

# 第十四届全国周培源大学生力学竞赛（江苏赛区） 暨第十三届江苏省大学生力学竞赛

## 第一号通知

为进一步促进高等学校力学基础课程的改革与建设，提升基础力学课程的教学质量，根据“第十四届全国周培源大学生力学竞赛通知”要求和江苏省教育厅相关文件精神，经研究决定，举办第十四届全国周培源大学生力学竞赛（江苏赛区）暨第十三届江苏省大学生力学竞赛。本竞赛是经江苏省高等教育学会认定的省级赛事，由江苏省大学生力学竞赛组委会、江苏省力学学会、江苏省高等学校力学土建类教学指导委员会主办。本届竞赛由南京理工大学、南京交通职业技术学院、苏州大学、中国矿业大学承办。现将有关事项通知如下：

- 1. 竞赛机构：**竞赛组委会名单见附件1，竞赛工作机构成员名单见附件2。
- 2. 参赛对象：**在校大学本科、专科和研究生。
- 3. 竞赛科目与方式**

### (1) 第十四届全国周培源大学生力学竞赛（江苏赛区）

第十四届全国周培源大学生力学竞赛（江苏赛区）的基础知识覆盖理论力学与材料力学两门课程的理论和实验，着重考核灵活运用基础知识、分析和解决问题的能力。

竞赛范围见教育部基础力学课程教学指导委员会所颁布的理论力学和材料力学的教学大纲（基础题部分B类；提高题部分A类）。

竞赛包括个人赛和团体赛。个人赛采用闭卷笔试方式，理论力学和材料力学综合为一套试卷。团体赛分为“理论设计与操作”和“基础力学实验”两部分，采取团体课题研究（实验测试）的方式（详见附件3，关于举办“第十四届全国周培源大学生力学竞赛”的通知）。

### (2) 第十三届江苏省大学生力学竞赛

第十三届江苏省大学生力学竞赛分为本科组和高职高专组。

本科组分为理论个人赛（以下简称理论赛）和基础力学实验赛（以下简称实验赛），实验赛包括实验理论赛和实验操作赛。本科组理论赛竞赛方式、竞赛范围、竞赛时间与第十四届全国周培源大学生力学竞赛（江苏赛区）个人赛竞赛相同，基础力

学实验赛竞赛具体事宜另行通知。

高职高专组采用闭卷笔试方式，竞赛范围见“江苏省大学生力学竞赛高职高专组考试范围（参考）”（网址 <http://jsstam.org.cn>），竞赛时间与本科组理论赛相同。

#### 4. 报名办法

（1）本科组理论赛、高职高专组竞赛报名均由各学校采用集体报名的方式，不受理个人报名。参赛学校报名人数不得低于 10 人。本科生和研究生参加本科组的竞赛，专科生可选择参加本科组或高职高专组的竞赛，但只能选择其中之一。

（2）2023 年大学生力学竞赛报名汇总信息表见附件 4，本科组理论赛报名表见附件 5（Excel 电子版），高职高专组报名表见附件 6（Excel 电子版）。请注意填写报名表时，不要删除或隐藏列，保证报名表格式的一致性和完整性，便于后续统计和评奖。请于 **2023 年 3 月 20 日前**将纸质版报名汇总信息表和报名表（以邮戳为准）函寄南京市秦淮区御道街 29 号（210016），南京航空航天大学航空学院基础力学与测试系王妮收，同时将电子版报名汇总信息表（Word 版）和报名表（Excel 版）发至：[wangni@nuaa.edu.cn](mailto:wangni@nuaa.edu.cn)。逾期不再受理。

（3）本科组理论赛和高职高专组竞赛的参赛报名费每人 100 元，函寄报名表时一并寄出，报名费按下列银行账号汇入，开户单位：江苏省力学学会，开户银行：南京市建设银行新街口支行，账号：32001594038050000185（汇款时请注明“\*\*学校力学竞赛报名费”）。报名后未参加竞赛者恕不退还报名费。

