

山东省新一代信息技术创新应用大赛

赛组办〔2022〕3号

关于组织第五届山东新一代信息技术创新应用大赛 ——“苏一光杯”建筑信息模型（BIM）应用赛项 （职工组）的通知

各有关单位、意向参赛选手：

按照《关于举办山东省“技能兴鲁”职业技能大赛——第五届山东新一代信息技术创新应用大赛的通知》（鲁工信软〔2022〕204号）文件精神，现组织“苏一光杯”建筑信息模型（BIM）应用赛项（职工组）比赛，有关事宜通知如下：

一、组织单位

主办单位：山东省工业和信息化厅

山东省总工会

共青团山东省委

山东省教育厅

山东省人力资源和社会保障厅

山东省大数据局

承办单位：山东省信息技术产业发展研究院

济南工程职业技术学院

协办单位：鲁班软件股份有限公司

山东苏一光信息科技有限公司

山东迪美环保科技有限公司

山东鲁风电子科技有限公司

二、参赛对象及报名要求

山东省内所属业主单位、施工单位、监理单位、勘察设计单位等建设相关单位在职员工。

比赛形式为个人赛，单个企业限报5人（不含领队），每企业设置领队1名（可由竞赛选手兼任）。

三、比赛形式和内容

比赛采取线上形式，主要围绕BIM建模技能竞赛进行切磋交流。

比赛分理论与专业实操两个部分。理论部分占选手总成绩的20%，采取客观题形式，主要围绕建筑信息模型（BIM）概念和特点、现状及趋势，软件体系等方面进行考核；实操部分占选手总成绩的80%，划分三个专业，每位参赛选手可根据自身能力在以下3个专业建模中任选一个：

1) 土建专业：以房建类项目考核图纸提供的平面图及立面图给定的尺寸，建立考试要求的三维模型。建模范围包括柱、墙、梁、楼板、门窗、楼梯、房间装饰等。

2) 安装专业：以房建类项目考核图纸提供的平面图、系统图和大样图给定的尺寸，建立考试要求的三维模型。建模范围包括系统编号编制、各构件属性定义、设备、桥架、管线建模。

3) 市政专业：以市政道桥类项目考核图纸提供的平面图及立面图给定的尺寸，建立考试要求的三维模型。建模范围包括桩基、墩柱、系梁、盖梁、护栏、桥面铺装等。

四、比赛时间及地点

比赛时间：2022年12月3日

日程安排			参加人
12月3日	9:00-9:30	项目1: BIM建模(理论)	选手
	9:40-11:40	项目2: BIM建模(局部)	选手
	14:00-16:30	项目3: BIM建模(项目)	选手

五、报名方式

登录网址 (<http://bim.lubanu.com>)，选择栏目【山东省BIM大赛】，选择“山东省BIM应用大赛(职工组)”进行注册报名。

报名截止时间：2022年11月20日。

六、奖励措施

本次竞赛对三个专业建模方向分别设立一、二、三等奖，按照选手总成绩排序，获奖比例分别占实际参赛选手数量的10%、20%、30%，由组委会制作并颁发获奖证书，加盖大赛组委会印章。

在三个专业建模方向总成绩第一名的选手，理论成绩最高者，根据《关于举办山东省“技能兴鲁”职业技能大赛——第五届山东新一代信息技术创新应用大赛的通知》文件精神，在符合相关申报条件基础上，按程序推荐申报“山东省五一劳动奖章”。

七、联系方式

组委会办公室：王 亮 0531-82955972

承办校联系人：肖明和 0531-86385022

报名及技术咨询联系人：

丰中玉 18953198507 刘 洁 13153132418

陈文心 15657988212 周敏强 19916597542

朱江飞 18053183999

八、其他

1. 本赛事为公益性比赛，全程不收取任何费用，食宿及交通费用自理。

2. 赛事信息可关注山东省信息技术产业发展研究院官网 (<http://www.sdceprei.org.cn>) 或 QQ 群 839832563。

3. 参赛选手可免费获取本次竞赛推荐软件的使用权限。

4. 比赛前视情进行赛项技术说明会，技术说明会将解读比赛规程、技术文件答疑、现场设备讲解。

5. 参赛时需准备好身份证等相关证件，自备电脑。

附件：报名表

山东省新一代信息技术创新应用
职业技能竞赛组委会办公室（代）

2022年9月21日



附件

2022 年第五届山东新一代信息技术创新应用大赛 ——建筑信息模型 (BIM) 应用大赛参赛报名表 (职工组)

参赛报名表						
参赛单位						
单位类型				单位地址		
人员信息	姓名	性别	年龄	手机电话	参赛专业	建模竞赛软件
领队					(可由竞赛选手担任)	
选手 1					<input type="checkbox"/> BIM 土建专业 <input type="checkbox"/> BIM 安装专业 <input type="checkbox"/> BIM 市政专业	<input type="checkbox"/> Revit2018 <input type="checkbox"/> 鲁班软件
选手 2					<input type="checkbox"/> BIM 土建专业 <input type="checkbox"/> BIM 安装专业 <input type="checkbox"/> BIM 市政专业	<input type="checkbox"/> Revit2018 <input type="checkbox"/> 鲁班软件
选手 3					<input type="checkbox"/> BIM 土建专业 <input type="checkbox"/> BIM 安装专业 <input type="checkbox"/> BIM 市政专业	<input type="checkbox"/> Revit2018 <input type="checkbox"/> 鲁班软件
选手 4					<input type="checkbox"/> BIM 土建专业 <input type="checkbox"/> BIM 安装专业 <input type="checkbox"/> BIM 市政专业	<input type="checkbox"/> Revit2018 <input type="checkbox"/> 鲁班软件
选手 5					<input type="checkbox"/> BIM 土建专业 <input type="checkbox"/> BIM 安装专业 <input type="checkbox"/> BIM 市政专业	<input type="checkbox"/> Revit2018 <input type="checkbox"/> 鲁班软件
备注说明： 每个企业限报 5 人，每人仅限选择一个专业参赛；				参赛单位意见： <div style="text-align: right;">(盖章) 2022 年 月 日</div>		