

关于举办“第十三届全国周培源大学生力学竞赛湖南赛区”暨“湖南省第十七届大学生力学竞赛”的通知

湖南省各高校教务处及相关部门：

为提高大学生创新能力，促进力学人才培养，推进省内各高等院校力学课程建设和教学改革，根据中国力学学会《关于举办“第十三届全国周培源大学生力学竞赛”的通知》以及《湖南省大学生力学竞赛章程》，定于 2021 年 5 月 23 日上午在中南大学举办“第十三届全国周培源大学生力学竞赛湖南赛区”暨“湖南省第十七届大学生力学竞赛”。现将有关事项通知如下：

一、竞赛组织

此次竞赛由湖南省教育厅主办，湖南省力学学会协办，中南大学承办。

成立第十三届全国周培源大学生力学竞赛湖南赛区竞赛组织委员会，由各参赛高校为成员单位，负责组织筹备本次比赛活动。

二、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（基础部分 B 类；提高题部分 A 类）。此次考试采用闭卷笔试方式，理论力学和材料力学（含实验）综合为一套试卷。

三、竞赛安排

竞赛时间：2021 年 5 月 23 日（星期日）上午 8:30—12:00。

竞赛地点：中南大学（湖南省长沙市中南大学）。

四、报名及缴费

各参赛高校应组织校级竞赛选拔优秀学生参加省级竞赛。2021 年 3 月 29 日前参赛学校教务处及相关部门将参赛人数汇总至承办单位中南大学，参赛队所在学校根据参赛人数向组委会按照 100 元/人交纳会务资料费，并将会务资料费上缴至湖南省力学学会。在校大学本科生、研究生均可通过本校教务处报名，不接受个人报名。报名后未参加竞赛者恕不退还报名费。2021 年 3 月 29 日前参赛学校教务处及相关部门将会务资料费缴纳凭证扫描件、校级竞赛附件（校级竞赛通

湖南省大学生力学竞赛组织工作委员会

知、公布竞赛成绩等材料的扫描件)、参赛人员名单及带队教师名单汇总至承办单位中南大学(详见附件3)。

湖南省力学学会账户信息:

账户名称:湖南省力学学会

开户行:工商银行长沙市银河支行;账号:1901011109014495136

联系人及电话:湖南省力学学会周岚;电话:0731-88822826, 13873196915

注意:汇款时请注明汇款单位和参赛人数。

中南大学报名表上报联系方式:

联系地址:湖南省长沙市,中南大学土木工程学院;

联系人:王宁波,联系电话:13787254800,邮箱:wangnb@csu.edu.cn。

根据章程规定:一本院校参赛人数限报120人,其他院校参赛人数限报80人,独立学院参赛人数限报20人。每个学校须配带队老师,保证学生安全。

五、命题方式

2021年为“全国周培源大学生力学竞赛”举办年,将采用今年“全国周培源大学生力学竞赛”的个人赛试题。

六、奖励方法

湖南省力学竞赛按照总成绩分别设一、二和三等奖,一等奖获奖人数不少于30人,但不超过总参赛人数的5%;二等奖获奖人数不少于50人,但不超过总参赛人数的10%;三等奖获奖人数为参赛总人数的20%。另根据各学校的竞赛选拔培训和组织工作报告,设学校优秀组织奖8名。

附件:

附件1:湖南省大学生力学竞赛组织委员会章程

附件2:湖南省大学生力学竞赛组织委员会及评审委员会名单

附件3:“第十三届全国周培源大学生力学竞赛湖南赛区”暨“湖南省第十七届大学生力学竞赛”竞赛报名表

湖南省大学生力学竞赛组织工作委员会(盖章)

二〇二一年三月十二日

附件1:

地址:湖南省长沙市中南大学

湖南省大学生力学竞赛章程

一、宗旨

湖南省大学生力学竞赛（以下简称“竞赛”）是由省教育厅主办的大学生创新实践活动，目的在于培养人才、服务教学、促进高等学校力学基础课程的改革与建设。竞赛有助于高等学校实施素质教育，培养大学生动手能力和创新能力；有助于增进大学生学习力学的兴趣，吸引、鼓励广大青年学生踊跃参加课外科技活动；有助于发现和选拔力学创新的后继人才。

二、组织

1、竞赛每年举办一次，由湖南省教育厅主办，湖南省教育厅高教处具体指导，省力学学会协办，省内高校轮流承办（承办院校一般至少 2 届）。

2、竞赛设组织委员会（以下简称“组委会”）和评审委员会（以下简称“评委会”）。组委会成员包括：顾问 1 名，主任 1 名，副主任 2 名，委员若干名，顾问由省力学学会领导担任，主任由承办学校主管教学学校领导担任，副主任由省力学学会领导、承办学校相关部门领导担任，委员由有关高校相关部门领导担任；组委会下设秘书处，设秘书长 1 名、副秘书长若干名、秘书若干名，秘书长由承办学校有关人员担任，副秘书长由省力学学会秘书处相关人员和承办学校相关部门领导担任，委员由参赛学校有关人员担任。组委会负责章程的起草与修订、竞赛的安排、协调、动员、报名、竞赛监考、评奖等工作。评委会由组委会聘任，一般由省力学学会和各高校有关专家组成，具体负责竞赛的命题、阅卷、提出授奖建议名单等工作。

