

江苏联合职业技术学院

关于举办第二届学生数学能力比赛的通知

各分院、办学点：

为进一步提升和激发学生学习数学的兴趣和积极性，提高数学能力的学习意识和质量，加强核心素养的培养。结合学院协作委员会2020年工作指导意见，经研究，定于2020年11月28日举办学院第二届学生数学能力比赛，现将有关事项通知如下：

一、比赛内容及分组

1. 比赛内容：以五年制高职数学教材所涉及的内容为基础，结合各个级别的教学计划进度情况展开。各个级别数学基础题所占比例约为70%，题型面向数学核心素养，注重考察学生的关键能力。

2. 比赛分组：分二年级、三年级、四年级及以上三个组别，不允许高年级学生参加低年级组别比赛。

二、比赛时间、地点及相关费用

1. 比赛时间：2020年11月28日

2. 比赛地点：本次比赛共设四个赛点，不同地域学校对应不同赛点（详见附件3）。

3. 赛点报到时间：2020年11月27日16:00前。

4. 报到地点：各参赛学校根据所在地域至相关赛点学校报到，具体报到地点由赛点联系人另行通知。

三、有关要求

1. 每校各组参赛选手不超过3名，必须为五年制高职在籍在校学生。

2. 参赛选手每人缴纳 100 元参赛费，食宿交通费自理。

3. 比赛联系人：张月极 联系电话：15105248701

邮箱：z15105248701@163.com。

4. 2020 年 10 月 26 日前将本校参赛组织工作的联系人的姓名、电子邮箱及联系电话发送至比赛联系人邮箱，以便发送电子参赛报名表及准考证。

- 附件：1. 第二届数学能力比赛比赛规程
2. 第二届数学能力比赛组委会名单
3. 第二届数学能力比赛赛点名单
4. 第二届数学能力比赛参赛报名表

学院公共基础课协作委员会数学学科组
江苏联合职业技术学院宿迁经贸分院（代章）

2020 年 10 月 13 日

附件 1

江苏联合职业技术学院 第二届学生数学能力比赛比赛规程

一、比赛目的

一是探索职业院校学生数学关键能力培养的新举措，优化数学课程教学的能力目标指向，促进人才培养与教科研工作的融合，推动应用数学（能力）解决专业问题等的意识，促进数学教师队伍教学目标指向意识的提升。

二、组织领导

比赛受江苏联合职业技术学院委托，由江苏联合职业技术学院公共基础课协作委员会数学学科组主办并组织实施。本次比赛成立五年制高职数学能力比赛组织委员会（见附件 2）。

组委会下设秘书处、命题组、阅卷组、分析指导组。

本次比赛设 4 个赛点，分别为宿迁经贸分院、如东分院、南京分院、常熟分院。

本次比赛由江苏联合职业技术学院宿迁经贸分院承办，秘书组设在宿迁经贸分院，负责本届比赛的具体实施工作。

阅卷组由参赛各分院选派教师组成。

各赛点负责本赛区的比赛组织工作（包括考场安排、组织监考等事项）。

分析指导组负责对本次比赛的备赛、比赛开展及取得成果等方面进行数据分析，提供相关指导意见。

三、参赛对象

参赛对象为江苏联合职业技术学院各分院及办学点的五年制在籍在校学生。

比赛分二年级、三年级、四年级及以上三个组别。

各校参加比赛人员，先由本校进行预赛选拔（预赛办法自定），然后按照三个组别，每个组别选派不超过3人参赛。

四、奖项设置

本次比赛设个人奖和团体奖。

个人奖按照参加比赛人数的60%确定获奖人数，其中一等奖10%，二等奖20%，三等奖30%；三个级别按上述比例分别评奖。指导学生获得二等奖以上的，另设指导教师奖。

团体奖根据参赛学校的组织情况、参赛情况、各组别比赛结果等综合排名确定。

五、命题原则

比赛由聘请的相关专家（和参加比赛的学校无关）组成命题组统一命题，具体内容如下：

拓展题在数学核心素养方面展开，注重考察学生的数学关键能力特别是数学应用能力。基础题二年级来自于江苏省职业学校文化课教材《数学》第1-3册；三年级来自于江苏省职业学校文化课教材《数学》第1-5册；四年级及以上主要来自于江苏省职业学校文化课教材《数学》第1-8册，涵盖一定分量的高等数学知识。

六、比赛工作具体安排

1. 报名事项与时间安排

2020年10月26日前，各分院及办学点将负责本校参赛组织工作的联系人的电子邮箱和手机发送至z15105248701@163.com，以便发送电子参赛报名表及准考证。逾期报名不予以参赛。

