

东北三省 2019 年“晨曦杯”大学生 BIM 创新大赛规则

一、大赛内容

本次大赛分为网络预选赛与现场决赛两部分，满分100分制。

1、网络预选赛：

序号	时间	内容	要求说明
1	2019年10月21日-11月5日	参赛作品上传	1. 在Revit (2016) 平台上，使用晨曦BIM建模（翻模）软件根据图纸建立建筑面积不低于2000平方米的BIM建筑模型，并将该模型原文件及若干展示照上传至晨曦高校赛事平台edu.chenxisoft.com 2. 每文参赛队伍仅限上传一个参赛作品，作品经组委会审核通过后不得再做更改。 3. 诚信比赛，严禁抄袭。若参赛作品涉嫌侵权抄袭，一切后果由上传者自负。
2	2019年11月7日-11月13日	网络票选	1. 网络赛评分规则见下方网络赛评分权重表。 2. 严禁参赛队伍使用刷票辅助软件（插件、网站等）进行违规刷票行为。
3	2019年11月7日-11月13日	专家评审	评审专家根据BIM模型原文件给定相应分数
4	2019年11月15日	决赛晋级名单公布	

2、现场决赛：

赛程名称	赛项	要求说明
现场决赛	软件实操赛项	1. 在规定时间内运用晨曦BIM系列软件，按照题目要求，完成BIM模型建立与工程量计算等操作；
		2. 按要求输出并提交指定工程文件；
		3. 评分系统根据提交的工程文件评定成绩。
	专业创新知识赛项	题目范围： 1. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《房屋建筑学》（出版社不做限定）、《混凝土结构施工图平面整体表示方法制图规则和构造详图》（16G101-1、16G101-2、16G101-3）、《工程管理》相关教学用书知识点； 2. BIM建模软件（revit2016）、晨曦BIM算量软件、BIM工程管理软件操作技巧。

3、组委会现场公布比赛结果，并为获奖选手颁奖。（总成绩相同者精确到小数点后三位，若相同则按决赛提交文件的先后顺序评定，先提交者获胜。）

二、评分权重表

1、网络预选赛评分权重表

网络预选赛评分权重表		
序号	模块名称	占总分的百分制权重
1	网络投票	30%
2	专家评分	70%

2、现场决赛评分权重表：

现场决赛评分权重表		
序号	模块名称	占总分的百分制权重
1	软件实操赛项得分	60%
2	专业创新知识赛项得分	30%
3	网络预选赛得分	10%

三、参赛注意事项

1、网络预选赛：参赛队伍需于规定时间内在大赛平台上传参赛作品及展示图，超过规定时间的队伍视为自愿放弃参赛资格。

2、现场决赛：需参赛队伍全员出席，不得缺席或由他人代替出场。参赛队伍需于规定时间内完成并按要求提交工程文件，超时提交或文件格式不符合要求的队伍，成绩无效。

2019年9月17日