

北京交通大学部处函件

本通〔2024〕080号

关于举办 2024 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2024年7月举办2024年北京交通大学工程力学竞赛，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。

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，均可报名参加。

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）。参考教材《工程力学 AI》及《工程力学 AII》两本。

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：2024 年 7 月 3 日

扫描微信二维码进入北京交通大学工程力学竞赛咨询群聊，后续报名等相关工作将在群聊中组织通知：

2. 群聊二维码如下：



群聊：工程力学竞赛



此二维码为加密二维码，请妥善保管

3. 比赛时间：7月6日 14:00-16:00

比赛地点：YF303、YF404（具体安排后续通知）

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：李林娜

联系电话：18935338840

电子邮箱：21231187@bjtu.edu.cn



北京交通大学
大学生力学竞赛组委会
(本科生院代章)

2024年7月2日