（4）本科组实验赛每个学校限报两个队，每队 5 人，参赛费、会务费及具体事宜另行通知。

#### 5. 竞赛时间和地点

个人赛将于 **2023 年 5 月 21 日（星期日）上午 8:30—12:00 举行**。江苏赛区设南京、苏州、徐州三个考点。南京考点（南京、镇江、扬州等）的考场设在南京交通职业技术学院，苏州考点（苏州、无锡、常州、南通、泰州等）的考场设在苏州大学，徐州考点（徐州、淮阴、盐城、宿迁、连云港等）的考场设在中国矿业大学。各校可选择合适的考点参加竞赛（请在报名汇总信息表上标明），赴考点参赛所需费用由所在学校或个人自行解决。

本科组实验赛竞赛地点设在南京理工大学，竞赛时间另行通知。

#### 6. 奖励办法

第十四届全国周培源大学生力学竞赛的评奖，按全国的评奖办法评定。

第十三届江苏省大学生力学竞赛的奖励办法如下：

本科组与高职高专组分别评奖，均设个人奖和团体奖，竞赛另设优秀组织奖和优秀指导教师奖。

(1) 个人奖

本科组和高职高专组理论赛均设特等、一等、二等奖。获奖比例（以报名总人数为基准计算）：特等奖 2%，一等奖 10%，二等奖 16%。

本科组基础力学实验理论赛设特等、一等、二等奖。获奖比例（以参赛人数为基准计算）：特等奖 5%，一等奖 10%，二等奖 20%。

(2) 团体奖

本科组团体奖设特等、一等、二等奖。获奖比例（以报名学校数为基准计算）：特等奖 10%，一等奖 20%，二等奖 30%。团体奖由理论赛成绩（各校理论赛前五名的成绩之和）和实验赛成绩（各校按参赛队成绩高者计算）综合评定，其中理论赛成绩占 50%，实验赛成绩占 50%。不参加实验赛的学校不能参与团体奖评定。

高职高专组团体奖设特等、一等、二等奖。获奖比例（以报名学校数为基准计算）：特等奖 10%，一等奖 20%，二等奖 30%。团体奖由各校理论赛前五名的成绩之和评定。

(3) 优秀组织奖和优秀指导教师奖

优秀组织奖根据报名人数和参赛成绩，综合考虑评定。

本科组优秀指导教师奖获奖人数的上限为：团体特等奖学校 5 人，团体一等奖学校 4 人，团体二等奖学校 3 人。高职高专组优秀指导教师奖获奖人数的上限为：团体特等奖学校 4 人，团体一等奖学校 3 人，团体二等奖学校 2 人。

获奖者均可获得由竞赛组委会颁发的获奖证书，各高校应按有关规定给予获奖者相应的奖励。

**7. 其它需要说明的事项**

(1) 下届竞赛承办学校的确定

下届竞赛各考点承办学校按各考点本届竞赛团体成绩由高到低的顺序确定。同一学校一般情况下不连届承办。

(2) 竞赛秘书组联系方式

王妮老师的联系地址：南京市秦淮区御道街 29 号（210016），南京航空航天大学航空学院，手机：13813828934，Email: wangni@nuaa.edu.cn。

希望江苏省力学学会教育工作委员会委员除做好本单位的参赛工作外，还应协助当地力学学会做好本地区各院校的参赛动员、组织工作。

有关竞赛的所有文件可从江苏省力学学会网站下载，网址：<http://jsstam.org.cn>。

附件：

1. 第十四届全国周培源大学生力学竞赛（江苏赛区）暨第十三届江苏省大学生力学竞赛组委会名单
2. 第十四届全国周培源大学生力学竞赛（江苏赛区）暨第十三届江苏省大学生力学竞赛工作机构成员名单
3. 关于举办“第十四届全国周培源大学生力学竞赛”的通知
4. 2023年大学生力学竞赛报名汇总信息表
5. 第十四届全国周培源大学生力学竞赛（江苏赛区）暨第十三届江苏省大学生力学竞赛（本科组）报名表（Excel 电子版）
6. 第十三届江苏省大学生力学竞赛（高职高专组）报名表（Excel 电子版）



