

中关村数字建筑绿色发展联盟

广联达科技股份有限公司

中国建筑第二工程局有限公司

关于举办第九届全国高等院校 广联达 BIM 建筑软件技能认证大赛

各有关院校：

为了响应国务院发布的职业教育改革方案中明确指出“深化复合型技术技能人才培养培训模式改革，围绕产业需求，紧扣行业职业标准，将职业标准与教学标准融合打通，促进“书证融通”的精神”。经研究决定举办 2020 年全国高等院校广联达 BIM 建筑软件技能认证大赛，本赛事仅作为广联达软件在高校应用实施状况的竞技比拼，比赛不收取参赛报名费，现将有关事项通知如下：

一、比赛信息

主办单位：中关村数字建筑绿色发展联盟

广联达科技股份有限公司

中国建筑第二工程局有限公司

协办单位：英才网联（北京）有限公司

支持单位：清华大学 BIM 联合研究中心

中国建筑标准设计研究院

中国建筑出版传媒有限公司

中建科工集团有限公司

比赛名称：第九届全国高等院校建筑软件技能认证大赛

比赛时间：

广联达云计量平台 GTJ2018 科目：本科/专科 6月6日（周六） 14:00-17:00

考试日期	考试时间	科目	时长
6月6日（周六）	14:00—17:00	广联达云计量平台 GTJ2018	180 分钟

广联达施工组织设计科目：本科/专科 6月7日（周日） 14:00-17:00

考试日期	考试时间	科目	时长
6月7日（周日）	14:00—17:00	广联达施工组织设计	180 分钟

（受疫情影响如遇特殊情况需变更比赛时间，另行通知）

比赛地点：各参赛院校机房内或自行安排满足比赛条件的场地

参与对象：全国高等院校建筑相关专业在校生

院校以团队为单位参加比赛，不接受跨校组队。广联达云计量平台 GTJ2018 科目要求每个团队 30 人（含）以上，团队数量不限，专业不限，不足 30 人的团队无评奖资格，不计入排名；广联达施工组织设计科目要求每个团队 15 人（含）以上，团队数量不限，专业不限，不足 15 人的团队无评奖资格，不计入排名；

比赛官网：<http://rzds.glodonedu.com>

二、比赛内容

1、考试科目：

团队赛：广联达土建计量 GTJ2018 科目；广联达施工组织设计科目(广联达 BIM 施工现场布置软件、斑马·梦龙网络计划-专业版)；

2、考试平台：广联达测评认证系统 4.0；

3、考试大纲

（一）广联达 BIM 土建计量 GTJ2018 赛项考评大纲：

(1) 根据给定图纸，应用 GTJ2018 软件完成钢筋工程量计算；

(2) 根据给定图纸，应用 GTJ2018 软件完成土建工程量计算；

(3) 根据给定图纸，应用 GTJ2018 软件完成装饰工程量计算；

(4) 能够应用软件，完成柱、墙及墙柱、梁、板、基础及土方、二次结构（构造柱、过梁、圈梁等）、装饰（楼地面、墙面、天棚、吊顶、踢脚等）、零星构件等工程量计算

（二）广联达施工组织设计赛项考评大纲：

(1) 网络计划编制子项目（占赛项总成绩的 50%）

内容包括：根据工程资料与绘制说明文件，用广联达斑马网络计划软件绘制网络图与资源曲线图；

(2) BIM 施工场地布置子项目（占赛项总成绩的 50%）

内容包括：根据工程资料与绘制说明文件，用广联达 BIM 施工现场布置软件通过导入 CAD 底图完成施工现场布置图的绘制；

三、比赛要求

1、每个团队可配备 1~3 名指导老师，指派 1 名学生接口人，协助指导老师进行硬件比赛电脑的测试，赛前练习、模考赛督促等常规备赛工作；

2、学校自行准备参赛用机房，备机数量不得低于机房电脑总数量 15%；如不在机房每个参赛学生应自行准备备用机一台；

3、比赛期间，每台电脑需连接外网；

4、学生机需要 64 位操作系统，可流畅运行广联达广联达土建云计量 GTJ2018 软件、广联达 BIM 场地布置软件、广联达斑马进度计划软件。（电脑配置详见“比赛赛制”）

