

湖北省智慧建造产业发展研究院

印发上网。
张云亮
24/6

湖北省智慧建造产业发展研究院

建筑信息模型技术员职业技能等级认定工作方案

一、基本情况

2022年3月，住房和城乡建设部印发《“十四五”住房和城乡建设科技发展规划》，明确提出“建筑信息模型（BIM）技术在工程设计、生产和施工领域得到推广应用”。

BIM是促进行业转型升级的关键技术，而且是实现智慧城市、智慧建造的基础性技术。目前，BIM应用正从施工技术管理向施工全过程精细化管理拓展、从项目现场管理向企业经营管理拓展、从单个阶段碎片化应用到全生命期集成式应用拓展、从单一技术应用到集成技术应用拓展，而要推动BIM发展，BIM应用人才队伍的建设显得十分重要。

根据《建筑信息模型技术员国家职业技能标准》（2021年版）定义：建筑信息模型技术员是利用计算机软件进行工程实践过程中的模拟建造，以改进其全过程中工程工序的技术人员。

我院是湖北省人力资源和社会保障厅批复的湖北省职业技能等级认定社会培训评价组织，省级评价机构备案号为S000042000045。也是湖北省首家建筑信息模型技术员职业技能评价机构。我院可面向全省开展技能评价，并为考试合

格人员发放国家认可的职业技能等级证书。

我认为，未来十年，建筑业将全面转向数字建造，而BIM将是工程项目的信息和数据中心。立足于进一步推动智能建造与新型建筑工业化协同发展，促进建筑业转型升级的时代背景下，培养和评价BIM人才，恰逢其时，极为必要。

二、认定方案

职业	认定级别	认定内容	题型	题量	答题方式	分值	权重
建筑信息模型技术员	1, 2级	理论	单选、多选、判断题	100	笔试	100	100%
		实操	简答、论述、案例分析题	10	笔试	100	100%
		综合评审	论文、业绩	1	答辩	100	100%
	3, 4, 5级	理论	单选、多选、判断题	100	笔试	100	100%
		实操	建模题	5	上机	100	100%

注：一级不分方向，二、三级分建筑工程\公路工程\铁路工程\市政工程\装饰装修工程\机电工程等六个方向。报考条件见附件1，综合评审所需材料见附件2。

三、认定程序

(一) 考试报名

报考人员可在“技能人才评价工作网”查询我院联系方式；也可以通过本认定公告“六、联系我们”直接与我院招生老师沟通，获取相关培训、考试资料。

(二) 提交资料

1. 一寸白底数码彩照发送至29121106@qq.com邮箱，用“姓名-身份证号”命名，例如：张三-420000000000；格式为JPG或JPEG，大小在20kb-40kb(否则无法导入系统)；

2. 身份证正反面彩色扫描件；

3. 最高毕业证彩色扫描件；

4. 报考三级及以上等级需提交前一级别职业资格证书或职业技能等级证书或专业技术人员职称证书彩色扫描件；

5. 非湖北户籍需另行提供社保缴纳证明、居住证、学生证等其中任一项在湖北工作、学习、生活的证明材料；

6. 考生完成附件3《湖北省智慧建造产业发展研究院职业技能等级认定申报表》纸质档一式二份。

重要提示：报考人员需对提交的报考信息与材料的真实有效性负责。考生提交虚假信息、虚假材料的，一经发现取消报考资格；已参加考试且成绩合格的取消成绩，不予发放职业技能等级证书；已取得相应证书的，宣布证书无效并删

除其在人力资源和社会保障部门职业技能等级证书官网上的信息，并将其违规违纪情况计入考生诚信档案。

（三）资格审查

我院根据国家职业技能标准中“认定条件”对报考人员进行资格审核，不具备资格的考生不予受理。

（四）认定收费

认定费200元（5级），260元（4级），320元（3级），380元（2级），440元（1级）。

因考生个人原因导致缺考的，需重新缴纳认定费；考生在考试过程中出现违纪行为导致考试未通过的，无补考机会，所交费用不退。

重要提示：未按规定时间进行报名和缴费的考生视为自动放弃考试。

（五）参加考试

报名时间截止前缴费成功的考生，由我院职业技能等级认定办公室通过“湖北省技能人才评价服务平台”生成准考证并安排考试；考生按照规定时间在指定地点参加考试，无故缺考者成绩记为0分。

