

共青团交通运输部直属机关委员会

交直机团发〔2019〕9号

关于举办第三届全国大学生 “茅以升公益桥——小桥工程” 设计大赛的通知

各高等院校：

由共青团交通运输部直属机关委员会、教育部高等学校交通运输类专业教学指导委员会、教育部高等学校土木类专业教学指导委员会、北京茅以升科技教育基金会联合主办，重庆交通大学承办的第三届全国大学生“茅以升公益桥——小桥工程”设计大赛将于2019年5月至11月举行。现将有关事项通知如下：

一、大赛主题

爱心助力扶贫 实践增长本领

— 1 —



二、大赛时间

2019年5月至11月。5月下旬启动实施,9月初赛评审,11月上旬现场决赛。

三、大赛理念

1. 公益性:加强专业实践教学,了解国情民情,助力扶贫脱贫,培养家国情怀;
2. 科学性:在遵循安全、耐久、环保理念下,体现专业水准,鼓励新结构、新技术、新材料、新工艺的应用;
3. 实用性:重视设计方案的可实施性和实用价值,兼顾景观美学价值;
4. 经济性:提倡低成本、高效益,与当地经济发展水平相适应。

四、参赛对象

以设计团队为单位参赛。由各学校面向在校相关专业大学生组建团队,每所学校参赛团队不超过5个(组队要求详见附件1)。

五、参赛要求

1. 各学校负责组织参赛团队报名,指导参赛团队开展作品设计、社会实践、材料准备等工作。

2. 6月15日前,各学校汇总参赛团队信息,统一向大赛秘书处提交报名表(附件2)。9月10日前,各学校汇总参赛团队的设计作品和社会实践材料,电子版和正式件统一提交至大赛秘书处。

3. 参赛团队需从“小桥工程项目库”中的待建桥梁目录(桥址具体信息登录 <http://mysds.cqjtu.edu.cn> 文件资料栏目下载)



中进行选题,实施作品设计。

4. 提交材料包括:设计说明、桥梁设计图和计算书、社会实践材料(具体要求详见附件1中的相关要求)。

5. 各学校应做好实地踏查调研和社会实践的培训、组织、相关保障等工作,确保参赛团队人身与财产安全。

未尽事宜,另行通知。

秘书处联系人:重庆交通大学土木工程学院 吴磊、王迪,

联系电话:023-62652316、023-63431201;

通讯地址:重庆市南岸区学府大道66号,重庆交通大学土木工程学院办公室;

电子邮箱:mysgyq2019@126.com。

附件:1. 第三届全国大学生“茅以升公益桥——小桥工程”设计大赛实施方案

2. 第三届全国大学生“茅以升公益桥——小桥工程”设计大赛报名表

共青团交通运输部直属机关委员会

2019年5月15日

(此件不公开)

