



## 全国大学生基础力学实验竞赛介绍

《首届全国大学生基础力学实验竞赛》决赛于 10 月 29 日至 31 日在东南大学九龙湖校区举行。来自全国各地经过初赛选拔产生的 96 所高校代表队参加了决赛，通过笔试与综合实验两场比赛，共决出特等奖 2 个（南京航空航天大学、烟台大学），一等奖 21 个，二等奖 34 个。在 31 日上午举行的颁奖仪式上，竞赛组委会向获奖代表队、优秀指导教师颁发奖状、奖品，向为竞赛顺利举行付出辛勤劳动的承办单位与出题学校颁发了优秀组织奖。

本次竞赛是由中国力学学会教育工作委员会、教育部力学基础课程教学指导分委员会和教育部国家级实验教学示范中心联席工作委员会力学学科组共同主办，并经中国力学学会常务理事会批准举办的。竞赛的宗旨是：推动本科基础力学实验教学的改革和建设，推动本科学生基础力学实验能力的加强与提高，交流本科基础力学实验教学改革与建设的经验。由于竞赛定位贴合当前基础力学实验教学的现状与提高质量的要求，受到许多学校相关专业师生的欢迎，参加初赛的学生有 106 所高校的 4 千余人，参加决赛的学生有 288 人。

为了确保决赛的科学性与公正性，组成了由刘人怀院士担任主任、郑家茂、洪嘉振、孙毅、姜弘道、邓宗白、郭应征等教授担任副主任，以及全国基础力学实验教学方面的著名专家组成的组织委员会，并成立了专家工作委员会、监督仲裁委员会与竞赛工作委员会等工作班子。在竞赛筹备和进行过程中，共举行了三次组委会会议和十余次工作委员会会议，对竞赛的各个方面作了精心的策划与准备，克服了一系列困难，保证了竞赛顺利进行。

刘人怀院士对竞赛的公正、公平性予以高度重视，把能否做到公平公正作为竞赛成功的第一要素。为此，组委会从各个方面采取严密措施加以落实。首先，精心安排竞赛全过程的每个细节，从程序上保证公正、公平性。其次，严格实行出题学校回避制与阅卷评分盲评制，并根据答卷情况集体讨论评分标准，做到一把尺子量高低。本次竞赛还创造性地成立了由资深专家组成的监督仲裁委员会，审核了阅卷评分的有关规定，制订了监督仲裁工作制度，对竞赛全过程进行了抽查和巡视，及时了解处理了发生的个别情况，保证了竞赛规则、制度的执行。

为了为广大从事基础力学实验教学的教师提供一个交流学习的机会,在进行综合实验比赛时,举行了 2010 年实验教学分委员会年会暨力学实验新设备、新技术推介会,4 位专家作了关于基础力学实验教学改革专题报告,4 家企业介绍了新产品与新技术,受到了与会教师的欢迎。

本次竞赛得到江苏省教育厅高度重视,丁晓昌副厅长出席决赛开幕式并作重要讲话。承办单位东南大学、中国力学学会教育工作委员会实验教学分委员会与江苏省力学学会为竞赛作了周到、细致的安排与准备,东南大学并为决赛提供了大量人力、物力、财力的支持。竞赛组委会还得到了南航大金城学院、河海大学以及 10 家企业的资助。这些支持为竞赛的顺利进行提供了保证。