（六）证书发放

职业技能等级认定成绩合格并经公示无异议者，上报至湖北省职业技能鉴定指导中心，待省职业技能鉴定指导中心

复核无误后5个工作日内发放证书。

四、认定考试

（一）认定周期

原则上每满50人次、每半月安排一次认定考试。

（二）认定方式

1. 职业技能等级认定的考试科目为：理论知识+操作技能+综合评审（仅限于2，1级参加）。

2. 理论知识考核：闭卷笔试，总分100分，60分及以上者为合格。

3. 操作技能考核：建筑信息模型技术员（5，4，3级）采用上机建模形式；建筑信息模型技术员（2，1级）采取笔试形式；总分100分，60分及以上者为合格。

4. 综合评审：采用答辩方式，提交论文或业绩材料，现场答辩15分钟，总分100分，60分及以上者为合格。

5. 理论知识、操作技能、综合评审（仅限于2，1级参加）均合格，为技能认定“合格”；任何单项成绩不及格，则当期技能认定结论为“不合格”；允许在下一一次考核认定中参加不合格单项科目的补考。

（三）其他说明

1. 各考场考试过程中全程监控，学员凭准考证、身份证和72小时核酸检测阴性证明入场，禁止携带与考试无关物品。

2. 为确保认定质量，未参加认定培训或参加认定培训未获得培训结业证书者不列入当期认定计划。

3. 申请人对认定结果有疑问，可在当期认定结果公示期10个工作日内办理成绩复核手续（附件4），过期不予受理。

4. 本认定方案仅适用于我院2022年度职业技能等级认定，如有调整，将在官方网站予以说明。

五、证书查询

省网查询：<http://www.hbjdZX.org.cn>

部网查询：<http://jndj.osta.org.cn>

六、联系我们

联系人：李老师

联系电话：027-68873996/13163251211

官方网站：www.hbsc.org.cn

认定地点：洪山区野芷湖西路16号创意天地7号楼601室

湖北省智慧建造产业发展研究院

职业技能等级认定办公室

2022年6月24日

附件 1:

职业技能等级认定报考条件

建筑信息模型技术员:

具备以下条件之一者,可申报五级/初级工:

- (1) 累计从事本职业工作 1 年(含)以上。
- (2) 本职业学徒期满。

具备以下条件之一者,可申报四级/中级工:

- (1) 取得本职业五级/初级工职业资格证书(技能等级证书)后,累计从事本职业工作 1 年(含)以上。
- (2) 累计从事本职业工作 2 年(含)以上。
- (3) 取得技工学校本专业或相关专业毕业证书(含尚未取得毕业证书的在校应届毕业生);或取得经评估论证、以中级技能为培养目标的中等及以上职业学校本专业或相关专业毕业证书(含尚未取得毕业证书的在校应届毕业生);或取得大专及以上本专业或相关专业毕业证书(含尚未取得毕业证书的在校应届毕业生)。

具备以下条件之一者,可申报三级/高级工:

- (1) 取得本职业四级/中级工职业资格证书(技能等级证书)后,累计从事本职业工作 1 年(含)以上。
- (2) 取得本职业四级/中级工职业资格证书(技能等级证书),并具有高级技工学校、技师学院毕业证书(含尚未

取得毕业证书的在校应届毕业生)；或取得本职业四级/中级工职业资格证书(技能等级证书)，并具有经评估论证、以高级技能为培养目标的高等职业学校本专业或相关专业毕业证书(含尚未取得毕业证书的在校应届毕业生)。

