

中国建设教育协会教育技术专业委员会

建教技[2021] 2 号

关于举办第一届全国建设类院校 BIM 数字工程技能 创新大赛的通知

各有关院校：

为响应国务院办公厅《关于促进建筑业持续健康发展的意见》中提出的加快推进建筑信息模型（BIM）技术在规划、勘察、设计、施工和运营维护 BIM 的集成应用，实现工程建设项目全生命周期数据共享和信息化管理，强化队伍建设，增强企业核心竞争力，促进建筑业持续健康发展，中国建设教育协会教育技术专业委员会决定举办全国建设类院校 BIM 数字工程技能创新大赛，现就相关事宜通知如下：

一、大赛组织单位

指导单位：中国建设教育协会

主办单位：中国建设教育协会教育技术专业委员会

承办单位：福建工程学院

协办单位：晨曦信息科技股份有限公司

欧特克软件（中国）有限公司

毕慕（福州）教育咨询有限公司

二、 参赛对象

1. 全国范围内全日制本科、高职、中职院校土木建筑类相关专业在校生，以院校或二级学院为单位报名参赛，不接受跨校组队；本次大赛采用团队参赛形式，不限制每所院校队伍数量，每支参赛队伍由 1~2 位指导教师与 3~4 位学生组成；

2. 每位学生只能参加一个团队，报名截止后不得更换团队人员，如出现上述情况，团队成绩视为无效；

三、 大赛报名时间及方式

1. 报名时间：即日起至 2021 年 3 月 15 日；

2. 报名方式：登录赛事平台（edu.chenxisoft.com），进入“第一届全国建设类院校 BIM 数字工程技能创新大赛”窗口进行报名。本次大赛不收取报名费，大赛期间若涉及差旅等费用，由参赛院校自理。

四、 大赛流程

本次大赛分为预选赛与总决赛两个环节：

1. 预选赛采用线上形式，参赛选手根据预选赛要求，完成相关操作并将参赛作品上传至赛事平台，同步进行专家评审与网络投票，预选赛排名前 60% 进入总决赛，预选赛得分将按权重比例计入总决赛成绩（见附件一）。

2. 总决赛时间及竞赛细则另行通知，请关注赛事平台。

五、 大赛培训

赛前组委会将为参赛师生提供免费的线上培训，培训时间 2021 年 1 月 11 日-1 月 15 日。

六、大赛奖励

1. 大赛设团队奖、指导教师奖，按照本科组和中高职组分别设置，获奖者颁发奖杯、证书及奖品。（详见附件二）

2. 获团队特等奖和一等奖的参赛选手，可申请获取《1+X 建筑信息模型（BIM）职业技能等级中级证书》。

七、赛程安排

时间	赛程	大赛官方网址
2021 年 1 月 6 日	预选赛细则发布	edu.chenxisoft.com
2021 年 1 月 11 日-1 月 15 日	赛前培训	
2021 年 3 月 15 日前	预选赛报名及作品上传	
2021 年 4 月 1 日前	预选赛资格及作品审核	
	网络票选/专家评审	
	晋级总决赛名单公布	
2021 年 5 月（暂定）	全国总决赛	

八、联系方式

1. 中国建设教育协会教育技术专业委员会

联系人：于老师 010-64518405

2. 晨曦信息科技股份有限公司

联系人：吴老师：17750412936、400-007-2310 转 527

滕老师：18059028457、400-007-2310 转 522

3. 欢迎加入“第一届全国建设类院校 BIM 数字工程技能创新大赛”QQ 交流群：778495222，申请入群时请注明院校名称与姓名。

附件一：第一届全国建设类院校 BIM 数字工程技能创新大赛规则

附件二：第一届全国建设类院校 BIM 数字工程技能创新大赛奖项表



附件一：

第一届全国建设类院校 BIM 数字工程技能创新大赛规则

一、大赛内容

本次大赛分为预选赛与总决赛两部分，满分100分制。

① 预选赛

序号	时间	赛程	要求说明
1	2021年3月15日前	报名及作品上传	1. 在Revit(2016或2018教育版)平台上,根据任务书要求,使用晨曦BIM智能翻模软件、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模型; 2. 根据任务书要求,使用晨曦BIM土建算量软件、晨曦BIM钢筋算量软件、晨曦BIM安装算量软件计算已完成BIM模型中指定构件的工程量; 3. 根据任务书要求,使用晨曦BIMBIM管控教学云平台,完成项目管理相关操作; 4. 根据任务书要求,将指定成果文件等上传至晨曦赛事平台edu.chenxisoft.com; 5. 每支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; 6. 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	2021年1月11日—1月15日	赛前培训	
3	2021年04月	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。
4		专家评审	评审专家根据原文件给定相应分数
5	2021年04月	决赛晋级名单公布	

② 总决赛

总决赛时间及竞赛细则另行通知，请关注赛事平台。

二、评分权重表

1. 网络预选赛评分权重表

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. 全国总决赛评分权重表

全国总决赛评分权重表		
序号	模块名称	占总分的百分制权重
1	预选赛得分	30%
2	决赛赛项得分	70%

三、参赛注意事项

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。

二〇二一年一月五日

附件二：

第一届全国建设类院校 BIM 数字工程技能创新大赛奖项表					
奖项类型	奖项	数量	评选条件	奖励	
团队奖	特等奖	1 支队伍	根据决赛成绩评选	荣誉证书 奖杯 奖品	晨曦 BIM 系列-A 软件（教育版）一年使用权
	一等奖	5%		荣誉证书 奖杯 奖品	晨曦 BIM 系列-B 软件（教育版）一年使用权
	二等奖	10%		荣誉证书 奖杯 奖品	晨曦 BIM 系列-C 软件（教育版）一年使用权
	三等奖	20%		荣誉证书 奖杯 奖品	晨曦 BIM 系列-D 软件（教育版）一年使用权
	优秀奖	30%		荣誉证书	-
指导教师奖	最佳指导教师奖	若干	获得特等奖及一、二、三等奖队伍的指导教师	荣誉证书 奖杯	晨曦 BIM 系列-A 软件（教育版）一年使用权
	优秀指导教师奖	若干	获得优秀奖及最佳人气奖队伍的指导教师（不与优秀指导教师奖重复获得）	荣誉证书	晨曦 BIM 系列-B 软件（教育版）一年使用权

* 中（高）职、本科组奖项设置如上。