

云南全过程数字工程技能创新大赛
暨第一届全国建设类院校BIM数字工程技能创新大赛预选赛云南赛区赛事细则

云南全过程数字工程技能创新大赛
暨第一届全国建设类院校BIM数字工程技能创新大赛
预选赛云南赛区——赛事细则

云南全过程数字工程技能创新大赛
暨第一届全国建设类院校 BIM 数字工程技能创新大赛预选赛云南赛区赛事细则

目录

一、主办单位.....	1
二、承办单位.....	1
三、协办单位.....	1
四、大赛报名及晨曦科技赛题咨询平台.....	1
五、参赛对象.....	1
六、赛题说明.....	1
七、软件及软件权限开通说明.....	2
八、赛程安排.....	2
九、赛事内容设置.....	3
十、评分标准.....	3
十一、赛事报名说明.....	4
十二、作品上传说明.....	6
十三、赛事联系方式.....	7

一、主办单位

云南省建设工程造价协会

二、承办单位

云南经济管理学院

三、协办单位

晨曦信息科技股份有限公司

云南新晨曦数字科技有限公司

云南双铭工程造价咨询有限公司

四、大赛报名及晨曦科技赛题咨询平台

1. 报名时间：即日起至2021年3月31日

2. 报名方式：登录赛事平台（edu.chenxisoft.com），进入“云南全过程数字工程技能创新大赛暨第一届全国建设类院校BIM数字工程技能创新大赛预选赛云南赛区”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。

五、参赛对象

1. 云南省范围内全日制本科、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。

2. 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；

3. 每位学生只能参加一个团队，报名截止后不得更换队员，如出现上述情况，团队成绩视为无效。

六、赛题说明

本赛题题意通过进行BIM模型建立。促进学生使用国际主流的BIM建模工具Revit完成BIM模型创建，充分发挥BIM技术可视化、模拟性、优化性、协同性等突出优势，促进建筑行业信息化建设，提高学生实践操作能力与社会对 BIM 技术应用及相关专业人才的认可度，提高学生的社会竞争水平及 BIM 技术在专业建设中的数字化应用，赛项围绕以下几个内容展开命题：

云南全过程数字工程技能创新大赛

暨第一届全国建设类院校BIM数字工程技能创新大赛预选赛云南赛区赛事细则

本次预选赛云南赛区赛题设为BIM建模，围绕以下几个内容展开命题：

- 1、使用国际通用的Revit（2016版或2018版）软件及晨曦BIM软件（大赛版），根据图纸建立BIM模型。（模型面积不应小于1500m²）
- 2、按大赛要求输出并提交相关成果文件。

七、软件及软件权限开通说明

- 1、H5账号授权链接：<https://d.eqxiu.com/s/6VHiCVrB>
- 2、H5只需团队中的一人填写即可，晨曦BIM软件账号开通对象为参赛队员，参赛队员要确保各自成功注册晨曦算量软件账号才能开通成功。

八、赛程安排

云南全过程数字工程技能创新大赛 暨第一届全国建设类院校BIM数字工程技能创新大赛预选赛云南赛区——赛程安排		
日期	赛程	备注
即日起至2021年3月31日	比赛报名	edu.chenxisoft.com
2021年3月22日	预选赛赛前培训	edu.chenxisoft.com
2021年3月31日—4月5日	预选赛	预选赛模型提交
2021年4月12日	公布晋级半决赛名单	edu.chenxisoft.com
2021年4月12日—半决赛前	半决赛赛前学习	edu.chenxisoft.com
2021年4月23日	报到	详参赛指南
2021年4月24日	半决赛	线下
2021年4月24日	公布总决赛晋级名单 颁奖仪式	

云南全过程数字工程技能创新大赛
暨第一届全国建设类院校 BIM 数字工程技能创新大赛预选赛云南赛区赛事细则

九、赛事内容设置

云南全过程数字工程技能创新大赛暨第一届全国建设类院校BIM数字工程技能创新大赛预选赛云南赛区			
赛程	模块	内容	备注
软件实操	BIM 建模	完成比赛项目模型建立 (包含建筑、结构)	
说明：1、参选选手自行选择比赛项目，建筑面积不少于1500m ² （桥梁、道路及工业建筑除外）； 2、使用Revit（2016版或2018版）平台； 3、参赛选手可自行选择满足要求的比赛项目；或在大赛指导群（714548184）下载备用项目（任选一个即可）。			

十、评分标准

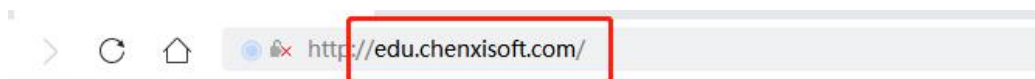
云南全过程数字工程技能创新大赛暨第一届全国建设类院校BIM数字工程技能创新大赛 预选赛云南赛区				
赛程	模块	评分项目（概要点）	比重	
			分模块	合计权重
软件实操	BIM 建模	BIM模型完整性	40%	100%
		BIM模型正确性	40%	
		BIM模型美观性	20%	
说明：1、项目评审设查重环节，若存在比赛成果查重不通过情况，则所涉参赛队伍成果均判断为无效； 2、若未按要求使用相关版本软件，总得分*0.9； 3、请严格按照要求在大赛平台提交成果文件，否则将扣除相应分数。				