(3) 取得本职业四级/中级工职业资格证书(技能等级证书)，并具有大专及以上学历本专业或相关专业毕业证书(含尚未取得毕业证书的在校应届毕业生)。

具备以下条件者，可申报二级/技师：

取得本职业三级/高级工职业资格证书(技能等级证书)后，累计从事本职业工作1年(含)以上。

具备以下条件者，可申报一级/高级技师：

取得本职业二级/技师职业资格证书(技能等级证书)后，累计从事本职业工作2年(含)以上。

另：根据《湖北省人力资源和社会保障厅关于深入推进高技能人才与专业技术人才职业发展贯通的实施意见》(鄂人社发〔2021〕38号)，取得相应助理级专业技术职称满3年或取得相应专业中级职称可申报相关职业(工种)技师职业资格或技能等级；取得相应专业中级职称满3年或取得相应专业高级职称可申报相关职业(工种)高级技师职业资格或技能等级。取得职业资格或职业技能等级1年后，可按累计工作年限申报相应职业(工种)晋级评价。

附件 2:


**湖北省职业技能等级认定
技师、高级技师评审资料**

NO.

姓名	单位		
申报职业(工种)		级别	
材料目次			
序号	材料名称	份数	备注
1	职业技能等级认定申报表	份	
2	职业工作年限证明	份	
3	身份证复印件	份	
4	学历证书复印件	份	
5	职业资格证书复印件	份	
6	职业技能等级证书复印件	份	
7	专业技术职称证书复印件	份	
8	反映本人任职以来的专业技术水平、能力、业绩工作总结	份	
9	反映本人技术革新、发明创造成果、本人发表的与所从事职业有关的专著、论文及技能竞赛、技术能手获奖证书复印件	份	
10	其他能证明本人工作业绩的书面材料复印件	份	
11			
12			

附件 3:

湖北省智慧建造产业发展研究院职业技能等级认定申报表

姓名		性别		民族		政治面貌	
身份证号							
毕业院校							
学历层次		学历证书编号					
报考工种					报考等级		
原职业工种		原等级		原证书编号			
工作单位							
单位地址						参加工作时间	
联系方式		考生来源	<input type="checkbox"/> 国企 <input type="checkbox"/> 私企 <input type="checkbox"/> 个体 <input type="checkbox"/> 外商 <input type="checkbox"/> 港澳台商 <input type="checkbox"/> 学生 <input type="checkbox"/> 下岗失业 <input type="checkbox"/> 现役 <input type="checkbox"/> 农民工 <input type="checkbox"/> 公务员				
个人工作 简历							
考生报名诚信承诺书							
<p>本人郑重确认并承诺:</p> <p>1、本人已阅读《湖北省智慧建造产业发展研究院职业技能等级认定公告》，了解参加职业技能等级认定人员应具备条件要求。</p> <p>2、本人愿意按要求提交相关材料，接受湖北省智慧建造产业发展研究院的报考资格审核。</p> <p>3、本人承诺所提供的一切证明材料和填写的个人信息真实、有效，若有不实或不符合条件情况，一经查实，本人愿意承担完全责任和因此产生的一切后果（包括但不限于取消考试成绩、撤回相应证书、删除相应官网证书信息、违规违纪情况计入诚信档案和不予退还已交纳费用等）。</p> <p>以上承诺真实、有效，是承诺人本人的真实意愿。</p> <p style="text-align: right;">本人（承诺人）签字（手写签名拍照附上）：例：</p>							

附件 4:

湖北省智慧建造产业发展研究院
职业技能等级认定成绩复核申请表

姓 名			联系方式		
报考职业			准考证号		
报考等级			身份证号		
考试时间			认定考场		
复核科目	理论 <input type="checkbox"/>		技能 <input type="checkbox"/>	综合 <input type="checkbox"/>	
原始成绩	理论		技能		综合
复核成绩	理论		技能		综合
申请复核理由:					
申请人签名:					
年 月 日					
职业技能等级认定办公室:			复核结果:		
年 月 日			经办人:		
			年 月 日		

注:

1. 申请人对考试结果有疑问, 可在当期考试认定结果公示期 10 个工作日内办理成绩复核手续, 过期不予受理;

2. 成绩复核是指对申请人答卷进行有无漏评, 有无计分、总分、登分错误, 是否有违纪记录或其他异常情况进行复查, 本复核不包括对客观题及主观题的判分进行复查。

