



湖南工程职业技术学院
HUNAN VOCATIONAL COLLEGE OF ENGINEERING

建筑装饰工程技术专业技能考核标准

专业代码： 440102

所属学院： 工程设计学院

适用年级： 2020级

专业主任： 韩开宇

学院审核人： 宗传玉

制（修）订时间： 2020年8月

目 录

一、专业名称及适用对象	1
二、考核内容	1
三、评价标准	3
四、抽考方式	11

一、专业名称及适用对象

1. 专业名称

建筑装饰工程技术（专业代码：440102）。

2. 适用对象

高职高专全日制在籍毕业年级学生。

二、考核内容

本标准是根据湖南工程职业技术学院工程设计学院、建筑装饰装修数字化设计研究院以及建筑装饰工程技术专业特点进行编制。将湖南工程职业技术学院建筑装饰工程技术专业职业岗位涉及的常规技能点进行归纳，并融入1+X建筑装饰装修数字化设计职业技能等级初、中级证书要求和职业技能竞赛建筑装饰技术应用赛项内容融入技能抽查题库内容，制定出专业技能考核标准。内容分为两部分：第一部分为高等职业院校建筑装饰工程技术专业技能考核标准（本书为第一部分），第二部分为按模块分项目的题库（另见题库）。适用于湖南工程职业技术学院建筑装饰工程技术专业，也可为相关专业工作人员提供参考。

模块一 专业基本技能

1. 建筑装饰工程施工图的识读与绘制

基本要求

技能要求：

（1）能正确识读给定的建筑装饰工程施工图与技术文件；

（2）能根据《房屋建筑室内装饰装修制图标准》JGJ/T244-2011、《建筑制图标准》GB/T50104-2010及相关工程制图标准等系列标准，运用CAD等建筑绘图软件正确绘制指定的建筑装饰平面图、立面图、剖面图、装饰大样图等，并能按要求格式保存到指定文件夹。

素质要求：具备工程图样绘制人员必备的认真负责、严谨细致、规范工整、一丝不苟的工作作风和良好的职业道德与职业价值观。

（1）检查图纸、资料、考试工具及设施是否齐全，前期准备工作。

（2）文字、图形、表格填写清晰、工整、规范。

（3）遵守考场纪律，不出现声响，摇动桌椅等不文明行为。

（4）爱护考试仪器、工具、设施，按规定正确操作。

(5) 清理工作台面、整理考试资料、设施。

2. 建筑装饰工程量房测绘

基本要求

技能要求:

(1) 能融会贯通建筑装饰工程测绘原理(即遵循建筑构造原理、基本的建筑结构、建筑设备知识,正确判断建筑原始结构类型,推算建筑构配件的标志尺寸和构造尺寸)。

(2) 能根据指定的装饰工程项目现场条件,选择合适的测绘工具,完成该项目现场测量与草图绘制的工作。

(3) 根据测绘的草图及相关记录在计算机上运用CAD等建筑绘图软件绘制指定的装饰工程图样,并能按要求的格式保存到指定文件夹。

素质要求:具备装饰工程技术人员必备的严谨细致、规范工整的工作态度和良好的职业道德与职业价值观。

(1) 检查图纸、资料、考试工具及设施是否齐全;准备工作充分。

(2) 文字、图形、表格填写清晰、工整、规范。

(3) 遵守考场纪律,在考试场地范围测量、不乱扔垃圾等

(4) 爱护考试仪器、工具、设施,按规定正确操作。

(5) 任务完成后,清理工作现场,考试资料、工具、设施摆放整齐。

模块二 岗位核心技能

1. 建筑装饰工程施工工艺与质量检验

基本要求

技能要求:根据《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB50210-2018,正确运用建筑装饰工程质量检验检测技术和相关质量检测工具,完成装饰工程的质量检验,及检验记录表格填写工作。

素质要求:具备装饰工程技术人员必备的严谨细致、规范工整的工作态度和良好的职业道德与职业价值观。

(1) 准备工作充分,检测前清查给定的图纸、资料、记录工具是否齐全,检测工具、安全措施等是否准备到位

(2) 文字、图表填写清晰、工整、规范

(3) 遵守考场纪律,在考试场地范围测量、不乱扔垃圾等

(4) 爱护考试仪器、工具、设施,按安全操作要求作业

(5) 任务完成后清理工作现场；考试资料、工具、设施摆放整齐。

2. 建筑装饰空间数字化方案设计

基本要求

技能要求：

(1) 能够准确识读所提供的图纸，获取设计项目的建筑结构原始条件信息与数据。

(2) 能合理布局居住建筑室内空间的使用功能，室内各空间功能分区恰当、流线组织合理、家具设施布置完善，整体布局符合人体工程学等设计原理要求。

(3) 能够正确地使用数字化设计工具，将设计构思绘制成平面布局图和主要立面图或效果图，要求图纸布局合理，比例正确，色彩搭配协调，风格选择恰当，材质表达清楚，主题鲜明突出。