2023年1月11日

附件 1

**第十四届全国周培源大学生力学竞赛（江苏赛区）  
暨第十三届江苏省大学生力学竞赛组委会名单**

**主任：**唐洪武（江苏省力学学会）      丁晓昌（江苏省高等教育学会）

**副主任：**陈建平（江苏省力学学会）      李 强（南京理工大学）

杨益明（南京交通职业技术学院）      姚建林（苏州大学）

曹德欣（中国矿业大学）

郭小明（江苏省高等学校力学土建类教学指导委员会）

**顾问：**吴文龙（江苏省力学学会）      尹晓春（江苏省力学学会）

**委员：**丁大志（南京理工大学）      李 进（南京交通职业技术学院）

方 亮（苏州大学）      杨得利（中国矿业大学）

徐 骏（南京大学）      殷国栋（东南大学）

孔垂谦（南京航空航天大学）      沈 扬（河海大学）

唐柏鉴（苏州科技大学）      王立彬（南京林业大学）

陆春华（南京工业大学）      孙子文（江南大学）

王 谦（江苏大学）      田 剑（江苏科技大学）

严长杰（扬州大学）      华 亮（南通大学）

薛 冰（常州大学）      苏 慧（金陵科技学院）

王志华（江苏理工学院）      缪国钧（南京工程学院）

邹一琴（常州工学院）      张 峰（沙洲职业工学院）

乔红宇（江苏航运职业技术学院）

附件 2

第十四届全国周培源大学生力学竞赛（江苏赛区）  
暨第十三届江苏省大学生力学竞赛工作机构成员名单

一. 工作组

- 主 任：陈建平（江苏省力学学会）      邓志良（江苏省高等教育学会）
- 副主任：阚二军（南京理工大学）      张文斌（南京交通职业技术学院）  
肖为周（苏州大学）      张莹莹（中国矿业大学）
- 郭 萱（江苏省力学学会）
- 邓宗白（江苏省高等学校力学土建类教学指导委员会）
- 雷 冬（江苏省力学学会）      赵 引（江苏省力学学会）
- 董萼良（江苏省力学学会）      丁建波（江苏省力学学会）
- 
- 成 员：蒋立勇（南京理工大学）      祁顺彬（南京交通职业技术学院）
- 姚林泉（苏州大学）      巫静波（中国矿业大学）
- 徐志洪（南京理工大学）      韩修静（江苏大学）
- 宋向荣（江苏科技大学）      胥 明（东南大学）
- 范 理（南京大学）      董淑宏（江南大学）
- 王嘉航（苏州科技大学）      沈煜年（南京理工大学）
- 方建士（南京工程学院）      王晓军（常州工学院）
- 余 斌（盐城工学院）      杜超凡（扬州大学）
- 于雪梅（江苏海洋大学）      于晓明（宿迁学院）
- 徐小辉（解放军陆军工程大学）      陈培见（中国矿业大学）
- 倪晓宇（南京林业大学）      安 逸（南京工业大学）
- 李训涛（南京航空航天大学）      刘 聪（南京理工大学）
- 丛 蕊（常州大学）      朱福先（江苏理工学院）
- 路 琴（南京农业大学）      楼力律（河海大学常州校区）
- 徐小丽（南通大学）      温旭丽（东南大学成贤学院）

朱卫国（淮阴工学院）                      顾荣蓉（金陵科技学院）  
于彩敏（三江学院）                      符仁建（南通理工学院）  
李 兵（徐州工程学院）                      蒋凤昌（泰州职业技术学院）  
陈在铁（沙州职业工学院）                      吴书安（扬州职业大学）  
顾剑锋（江苏东华测试技术股份有限公司）

## 二. 秘书组

秘书长： 王 妮（江苏省力学学会）  
副秘书长： 刘荣梅（江苏省力学学会）      宋家斌（江苏省力学学会）

## 三. 仲裁组

吴文龙（江苏省力学学会）                      尹晓春（江苏省力学学会）  
  
刘一华（安徽省力学学会）

## 关于举办“第十四届全国周培源大学生力学竞赛”的通知

为了培养人才、服务教学、促进高等学校力学基础课程的改革与建设，增进青年学生学习力学的兴趣，培养分析、解决实际问题的能力，发现力学创新人才，为青年学子提供一个展示基础知识和思维能力的舞台，受教育部高等教育司委托，中国力学学会和周培源基金会将于 2023 年 5 月 21 日共同主办“第十四届全国周培源大学生力学竞赛”。本次竞赛由《力学与实践》编委会和中国力学学会教育工作委员会承办，中国力学学会科普工作委员会、西南交通大学、哈尔滨工业大学协办。

