

关于组织开展第七届河北省大学生力学竞赛的通知

为贯彻落实《国务院办公厅关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》，积极鼓励和支持大学生参与相关学科竞赛，营造创意创新创业教育的良好氛围，激发大学生的专业学习兴趣和创新创业潜能，增强学生的创新精神、创业意识和创造能力，决定举办第六届河北省大学生力学竞赛。河北省大学生力学竞赛自2014年至今已成功举办六届，由河北省高等学校力学教学指导委员会和河北省力学学会共同主办，团体赛分别由陆军工程大学（石家庄校区）、河北工业大学、河北农业大学渤海校区、防灾科技学院以及石家庄铁道大学承办，取得了良好的参赛效果。现就有关事项通知如下：

一、大赛主题

力学引领创新，梦想开拓未来

二、大赛目的与任务

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。同时把大赛作为理论教学与实际问题解决相结合、深化思维创新教育改革的重要抓手，引导高校学生学以致用，专业创新，培养造就“大众创业、万众创新”的生力军。

三、时间、地点

本次大赛分个人赛和团体赛，个人赛将于 2026 年 5 月 31 日（星期日）上午 9:00-12:00 举行，团体赛将于 2026 年 8 月在河北工程大学举行（具体细节另行通知）。个人赛在考生所在的参赛单位设立竞赛考点，由参赛单位的力学教指委委员或力学学会理事负责所在考点的试卷保密以及竞赛的组织工作（无力学教指委委员或无力学学会理事的参赛单位将无法设立考点）。

四、报名办法

2026 年 4 月 15 日前通过所在学校的竞赛联系人报名，报名者需填写报名表（表格见附件），报名费 60 元/人，报名后未参加竞赛者恕不退还报名费。

五、组织机构

主办单位：河北省教育厅；

指导单位：河北省高等学校力学教学指导委员会；

承办单位：河北省力学学会，河北工程大学。

大赛设立组织委员会，负责大赛的组织领导工作。大赛设立评审委员会，负责大赛的评审工作。组委会秘书处设在河北省力学学会，负责组委会交办的各项具体工作。

六、内容及要求

个人赛采用闭卷考试方式，时间 180 分钟，比赛内容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。个人赛的考试范围请见“全国周培源大

学生力学竞赛考试范围（参考）”（请登陆全国周培源大学生力学竞赛网站 <http://zpy.cstam.org.cn>）。

团体赛采用团队合作的方式，要求参赛团队面对实际问题，利用理论力学、材料力学的基本知识，进行合理的分工协作，设计制作出有效的装置以实现竞赛题目所指定的目标。本届团体赛秉承往届团体赛的风格，在紧密结合教学实践的基础上，着力考核参赛队将理论知识与实际应用结合的能力，着力考核团队的创新能力和协同能力。团体赛分为3场，每场比赛时间为3个小时，满分为120分。

七、参赛对象

所有我省在校大学本科生及研究生均可自愿参赛，参赛学生要求年龄在30周岁以下(1996年7月1日以后出生)。

八、评选与奖励

大赛采取统一评分标准，个人赛由大赛组织委员会组织专家根据个人赛成绩评出个人赛特等奖、一等奖、二等奖及三等奖，获奖比例分别为实际参赛人数的0.5%、5%、10%和15%。团体赛由大赛组织委员会组织专家结合参赛队数并根据“理论设计与操作”团体赛成绩分别评出，团体特等奖1-2个队，团体一等奖4-8个队，团体二等奖8-16个队，团体三等奖及优秀奖若干。

八、报名要求

请各学校于2026年4月15日前向大赛组委会提交河北省大学生力学竞赛个人赛报名表，将报名表电子版发送到邮箱：

sangjianbing@hebut.edu.cn。

九、其它事项

1. 大赛组委会秘书处地址、联系人及联系方式：

组委会秘书处：河北省力学学会，通讯地址：天津市北辰区河北工业大学机械工程学院，300401；

电子邮箱：sangjianbing@hebut.edu.cn；

联系人：桑建兵，联系电话：13920431561。

其它未尽事宜由大赛组委会另行通知。

河北省高等学校力学教学指导委员会

河北省力学学会（代章）

2025年12月2日

附件：1. 河北省大学生力学竞赛报名表