云南全过程数字工程技能创新大赛
暨第一届全国建设类院校BIM数字工程技能创新大赛预选赛云南赛区赛事细则

十一、赛事报名说明

- 1、建议在2021年3月31日24:00前完成赛事平台报名工作及预选赛模型提交；
- 2、登录大赛平台报名流程：

2.1 打开浏览器登录大赛官网edu.chenxisoft.com



- ### 2.2 进入赛事官网，在“赛事活动”中点击“云南全过程数字工程技能创新大赛暨第一届全国建设类院校BIM数字工程技能创新大赛预选赛云南赛区”——“我要参赛”



- ### 2.3 点击“云南全过程数字工程技能创新大赛暨第一届全国建设类院校BIM数字工程技能创新大赛预选赛云南赛区”后，点击“立即报名”



- ### 2.4、进入到用户登录界面；若用户（手机号）未注册点击“立即注册”即可注册账号，用户注册完成后若忘记密码可点击“忘记密码”查找密码。

云南全过程数字工程技能创新大赛
暨第一届全国建设类院校BIM数字工程技能创新大赛预选赛云南赛区赛事细则



晨曦赛事平台

用户注册 [已有账号, 马上登录](#)

手机号码:

密码:

确认密码:

真实姓名:

QQ:

验证码:
 [获取验证码](#)

[点击注册](#)

用户注册界面



晨曦赛事平台

用户登录

联系方式:

密码:

[登录](#)

[还不是会员? 立即注册](#) [忘记密码?](#)

用户登录界面



晨曦赛事平台

忘记密码 [已有账号, 马上登录](#)

联系方式:

新密码:

确认新密码:

验证码:
 [获取验证码](#)

[确定](#)

找回密码界面

2.5 注册完成后，登录账号（登录账户为注册手机号），跳转至“赛事平台首页”，点击“云南全过程数字工程技能创新大赛暨第一届全国建设类院校BIM数字工程技能创新大赛预选赛云南赛区”——“我要参赛”后，填写参赛信息，填写完完整后保存即可。



团队中心 / [团队资料](#) [/ 返回](#)

[> 团队资料](#)

团队资料 【云南全过程数字工程技能创新大赛暨第一届全国建设类院校BIM数字工程技能创新大赛】

* 团队名称

联系电话

* 院校名称

* 省份

* 分组

* 指导老师形象照

1、上传格式: ".png", ".jpg", ".jpeg", ".bmp"
2、上传文件的尺寸: 150*150像素
3、图片用于前台作品展示

* 指导老师

* 联系方式

* 电子邮件

[添加成员](#)

[保存](#)

云南全过程数字工程技能创新大赛
暨第一届全国建设类院校 BIM 数字工程技能创新大赛预选赛云南赛区赛事细则

2.6、完整填写参赛信息后等待后台审核；

团队资料【云南省全过程数字工程技能创新大赛暨第一届全国建设类院校BIM数字工程技能创新大赛】

未审核

十二、作品上传说明

建议在2021年4月5日24:00前及预选赛模型提交；

1、文件归纳及命名方式

- (1) 大赛文件以压缩包（.rar）的文件格式上传至大赛平台；
- (2) 压缩包统一命名格式：参赛队名+队长姓名；

2、成果文件上传比赛平台

(1) 登录 edu.chenxisoft.com，点击“会员登录”，登录账号（此处请务必登陆报名时所使用的账号）。



(2) 登录后进入会员中心点击“我的团队”，点击“云南全过程数字工程技能创新大赛暨第一届全国建设类院校 BIM 数字工程技能创新大赛预选赛云南赛区”。



(3) 点击“上传作品”，按照网页要求上传文件并完整填写相关内容后点击保存即可。

作品封面（必填项）：可在 Revit 平台中截图一张效果图，上传至平台中。

作品名称（必填项）：比赛项目名称（如：XXXX 公寓楼）

作品概述：填写项目基本信息即可。（如建筑面积、框架结构、设计年限等）

备注（必填项）：备注院校名称+参加选手

云南全过程数字工程技能创新大赛
暨第一届全国建设类院校BIM数字工程技能创新大赛预选赛云南赛区赛事细则

团队中心 / 上传作品 / 返回

> 团队资料

上传作品

上传作品【云南省全过程数字工程技能创新大赛暨第一届全国建设类院校BIM数字工程技能创新大赛】报名通过

* 作品封面

1、上传格式：“png”、“jpg”、“jpeg”、“bmp”
2、上传文件的尺寸：600*400
3、图片用于前台作品展示

* 作品展示图

作品展示图

图片标题	附件名称	附件地址	操作						
* 作品名称 * 作品概述 * 备注 上传作品图 请将要上传的作品打包成“.RAR”文件 <table><thead><tr><th>附件名称</th><th>附件地址</th><th>操作</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> 保存				附件名称	附件地址	操作			
附件名称	附件地址	操作							

十三、赛事联系方式

赛务咨询：13888277831 邱老师 18605912305 黄老师

软件技术咨询：400-007-2310 转 523—游老师

400-007-2310 转 529—湛老师

云南全过程数字工程技能创新大赛暨第一届全国建设类院校BIM数字工程技能创新大赛预选赛云南赛区QQ群： 714548184（加群时请备注院校及姓名）