竞赛领导小组 组 长：何国威

副组长：魏悦广 林建忠 杨亚政

成 员：汤亚南 李俊峰 高云峰 康国政 沈 毅 王建祥

柯燎亮

仲裁委员会 成 员：李俊峰 王 琪 庄 苗 水小平 殷雅俊 周宏伟

组织委员会 主任委员：林建忠 李俊峰 沈火明 沈 毅

副主任委员：汤亚南 周宏伟 王 琪 李翔宇 孙 毅 张自兵

成 员：李 刚 姜 楠 邱信明 高福平 黄克服 孙泉华

王省哲 许 蔚 高芳清 果立成 刘 伟 郭丽雅

秘 书 长：胡 漫

秘 书：王永会

秘书处设在中国力学学会《力学与实践》编辑部。

现就竞赛具体事宜通知如下：

(1) 参赛对象：在校的大学本科、专科及研究生。

(2) 竞赛科目和方式：力学竞赛的基础知识覆盖理论力学与材料力学两门课程的理论和实验，着重考核灵活运用基础知识、分析和解决问题的能力。考试范围请见教育部基础力学课程教学指导委员会所颁布的理论力学和材料力学的教

学大纲（基础题部分 B 类；提高题部分 A 类）。竞赛包括个人赛和团体赛，个人赛采用闭卷笔试方式，理论力学和材料力学综合为一套试卷。团体赛分为“理论设计与操作”和“基础力学实验”两部分，采取团体课题研究（实验测试）的方式。

(3) 报名办法：2023年4月10日前通过所在学校（研究所）或个人直接向所在省、直辖市、自治区力学学会报名。各地力学学会联系人名单见附件1。报名者需填写报名表（见附件2）。报名费 100 元/人，报名后未参加竞赛者恕不退还报名费。

(4) 竞赛时间和地点：竞赛将于 2023 年 5 月 21 日（星期日）上午 8:30-12:00 举行，将在北京、上海、天津、广州、沈阳、长春、哈尔滨、大连、武汉、成都、重庆、太原、西安、兰州、西宁、银川、乌鲁木齐、呼和浩特、石家庄、郑州、济南、南京、长沙、南昌、福州、昆明、合肥、杭州、南宁、贵阳、海口、拉萨等地设立竞赛考场，参赛者可就近参加，所需费用由所在单位或个人自行解决。竞赛具体事项另行通知。

(5) 奖励办法：由竞赛组织委员会组织专家根据个人赛成绩评出全国竞赛个人赛特等奖 5 名，一等奖 0.3%（ $\geq 15$  名），二等奖 0.5%（ $\geq 25$  名）；全国三等奖和优秀奖以各省（市）分赛区报名人数为基数，以各省（市）阅卷成绩评选出三等奖 5%，优秀奖 15%。

(6) 获奖者名单将在周培源大学生力学竞赛网站和《力学与实践》杂志上公布，由全国竞赛组委会授予证书。有关竞赛的消息和竞赛试题、答案将在《力学与实践》杂志上陆续刊出。

(7) 本通知未尽事宜详见《全国周培源大学生力学竞赛简章》。

(8) 第十四届全国周培源大学生力学竞赛推荐使用卡西欧计算器 FX-991CNX。

第十四届全国周培源大学生力学竞赛组委会

中国力学学会（代章）

2023年4月4日

附件 1：第十四届全国周培源大学生力学竞赛各省份联系人信息

附件 2：XX 省：第十四届全国周培源大学生力学竞赛报名表

## 附件 4

2023 年大学生力学竞赛报名汇总信息表					
参赛学校		(公章)			
参赛组		<input type="checkbox"/> 本科组		<input type="checkbox"/> 高职高专组	
考点		<input type="checkbox"/> 南京		<input type="checkbox"/> 苏州	<input type="checkbox"/> 徐州
参赛人数					
参赛学校通讯地址				邮编	
联系人		手机		Email	

## 说明:

1. 请注意填写 Excel 报名表时, 不要删除或隐藏列, 保证报名表格式的一致性和完整性, 便于后续统计和评奖。其中 “准考证号”、“考场”、“座号” 三列不填。
2. 请加盖单位公章。
3. word 报名汇总信息表和 Excel 报名表发至 wangni@nuaa.edu.cn。
4. 报名费: 100元/人, 报名费按下列账号由银行汇入:  
开户单位: 江苏省力学学会, 开户银行: 南京市建设银行新街口支行, 账号: 32001594038050000185。
5. **报名截止日期为 2023 年 3 月 20 日。**