全国大学生数学竞赛选拔参赛队员。现将竞赛有关事项通知如下：

一、参赛对象

所有 2022、2023 和 2024 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**数学与应用数学、信息与计算科学**专业全日制本科生。

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：2025 年 6 月 7 日上午 08：30-11：30。

竞赛地点：第一教学楼。具体地点安排等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 2025 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 2025 年 6 月 6 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。

数学专业类同学扫码



非数学专业类同学扫码



联系人：1、孙惠老师，联系电话：13873702088（数学类），联系地址：3 教 102 室；

2、李夏云老师，联系电话：18207370068（非数学类），联系地址：3 教 103 室。

六、组织机构

（一）竞赛组织委员会

组 长：代安定

副组长：孙惠 李夏云

秘 书：蔡霞 李量夫 童娜

（二）竞赛工作组

成 员：金芳 丁倩 李游 晏日安 罗逸平等

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

2025 年 5 月 13 日