

关于举办江苏大学第七届（2022年）大学生数学竞赛 （非数学专业组和数学专业组）的通知

各学院：

根据省教育厅有关文件精神，2022年5月将举行江苏省普通高等学校第十九届高等数学竞赛。根据中国数学会每年组织全国大学竞赛的精神，第十四届全国大学生数学竞赛预赛将于2022年10月、决赛将于2023年3月进行。为加强我校的大学数学教学工作，推动大学数学和本科数学专业的教学改革与建设，激发和提高学生学习的积极性，以赛促学，在全校营造良好的学习氛围，加强大学生的理科基础，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，同时选拔优秀学生代表我校参加“江苏省高等学校第十九届高等数学竞赛”、“第十四届全国大学生数学竞赛（非数学专业组和数学专业组）”，学校决定举办江苏大学第七届（2022年）大学生数学竞赛，现将竞赛的有关事项通知如下：

一、参赛对象及要求

（一）非数学专业组

1. 学校2021级非数学专业学习《高等数学》课程的本科生；
2. 报名参赛的2021级学生高等数学（上）的课程成绩要求在75分及以上。

（二）数学专业组

1. 第一类学生：数学科学学院数学与应用数学专业（含师范）和数学与应用数学专业（中外合作）的 2020 级、2019 级、2018 级学生及金融数学专业 2020 级、2019 级、2018 级学生。数学分析、高等代数、解析几何三门课程成绩前 50% 的学生。

数学科学学院 2021 级各专业已经自学完数学分析、高等代数、解析几何经过申请且通过面试的学生也可以参加比赛。

2. 第二类学生：对数学特别有兴趣的其它学院的学生，已经自学完成数学分析、高等代数、解析几何三门课程的内容（需要经过本人申请，数学科学学院组织专家初审通过）。

二、竞赛内容及形式

（一）非数学专业组

1. 竞赛主要内容为一元微积分。
2. 竞赛采用笔试、闭卷的方式进行，时间 2 小时。
3. 题型为填空题、计算题、解答题和证明题。
4. 本次竞赛对接省最新比赛要求，设本科一级 A（第一批录取高等数学 160 学时的学生，主要是机电类等工科专业）、本科一级 B（高等数学 128 学时及以下的学生，主要是经管类、化学、环境、药学、医学类专业）。

（二）数学专业组

1. 竞赛内容：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）。
2. 竞赛采用笔试、闭卷的方式进行，时间 2 小时。
3. 题型为计算题、解答题和证明题。

三、报名时间

2021 级相关专业班长组织本班学生报名后报所在学院教务秘书，以学院为单位集中报名，报名表见附件。原则上，学院报名人数上限为学生总人数的 40%。

请各学院教务秘书于 2022 年 2 月 23 日(星期三)前将报名表的电子版通过企业微信平台发送给**数学科学学院张剑梅老师**，纸质版报名表交到数学科学学院教学办公室（数学科学学院 201）教学秘书**王颖秋老师**处。

为方便联系：请 2021 级相关专业各班班长（非数学专业加入，数学专业各班班长不加入，由数科院单独组织报名）实名制加入江大第七届（2022）数竞工作 QQ 群（群号：**231659292**），格式为：班级+班长+姓名，如：车辆工程 20-01 班长张三。每班只需要一位同学进群。

四、考试时间

本届竞赛将在 2022 年 2 月 26 日（第 1 周星期六）上午 8:30—10:30 举行（如遇特殊情况请关注工作群通知），具体考试地点、考场名单将在 2022 年 2 月 25 日在教务处、数学科学学院网站公布，请报名参赛学生及时查看。

五、竞赛组织工作

本次竞赛由教务处、学生工作处、校团委联合主办，数学科学学院承办；教务处、学生工作处、校团委负责宣传等工作。数学科学学院负责竞赛试卷的命题与印刷、考试组织、阅卷、评奖等工作。各学院负责学生的报名工作。

六、竞赛奖励

1. 学校将根据参赛学生类别分组进行评奖，分非数学专业组本科一级 A，非数学专业组本科一级 B，数学专业组三类。根据学生考试成绩及参赛学生的总人数分别评一等奖（5%）、二等奖（10%）、三等奖（15%），经过公示后由学校颁发获奖证书，并在教务处、数学科学学院网站上公布获奖名单。

2. 学校将组织校内竞赛成绩优异的同学参加省赛、国赛集训，代表学校参赛。参加省赛、国赛获一等奖、二等奖、三等奖的学生，根据学校规定，学生通过申请可获得创新学分、同等条件下优先推荐免试研究生和其他奖励。

七、其他相关事项

1. 凡报名参赛者，不得无故缺考，凭相关证件（身份证、一卡通、学生证等）准时参加考试。凡无故缺考者，将限制其参加教务处、学工处、校团委等今后组织的竞赛或项目的申报。

2. 咨询地点及联系人：

数学科学学院（动力楼）西 203 办公室

徐传海老师（13913445305）、杜瑞瑾老师（18260639395）

数学科学学院（动力楼）西 303 办公室：朱茂春老师

（17788353216）

附件：江苏大学第七届大学生数学竞赛报名表

教 务 处

2021 年 12 月 15 日