四、比赛流程

1、模拟赛： 5 月 9 日-5 月 10 日、5 月 23 日-5 月 24 日大赛组委会举办两场模拟赛，参赛院校必须参加两场模拟赛其中一场获取参与决赛资格。通过模拟赛提前熟悉比赛实际场景，为正式比赛排忧解难；老师组织学生在学校机房或者由老师组织学生安排在各自满足比赛（网络、软硬件）场地，通过【广联达测评认证系统 4.0】中按照正式比赛流程完整实施模拟，确认各方面（网络、软硬件）准备工作完毕，检验学生备赛成果。

参赛考生在两次模考中任意参加，两次模考后团队累计通过率 $\geq 60\%$ ，且团队累计参考人头数 \geq 赛制要求的团队人数（GTJ2018 ≥ 30 人，施工组织设计 ≥ 15 人）的团队可获得正赛团队成绩+5分。

序号	模考时间	
1	5月9日、5月10日	14:00-17:00
2	5月23日、5月24日	14:00-17:00

2、决赛：定于6月6日、6月7日（专科组、本科组）14:00-17:00通过广联达测评认证系统 4.0 在线统一进行。

团队赛：

广联达云计量平台 GTJ2018 科目：本科/专科：6月6日（周六） 14:00-17:00

考试日期	考试时间	科目	时长
6月6日（周六）	14:00—17:00	广联达云计量平台 GTJ2018	180 分钟

广联达施工组织设计科目：本科/专科：6月7日（周日） 14:00-17:00

考试日期	考试时间	科目	时长
6月7日（周日）	14:00—17:00	广联达施工组织设计	180 分钟

五、报名时间及方式

1、院校报名：院校老师和学生可进入大赛官方网站 <http://rzds.glodonedu.com>，注册并登陆后，选择院校类型进行报名，报名时间为 2020 年 3 月 1 日至 4 月 30 日。本届大赛开通老师、学生双向报名通道，团队最终名单以老师 5 月 7 日最终上传名单为准。指导老师在大赛官网和移动端进行报名，核实院校名称，填写报名信息（团队名称，指导老师，学生接口人等），导入参赛学生名单（姓名、学号、手机号），批量帮学生报名，学生将收到短信，登陆大赛网站核实姓名、学号、手机号是否正确，如信息有误及时联系指导老师修改；报名信息以老师最后一次上传的名单为准；

模拟考试前，提供一次调整参赛学生名单的机会。指导老师可在 5 月 1 日 9:00 至 5 月 7 日 17:00 期间，按照原报名路径调整团队报名信息及参赛学生名单，并提醒学生完善个人信息。5 月 7 日后，不再接受团队信息及参赛学生名单等信息的修改；

2、学生完善个人信息：老师报名成功后参赛学生在大赛网站“个人中心—我的比赛”填写身份证号、毕业时间，上传一寸蓝底证件照、学生证照；填写信息用于后续证书制作，请确保准确无误，5 月 7 日后，信息将无法修改。未完善信息的学生，无法参加比赛。

六、比赛培训及答疑

1、赛前练习：前往大赛官网【软件下载】页面下载“广联达测评认证系统 4.0”，3 月 10 日起可在系统【训练场】模块进行练习；

2、赛前辅导：大赛提供广联达测评认证系统 4.0 使用视频及比赛相关软件操作培训等

a) 参赛学生可以登录大赛官网 <http://www.glodonedu.com/rzds>，在学习讲堂板块进行相关学习；

b) 参赛学生可以通过手机在应用商店下载“建筑云课”学生端 App，在手机端学习大赛相关课程。

3、赛前答疑：提供平台答疑及软件使用答疑。

答疑方式：通过官方指定渠道进行答疑：

1) 大赛官网：<http://www.glodonedu.com/rzds>

2) QQ 群：教师群：536199230 教师 2 群：280900430

学生群 1: 1059802332

学生群 2: 865319365

学生接口人群: 961811581

七、联系方式

大赛报名: 刁龙 010-5661 6791 李云雪 010-5640 3931

大赛考务: 李建飞 010-5640 3992

QQ 群: 536 199230 (老师 1 群) 280900430 (老师 2 群)

1059802332 (学生 1 群) 865319365 (学生 2 群) 学生接口人群: 961811581



微信公众号



教师 QQ 群



学生 1 群



建筑云课教师端下载



建筑云课学生端下载



学生 2 群

