

为了迎接第十四届全国大学生数学竞赛，激发广大学生学习数学的热情，发现和培养数学创新人才，为广大青年学子提供一个展示基础知识和思维能力的舞台。经教务处批准，湖南城市学院第十四届大学生数学竞赛由理学院/教师教育学院承办。现将竞赛相关事宜通知如下：

一、参赛对象

各理工科学院大一、大二、大三的在校本科生。竞赛分为非数学专业组和数学专业组两个方向，数学专业学生不得参加非数学专业组的竞赛。

二、组考方式和考试内容

1. 非数学类专业组分别设理工类和管理类两类，理工类竞赛科目为高等数学 A，管理类为高等数学 B。

2. 考试内容：

(1) 非数学类专业组理工类：《高等数学》（宋迎清、周双双编）全部内容。

(2) 非数学类专业组管理类：《微积分》（曹定华编）全部内容。

(3) 数学专业组：《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。

三、竞赛时间与地点

1. 竞赛时间：2022 年 5 月 28 日（第十五周星期六）8：30-11：00。

2. 竞赛地点：

(1) 数学专业组考场：一教学楼 101、102、105、107；

(2) 非数学专业组理工类考场：一教学楼 201、202、204、206、207、208；

(3) 非数学专业组管理类考场：一教学楼 108、109。

四、奖项设置

数学类专业组、非数学类专业按理工类和管理类分别评奖。每个类别的获奖总名额不超过总参赛人数的 40%。其中，一、二、三等奖分别占参赛总人数的 5%、15%、20%，并颁发“湖南城市学院第十四届大学生数学竞赛*等奖”证书。

从获奖学生中择优选拔部分学生参加暑假集中培训，于十月中下旬对参与培训的学生再组织一次选拔赛，选拔优秀队员组成我校代表队参加 2022 年 10 月份

(具体时间以湖南省教育厅的通知为准)举行的第十四届全国大学生数学竞赛预赛和湖南省高校大学生数学竞赛。

五、报名时间及方式

即日起至 2022 年 5 月 28 日止;

1. 加群报名

数学专业组竞赛群: “城院数学竞赛专业群(641240382)”;

非数学专业组竞赛群: “城院数学竞赛暑假培训(570973445)”。

2. 现场报名

数学专业组: 3-102, 孙惠老师, 联系电话: 13873702088

非数学专业组: 3-103, 郭冰阳老师, 联系电话: 13973701909

教务处

理学院/教师教育学院

2022 年 5 月 8 日