

关于举办江苏大学第六届（2021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，2021年5月将举行江苏省普通高等学校第十八届高等数学竞赛。根据中国数学会每年组织全国大学竞赛的精神，第十三届全国大学生数学竞赛预赛将于2021年10月、决赛将于2022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“江苏省高等学校第十八届高等数学竞赛”、“第十三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六届（2021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2020级非数学专业学习《高等数学》课程的本科生；
2. 报名参赛的2020级学生高等数学（上）的课程成绩要求在70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 2019 级、2018 级、2017 级学生及金融数学专业 2019 级、2018 级、2017 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 2020 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

2020 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 2021 年 3 月 3 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杜瑞瑾老师，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 2020 级相关专业各班班长实名制加入江大第六届（2021）数竞工作 QQ 群（群号：833759904），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 2021 年 3 月 6 日(第 1 周星期六)上午 8:30—10:30 举行，具体考试地点、考场名单将在 2021 年 3 月 5 日前在教务处、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，理学院承办；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它奖励。

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 202 办公室

钱丽娟老师（13921588457）、杜瑞瑾老师（18260639395）

数学科学学院（动力楼）西 403 办公室：朱茂春老师（17788353216）

附件：江苏大学第六届大学生数学竞赛报名表

教 务 处

2021 年 1 月 12 日