

北京交通大学部处函件

本通〔2023〕25号

关于举办2023年北京交通大学力学竞赛的通知

各学院：

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，学校定于2023年4月至5月举办2023年北京交通大学力学竞赛（全国周培源大学生力学竞赛校内赛），现将有关事项通知如下：

一、竞赛目的

为帮助高等学校实施素质教育，培养大学生动手能力、创新能力和团队协作精神；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，鼓励同学积极参加全国周培源大学生力学竞赛。

二、组织机构

本竞赛由北京交通大学力学竞赛组委会主办，土木建筑工程学院承办，学生工作部、教学部、学生科学技术协会共同组织。设评审专家工作组。

三、参赛人员要求

在校本科生、具有相关基础知识和技能，均可报名参赛。

四、基本知识要求

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（基础题部分B类；提高题部分A类）。

五、竞赛内容及规则

竞赛为个人赛，采用闭卷笔试方式，理论力学和材料力学综合为一套试卷。

六、赛程安排

1. 报名截止时间：2023年4月7日

扫描微信二维码进入全国周培源大学生力学竞赛咨询群聊，此北京交通大学力学竞赛（全国周培源大学生力学竞赛校内赛）后续报名等相关工作将在群聊中组织通知：



2. 预计培训开始时间：4月10日

3. 比赛时间：培训结束后进行竞赛

七、奖项及奖励

1. 比赛设立校级一、二、三等奖。获奖比例根据参赛人数确定。
2. 鼓励优秀选手代表学校参加全国周培源大学生力学竞赛。

八、其他

负责人：梁小燕

联系电话：010-51687257

电子邮箱：xyliang@bjtu.edu.cn

组织负责人：李庚

联系电话：010-51682032

竞赛联系人：夏子旭

联系电话：13627376750

电子邮箱：20231054@bjtu.edu.cn

