**关于举办山东理工大学第八届“建造设计大赛”暨2020年山东省大学生建造设计大赛的通知**

为让当代大学生更好地了解乡村现状、激发设计动力，培养富于想象力和创新精神的设计人才。特举办山东理工大学第八届“建造设计大赛”暨2020年山东省大学生建造设计大赛。

1. 竞赛组织：

主办单位：创新创业学院

 承办单位：建筑工程学院

二、竞赛安排：

 （一）时间安排：

报名时间：4月2日——4月15日中午12点前

成果提交时间：5月10日中午12点前（暂定）

比赛时间：5月10日后（暂定）

 （二）报名方式：

4月2日-4月15日中午12点前，将报名表（附件一）电子版发送至flzjcxkjb@163.com。

注：省赛的相关通知参见**附件二**。

 （三）参赛对象:

 山东理工大学全日制在校本科生，每个参赛队人数不超过4人。每名学生仅限参加1支团队，每队可提交1件作品，每件作品指导老师不超过2名。

 （四）竞赛要求：

1、设计要求：为更好地提供旅游服务和提升体验，拟在岛上建造小型木结构建筑若干。参赛者可以在给定区域内任选位置，设计一个长 5m×4m×3m 的可移动构筑物，作为旅游服务设施或互动装置。设计需有可使用的内部空间，满足停留、休息、观赏、售卖等功能或行为。

建造材料以木材预制件为主，尽可能通过简易工具即可组装和拆卸。作品建成后有可能移动到其他地点使用，需要考虑移动或吊装的方式以及与地基的连接关系，便于拆装的节点设计将更贴合项目的实际需求。设计时需注意材料形态、加工方式、连接方式和结构性能的关系。

2、成果要求：

方案评选需提交纸质图纸+电子文件。纸质图纸为竖向构图的 A1 图幅，张数不限。内容包括作品基地环境、设计理念、总平面图、建筑平立剖面图（比例自定）、分析图、模型照片或渲染图等。除必要的成果图纸（平立剖加透视图）外，要求在方案图中能够表达下面几个问题：对于木材的理解、建造体系的表达、节点连接的设计、施工时序的表达、空间与行为关系、材料加工统计表、简单的力学分析等。

成图不必裱板，连同报名信息表一同提交。所有电子版文件以 ZIP 格式压缩包提交，压缩包命名为“队长姓名+作品名称”，压缩包文件量宜在 15M 以内。图像文件中不得出现任何反映作者、指导教师以及学校等相关信息，违者将取消参赛资格。

 三、奖项设置：

 一等奖2个、二等奖4个、三等奖6个

 四、竞赛结果通知：

获奖成员名单会在建筑工程学院网站公布。

 五、联系方式：

联系人：15854002737（赵） 15689046107（卢）

 邮 箱：flzjcxkjb@163.com QQ群号：908360158

 六、其他事项：

（一）所有参加比赛的作品必须与本届大赛的主题和内容相符，与主题和内容不符的作品不准参赛。

（二）杜绝抄袭，一经发现取消比赛资格。

（三）大赛设QQ群（QQ群号：908360158）。具体比赛相关通知以群内通知为准。

（四）可同时报名校赛和省赛。参加省赛的小组按照省赛时间自行提交报名表（附件三）。

**附件：**

附件一： 山东理工大学第八届“建造设计大赛”暨2020年 山东省大学生建造设计大赛报名表.docx

附件二：2020年山东省大学生建造设计大赛--第一次通知.pdf

附件三： 2020年山东省大学生建造设计大赛报名表（初赛）.doc

创新创业学院

建筑工程学院

2020年4月2日