3、省内高校可在竞赛前一年的九月份自愿申请承办该项竞赛，经全体竞赛组织委员审定通过后，上报省教育厅，于十月份确定承办单位。承办单位负责竞赛的具体实施。

三、参赛对象及报名方式

1、在校大学本科生、研究生均可向所在学校申请报名，由学校选拔参赛名单上报竞赛组委会，不接受个人报名。

2、一本院校参赛人数限报 120 人，其他院校参赛人数限报 80 人，独立学院参赛人数限报 20 人。超过 120 人报名参加竞赛的院校一定要进行校级预赛和选拔。

湖南省大学生力学竞赛组织工作委员会

四、竞赛与评奖

1、在全国“周培源大学生力学竞赛”举办年，竞赛与全国竞赛同时进行，在非全国“周培源大学生力学竞赛”举办年，竞赛时间一般为5-6月份（具体以当年竞赛通知为准）。

2、竞赛内容的范围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。考试范围与最近一届全国“周培源大学生力学竞赛”考试范围相同，所有试题均在一张试卷上。

3、竞赛采取个人闭卷笔试方式，在全国“周培源大学生力学竞赛”举办年，采用当年全国“周培源大学生力学竞赛”的个人赛试题；在非全国“周培源大学生力学竞赛”举办年，由省力学学会组织相关专家命题。

4、各参赛高校应组织校级竞赛选拔优秀学生参加省级竞赛。省赛举行期间，各参赛学校要做好参赛学员的报名、交通、食宿等保障工作，对本校参赛学生的安全负责。

5、竞赛按照总成绩分别设一、二和三等奖，获奖人数分别为一等奖不少于30人但不超过参赛总人数的5%、二等奖不少于50人但不超过参赛人数的10%和三等奖不超过参赛总人数的20%。另根据各学校的竞赛选拔培训和组织工作报告，设学校优秀组织奖8名，获奖证书由省教育厅颁发。湖南省力学竞赛承办单位自动获得优秀组织奖。

五、竞赛经费

1、参赛队所在学校向组委会交纳会务资料费。

2、组委会向全国组委会交纳一定数额的经费。

3、省教育厅给予竞赛承办学校适当补助。

4、承办学校弥补经费不足。

5、承办学校吸纳社会各界的资助。

六、解释与修改

1、本章程从2021年执行，原章程自行废止。

2、本章程由竞赛组织委员会负责解释。

湖南省大学生力学竞赛组织工作委员会（盖章）

二〇二一年三月十二日



附件 2:

湖南省大学生力学竞赛组织委员会及 评审委员会名单

一、竞赛组织委员会

顾 问：陈政清 湖南省力学学会理事长
主 任：陈翔 中南大学副校长
副 主 任：何军 中南大学本科生院院长
戴宏亮 湖南省力学学会秘书长
委 员：杨芳 中南大学创新与创业教育办公室主任
肖靖 湖南大学学生创新创业中心主任
耿辉 国防科学技术大学教学考评中心主任
贺跃光 长沙理工大学教务处副处长
宋德发 湘潭大学教务处副处长
安 宁 湖南师范大学创新创业中心副主任
娄敏 湖南农业大学教务处考试中心主任
丁科 中南林业科技大学土木工程与力学学院教授
谢献忠 湖南科技大学教务处副处长
赵桂芝 南华大学教务处副处长
温辉 湖南工业大学创新创业学院院长
刘良国 湖南文理学院教务处副处长
周勇 湖南理工学院教务处副处长
刘洞波 湖南工程学院创新创业学院院长
周建存 湖南城市学院教务处副处长
匡希龙 长沙学院土木工程学院院长
杜建林 吉首大学教务处副处长

秘 书 处:

秘 书 长：何旭辉 中南大学土木工程学院院长
副 秘 书 长：任毅如 湖南省力学学会副秘书长

湖南省大学生力学竞赛组织工作委员会

邹金锋 中南大学土木工程学院副院长
杨 鹰 中南大学土木工程学院党委副书记
秘 书：肖 靖 湖南大学学生创新创业中心主任
肖双江 中南大学创新与创业教育办公室
周铁明 中南大学土木工程学院

二、竞赛评审委员会

主 任：李道奎 国防科技大学空天科学学院教授
副 主 任：李东平 中南大学土木工程学院教授
方棋洪 湖南大学机械与运载工程学院教授
李学罡 长沙理工大学土木工程学院教授
委 员：彭 凡 湖南大学机械与运载工程学院教授
梁刚彦 国防科技大学空天科学学院教授
龙志林 湘潭大学土木工程与力学学院教授
饶秋华 中南大学土木工程学院教授
朱瑞林 湖南师范大学工学院教授
任述光 湖南农业大学工学院教授
丁 科 中南林业科技大学土木工程与力学学院教授
谢献忠 湖南科技大学土木学院教授
胡和平 南华大学数理学院教授
彭 瑛 湖南工业大学土木工程学院
王云洋 湖南文理学院土木建筑工程学院
彭楚才 湖南理工学院土建学院
黎永索 湖南城市学院土木工程学院副教授
赵志军 长沙学院土木工程学院
刘 静 中南大学土木工程学院力学系主任

湖南省大学生力学竞赛组织工作委员会（盖章）

二〇二一年三月十二日