**哈尔滨工业大学第八届建造节**

**暨2017“都市游牧”纸板建筑设计与建造竞赛情况说明**

“哈尔滨工业大学第八届建造节暨2017‘都市游牧’纸板建筑设计与建造竞赛”拟于

6月3日（星期六）举办，赛后举办建造节展览，6月5日（星期一）撤展。竞赛计划由哈尔滨工业大学主办，哈尔滨工业大学建筑学院承办，现将具体情况说明如下：

1. **举办建造节的历史与目的**

哈尔滨工业大学建造节至今已成功举办七届，作为以一年级学生为主体的大学生课程实验与实践竞赛活动，建造节取得了日益广泛的影响。从2014年第五届建造节开始，我们首次邀请了北方寒地四所建筑院校（内蒙古工业大学、大连理工大学、吉林建筑大学、哈尔滨理工大学）前来参赛。2015年第六届建造节我们又邀请了哈尔滨省级重点高中的一、三、六、九、哈师大附中、省实验中学等6所高中参加。

通过举办建造节，使参赛同学能够了解和体验建筑的策划、设计、建造、使用和拆除的全过程；培养源于功能和材料的设计创新能力和艺术表现力，以及设计实现的执行力；了解和体验真实的建造过程和建造乐趣；培养设计师的团队协作能力，社会活动能力和组织领导能力

1. **举办方式与内容**

1、本次建造节继续采取邀请赛形式。结合一年级“建筑设计基础-2”课程中的“建构”单元课程设计，**哈尔滨工业大学建筑学院、土木工程学院，内蒙古工业大学、大连理工大学、吉林建筑大学、哈尔滨理工大学、东北林业大学**等5所北方寒地建筑院校以及**哈一中、哈三中、哈六中、哈九中、哈师大附中、省实验中学、大庆实验中学**等7所黑龙江省级重点高中组建代表队参加。竞赛时间定于**2017年6月3日**，竞赛地点定为哈尔滨工业大学**一校区图书馆前的室外广场**（下雨竞赛将改在室内进行，地点为土木楼体育馆与走廊等室内空间）。

2、竞赛具体内容：采用瓦楞纸板进行建筑的设计与建造。每支参赛队在组委会规定的场地上，使用规定的材料（瓦楞纸板和连接构件等），通过对材料进行性能实验，运用建筑结构力学和建筑构造一般原理，建造一栋单层纸板建筑。每组比赛用地为室外广场3米×3米（高中组为2.5米×2.5米）的用地范围，纸板建筑限高3米（高中组为2.5米）。比赛材料限定为瓦楞纸板、螺栓、绳索、乳白胶等。

1. **举办时间安排**

参赛人员于5月31日（星期三）上午8点起入驻哈尔滨工业大学建筑学院安排的土木楼工作场地，进行建造节准备工作。一校区图书馆前室外广场现场建造日期为6月3日（星期一），具体活动安排如下：

**07:45 - 08:00 开幕式**（颁发施工许可证）

**08:00 - 16:00 现场建造（8小时）**

**16:00 - 16:30 竣工验收**（学生清理场地、颁发验收许可证）

**16:30 - 17:30 评委评审、学生观摩**

**17:30 - 18:30 学生交流**

**18:30 - 19:00 闭幕式暨颁奖仪式**

1. **举办场地需求**

建造地点选择在哈尔滨工业大学一校区校园内图书馆前的室外广场进行，由于将有36组参赛作品需要摆放，实际用地为一校区校园内图书馆前室外广场加上部分步行街区域。

哈尔滨工业大学建筑学院建造大赛已成功举办七届，而本届竞赛的参与人数将达到空前的规模，并继续邀请了黑龙江省级重点高中学组建代表队前来参赛。建筑学院会通过本届的建造大赛，更加积极的和其他院校进行学术交流，扩大哈尔滨工业大学建筑学及相关专业在东北地区乃至全国的影响力，共同培养建筑专业人才，整合高校间的合作、交流及服务资源，互通有无，取长补短，携手奋进，合作共赢，为学校的建设贡献力量。

特此函告，敬请批复为盼。

此致敬礼！

哈尔滨工业大学建筑学院建筑系

2017年4月5日