

# 关于举办 2018 年安徽省大学生力学竞赛的通知

有关高等学校:

根据《安徽省教育厅关于 2018 年安徽省大学生学科和技能竞赛工作安排的通知》(皖教秘高[2018]23 号)(附件 1)精神,经研究,定于 2018 年 5 月 27 日举办 2018 年安徽省大学生力学竞赛。现将有关事项通知如下:

## 一、竞赛目的

通过竞赛,促进我省力学基础课程的建设,提高力学基础课程的教学质量,增进学生学习力学课程的兴趣,培养学生应用力学知识分析问题和解决问题的能力,进一步提升我省高等学校理工科专业学生的力学素质,为力学创新型和应用型人才的培养创造条件。

## 二、竞赛组织

竞赛由安徽省教育厅主办,合肥工业大学和合肥学院承办,安徽建筑大学、安徽理工大学和安徽工程大学协办。设立竞赛组织委员会(简称组委会)、专家委员会、监察委员会、仲裁委员会和秘书处(组织机构名单见附件 2),分别负责竞赛的组织实施与指导、评审、监察、仲裁和赛事日常组织工作。秘书处设在合肥工业大学土木与水利工程学院。

## 三、竞赛内容与方式

竞赛设本科综合组、本科单科组和专科组三个组。

本科综合组竞赛的基础知识为理论力学和材料力学两门课程的理论和材料力学课程的实验原理,本科单科组竞赛的基础知识为理论力学课程的理论,专科组竞赛的基础知识为工程力学课程的理论。竞赛着重考查参赛学生灵活运用力学基础理论和知识、分析问题和解决问题的能力。

竞赛采用闭卷笔试方式。

#### 四、竞赛安排

竞赛将于2018年5月27日（星期日）上午9:00-12:00举行。为了便于参赛者参赛，竞赛分别在合肥、淮南和芜湖三市设立赛场，具体赛场设在安徽建筑大学、安徽理工大学和安徽工程大学，参赛学校可就近选择赛场参赛，所需交通与食宿费用自理。

#### 五、参赛对象与报名方式

我省在校的本科生、专科生和研究生均可报名参赛。理工科专业和力学专业的本科生和研究生只能参加本科综合组竞赛，物理类专业的本科生和研究生可参加本科单科组竞赛，也可参加本科综合组竞赛，专科生可自愿选择组别参赛。

竞赛采取集体报名，参赛学生和指导教师通过所在学校向竞赛组委会秘书处报名。报名需填写报名表（附件3），各参赛学校需指定1名竞赛联系人。纸质报名表的每页须加盖学校或学校相关部门公章后寄到秘书处，电子报名表同时发到秘书处。报名截止日期：2018年4月25日。报名时请仔细核对报名信息，报名截止后不能再更改报名信息。

#### 六、奖项设置

竞赛设个人奖、团体奖、优秀指导教师奖和优秀组织奖。本科综合组、本科单科组和专科组分别设奖，各组具体设奖如下：

1. 个人奖设特等奖、一等奖、二等奖和三等奖。获奖比例及评奖办法：特等奖、一等奖和二等奖数分别为全省各组参赛人数的2%、5%和10%，按全省各组竞赛成绩排名确定；三等奖数不超过各参赛学校参赛人数的20%，同时三等奖获奖者的竞赛成绩不低于二等奖最低成绩的40%，按各学校竞赛成绩排名确定，若有学生获二等及以上奖项，空出名额由所在学校按竞赛成绩排名增补。

2. 团体奖设特等奖、一等奖和二等奖。获奖比例及评奖办法：特等奖、一等奖和二等奖数分别为全省各组参赛学校数的5%、15%和30%，本科综合组按各学校的前20名竞赛成绩之和排名依次确定，本科单科组和专科组按各学校的前10名竞赛成绩之和排名依次确定。

3. 优秀指导教师奖颁发给获得团体奖学校的指导教师，获奖人数不少于 1 人、不超过  $4-k+[m/60]-[(n-m)/20]-[3(n-m)/n]$  人（其中 k 的取值为团体特等奖 k=0、团体一等奖 k=1、团体二等奖 k=2，m 为参赛人数，n 为报名人数，[ ]表示取整），获奖教师从报名表中依次确定。

4. 优秀组织奖颁发给报名人数和参赛率（参赛人数占报名人数的百分比）综合排名前 20% 的学校。

### 七、联系方式

竞赛联系人：刘一华，手机：13855114019，电子信箱：liuyihua@hfut.edu.cn。

报名联系人：王美芹，手机：13956961316，电子信箱：272080253@qq.com，通讯地址：合肥市包河区屯溪路 193 号合肥工业大学土木与水利工程学院，邮编：230009。

有关竞赛的其它事项竞赛组委会将另行通知。有关竞赛信息将在合肥工业大学土木与水利工程学院网站（civil.hfut.edu.cn）和安徽省力学学会网站（http://astam.ustc.edu.cn）上发布，请各参赛学校密切关注，做好本校的竞赛组织工作。

未尽事宜，按竞赛组委会规定执行。

- 附件：1. 安徽省教育厅关于 2018 年安徽省大学生学科和技能竞赛工作安排的通知（皖教秘高 23 号）  
2. 2018 年安徽省大学生力学竞赛组织机构  
3. 2018 年安徽省大学生力学竞赛报名表

安徽省大学生力学竞赛组委会  
合肥工业大学创新创业教育中心  
合肥工业大学土木与水利工程学院

2018 年 3 月 26 日