

# 河北省力学学会关于举办第十五届全国“周培源大学生力学竞赛”的通知

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2025年主办“第十五届全国周培源大学生力学竞赛”。竞赛旨在促进高等学校力学基础课程的教学改革与建设，提高学生在学习力学的兴趣，培养学生发现、分析、解决问题的能力，培养创新人才。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、中国人民解放军国防科技大学、东南大学协办。为做好参赛工作，现将有关事项通知如下：

(1) 参赛对象：在校大学生及研究生。

(2) 竞赛科目和方式：力学竞赛内容覆盖理论力学与材料力学两门课程的理论和实验，着重考查参赛者的力学基础、分析并解决问题的能力。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。竞赛包括个人赛和团体赛。个人赛采用闭卷笔试方式，内容包括理论力学和材料力学（含实验内容）。团体赛考察学生的团队协作、创新设计、动手实验等能力，分为“理论设计与操作”和“基础力学实验”两个赛道。

(3) 竞赛地点：个人赛将于2025年5月18日(星期日)举行，报名费120元/人，报名后未参加竞赛者恕不退还报名费。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）。组委会将根据个人赛成绩遴选出团体赛的参赛团队，团体赛两个赛道将于2025年7

月中旬先后举办，所需费用由参赛单位承担。

(4) 报名办法: 2025 年 3 月 20 日前通过各高校竞赛负责人报名。

(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竞赛个人赛特等奖 5 名; 一等奖和二等奖以全国报名人数为基数, 获奖比例: 一等奖 0.5%、二等奖 1%; 三等奖和优秀奖以各省、直辖市、自治区分赛区报名人数为基数, 获奖比例: 三等奖 5%、优秀奖 15%。团体赛两个赛道分别评选特等奖 1 个、一等奖 2 个、二等奖 4 个、三等奖 8 个、优秀奖若干。河北赛区将根据参赛情况设立本赛区的个人特等奖、一等奖、二等奖和三等奖, 获奖比例分别为参赛人数的 0.5%, 5%, 10%, 14%。

(6) 各高校竞赛负责人负责组织所在单位的竞赛报名事宜, 并于 2025 年 3 月 25 日前将竞赛报名表及报名费上交河北省力学学会, 汇款方式另行通知。

(7) 河北省力学学会联系人及通讯地址: 天津市北辰区河北工业大学机械工程学院, 邮编: 300401。

联系人:

桑建兵, 13920431561, E-mail: sangjianbing@hebut.edu.cn