2020年11月9日前，各分院及办学点将参赛学生人数和参赛名单（按照上述三个组别分别登记），按规定要求填写电子参赛报名表发送至z15105248701@163.com，主题词写明“五年制高职数学比赛报名表+学校名”。

报名费由参赛学生所在学校统一通过转账方式支付（详见第7项事宜）。

准考证由秘书处统一制作，并将报名表和准考证以电子文档发往各赛点联系人，赛点联系人填写考场情况后，将电子文档发往本赛区参赛学校，并通知参赛学校，由参赛学校负责打印准考证、贴照片、加盖骑缝章后发给考生。

各参赛单位要求务必安排老师送考，可以提前半天带参赛学生熟悉考场，送考老师差旅回原单位报销。

2. 比赛时间与考场安排

比赛时间为：2020年11月28日（周六）上午9:00—11:30。

参赛学生一律凭准考证、学生证和身份证参加比赛。

各赛区考场和监考人员由赛点单位负责安排。要求使用标准化考场，考生人数为30名。

监考人员配备：每考场监考老师两人。

3. 试卷的发送与交接

比赛试卷由秘书组委派巡考人于2020年11月27日送到各赛点，交赛点组长单位验收保管。各赛点组长单位负责按时分发到各考场。考生入场后，由监考人员在考场当面拆封。赛毕，由监考人员当场密封，交巡考人员带回秘书组。

4. 命题与试卷印刷、包装

命题组应与2020年11月5日前完成命题工作，同时写出标准答案与评分标准。命题老师要严格保密，不得泄露考试内容。

命题组负责试卷的印刷与包装，包装标准为每袋30份试卷，非标准包装每袋为10份试卷。

秘书组在2020年11月16日前将三个级别的考场数通知命题组。

2020年11月23日前，命题组将密封试卷交给秘书组，交前由命题组负责保管，交接后，由秘书组负责保管。

5. 阅卷

阅卷组由各参赛学校抽排业务能力强、有责任心的老师组成，各校阅卷老师名单于2020年11月16日前报给秘书组，由比赛委员会

核准后，于2020年11月25日前通知各参赛学校。参加阅卷的老师差旅回所在单位报销。

由本届比赛委员会组成阅卷领导小组，负责阅卷工作的组织和评分事项的裁决。阅卷采用流水方式进行。

阅卷时间：2020年11月29—30。

阅卷地点：宿迁经贸分院

6. 总结与颁奖

2021年1月中旬召开总结会议，对比赛工作进行总结，按照三个组别分别确定学生获奖名单、获奖指导老师名单，并综合评定团体奖单位。

全体组委会成员、秘书组成员、阅卷领导小组成员参加总结会议。2020年12月底前公布获奖名单。

7. 其他相关事宜

(1) 秘书组地址：宿迁经贸分院，联系人：张月极，电话：15105248701；QQ：38420667

(2) 报名收费：

账户：江苏省宿迁经贸高等职业技术学校

开户行：交通银行宿迁分行

账号：398004106018010006063

请务必在用途栏中注明五年制高职数学能力比赛报名费，并提供本校税务登记号，将相关汇款回单以照片形式发给联系人。

(3) 学校收到准考证后，咨询核对相关信息是否有误，若有误，及时和秘书组联系。

(4) 各赛点单位和参赛学校要增强安全意识，平稳有序组织，保障参赛学生参赛期间的交通饮食安全。确保本次竞赛规范运行。

(5) 各赛点单位和参赛学校要加强疫情防控安排，所有参赛学生、送考教师须出示苏康码绿码经测温后方可进入相关赛点，赛点做好疫情防控应急预案，设立隔离区。

附件 2

江苏联合职业技术学院 第二届学生数学能力比赛组委会名单

主 任:

刘宗宝 宿迁经贸分院 党委书记、校长

副主任:

王 旭 南京分院 副校长

平建新 常熟分院 副校长

曹 峰 如东分院 副校长

杨洪军 宿迁经贸分院 党委委员、办公室主任

程德胜 南京分院 数学学科组副组长、教授

委 员（数学学科组成员）:

张月极 桑金红 刘 雷 赵媛媛 邱立军 汪 茹

张 颖 徐 瑾 崔永红 顾 婷 吴玉根 刘 玲

范梅芳 凌贻清 叶 翼 马小红 黄 海 吴晓进

仇华芳

秘书长:

张月极（兼）

附件 3

江苏联合职业技术学院
第二届学生数学能力比赛赛点名单

序号	赛点	联系人	联系电话	负责的参赛校（地区）	备注
1	常熟分院	范梅芳	15370151198	苏州、无锡、常州	
2	南京分院	陈超	13913946735	镇江、南京、扬州	
3	如东分院	桑金红	13485176899	南通、盐城、泰州	
4	宿迁经贸分院	华冬云	18362819366	徐州、淮安、连云港、宿迁	