

北京交通大学部处函件

本通〔2023〕103号

关于举办2023年全国大学生岩土工程竞赛校内选拔赛的通知

各学院：

为了激发青年学生的创新意识，提高学生对岩土工程及相关学科学习的兴趣，为学科研究和发展注入新的活力，锻炼学生的动手实践能力和协作精神，促进学生之间的沟通交流，由中国科学院武汉岩土力学研究所、华中科技大学、武汉大学组织的第五届全国大学生岩土竞赛将于10月举办。我校启动第三届北京交通大学岩土工程竞赛校内选拔赛，为该国家级竞赛选拔人才队伍。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；有助于发现和选拔岩土创新的后继人才，鼓励同学积极参加“中铁一局杯”第五届全国大学生岩土工程竞赛。

二、组织机构

本竞赛由北京交通大学岩土工程竞赛组委会主办，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、研究生、具有相关基础知识和技能，均可报名参加。

四、竞赛内容及要求

本届岩土工程竞赛的题目为：抗拔桩制作。要求参赛学生用主办方提供的纸板、砂子和模型箱等建造满足所要求尺寸大小的抗拔桩，以得分高者获胜。

为了鼓励参赛者充分发挥创新精神，本比赛不考虑施工的可行性，不评判是否完全满足规范的规定。每支队伍由学校一名指导教师带队，学生参赛人数2~3人（其中本科生不少于1人，可自行联系研究生组队）。

五、竞赛安排

参赛队伍请在8月25日晚12:00前将设计方案和计算论证要求交到刘艳老师邮箱(yanl@bjtu.edu.cn)。目前该竞赛已截止报名。

六、奖项设置及其他

本次比赛设置一、二、三等奖，分别增加0.3、0.2、0.15综测积分。参与者获0.05积分。

由专家评审组选拔参与国赛队伍。

七、联系方式

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
大学生岩土工程竞赛组委会
(本科生院代章)
2023年9月11日