(4) 能够合理选用装修材料，正确选择构造工艺，在方案设计图上注明所使用的主要材料和文字说明。

(5) 能够进行设计方案图的合理排版，并将设计思路、创意、运用元素及所表达的其他核心内容进行准确的文字表述，完成设计说明。

素质要求：能严格执行设计规范、符合装饰企业设计岗位工作的基本素养要求、工作规范高效、有良好的职业道德与职业价值观。

(1) 检查图纸、资料、考试工具及设施是否齐全，准备工作充分。

(2) 文字、图形、表格填写清晰、工整、规范。

(3) 遵守考场纪律，不出现声响，摇动桌椅等不文明行为。

(4) 爱护考试仪器、工具、设施，按规定正确操作。

(5) 清理工作台面、整理考试资料、设施。

模块三 岗位综合技能

1. 建筑装饰工程清单编制

基本要求

技能要求：

(1) 能够准确识读所提供的附图，获取装饰工程清单编制所需要的条件信息。

(2) 能根据图纸和《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854-2013准确的找到清单项目，编写项目编码、项目名称。

(3) 能够准确的根据施工工艺描述项目特征，符合工程项目实际情况和工作任

务要求。

(4) 能够依据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854-2013计算规则，列出清单工程量计算式。正确计算结果，计量单位运用准确。

(5) 能够按《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013的要求编写编制说明、填写封面、按顺序装订表格。

素质要求：能严格执行装饰工程造价相关规范、符合装饰工程造价技术工作岗位的基本素养要求、工作严谨细致、规范精准、填写工整、体现良好的成本意识，有良好的职业道德与职业价值观。

(1) 检查图纸、资料、考试工具及设施是否齐全，准备工作充分。

(2) 文字、图形、表格填写清晰、工整、规范。

(3) 遵守考场纪律，不出现声响，摇动桌椅等不文明行为。

(4) 爱护考试仪器、工具、设施，按规定正确操作。

(5) 清理工作台面、整理考试资料、设施。

三、评价标准

本专业考核采取过程考核与结果考核相结合，技能考核与职业素养考核相结合，总分为100分。其中，职业素养与操作规范占该项目总分的20%，作品占该项目总分的80%。

技能评价要点：根据模块中考核项目的不同，重点考核学生对该项目所必须掌握的技能和要求。虽然不同试题的技能侧重点有所不同，但完成任务的工作量和难易程度基本相同。

各项目评价标准如下：

表1 建筑装饰工程施工图识读与绘制考核评价标准及评分细则
(融入1+X建筑装饰装修数字化设计评分标准)
评分总表

职业素养与人文素质得分	作品得分	总分
-------------	------	----

职业素养与人文素质评分表

考核内容	评分标准(括号内为分项分值)	分值	得分	备注
职业素养 (10)	检查图纸、资料、考试工具及设施是否齐全,前期准备工作充分。	3		出现明显失误造成图纸、工具书和工具设施严重损坏等;严重违反考场纪律,造成恶劣影响的本大项记0分
	文字、图形、表格填写清晰、工整、规范。	7		
人文素质 (10)	遵守考场纪律,不出现声响,摇动桌椅等不文明行为。	4		
	爱护考试仪器、工具、设施,按规定正确操作。	3		
	清理工作台面、整理考试资料、设施。	3		
总 分				

作品评分表

序号	考核项目	评分标准	标准分	得分	备注
1	识图 (5)	正确解读提供的条件图,理解原始图的建筑结构和设计意图。	5		
2	Cad作图环境设置及图面整体效果 (30)	正确设定图形界限,图形大小得当。	2		
		根据制图标准和图纸内容设置比例	3		
		根据题目要求和制图标准绘制图框、选择图纸幅面	5		
		根据制图标准绘制标题栏、会签栏	5		标题栏、会签栏等由题目提供样板
		根据制图标准和软件操作设置图层、颜色、字体大小、线型、图标。	5		
		图形绘制整体协调、图面整洁。	5		
		根据制图标准设置图样线型、线宽。	5		
3	制图要求及投影关系 (45)	根据题目要求和制图标准绘制轴线、墙体、门窗、家具、装饰构件设施轮廓线等,与之对应的文字、数值、符号、编号	20		

		等选取、注写正确，层次清晰。			
		线性尺寸标注：尺寸线、尺寸界线、起止符号选取符合建筑制图标准。	10		
		标高尺寸标注：标高符号形状、位置、大小准确，数值正确，标注完整，应符合制图标准及题目要求。	5		
		非主要部位的文字、符号、引注、图例填充、表格等符合制图标准及题目要求。	10		
总 分					

**表2 建筑装饰工程量房测绘考核评价标准及评分细则
评分总表**

职业素养与人文素质得分	作品得分	总分

职业素养与人文素质评分表

考核内容	评分标准（括号内为分项分值）	标准分	得分	备注
职业素养 (10)	检查图纸、资料、考试工具及设施是否齐全；工作前准备工作充分。	3		出现明显失误造成图纸、工具书和工具设施严重损坏等；严重违反考场纪律，造成恶劣影响的本大项记0分
	文字、图形、表格填写清晰、工整、规范。	7		
人文素质 (10)	遵守考场纪律，在考试场地范围测量、不乱扔垃圾等	4		
	爱护考试仪器、工具、设施，按规定正确操作。	3		
	任务完成后，清理工作现场，考试资料、工具、设施摆放整齐。	3		
总 分				

作品评分表

序号	考核项目	评分标准	标准分	得分	备注
1	测绘草图 (20)	空间形状绘制确。	5		
		图线，图线清晰、整洁。	5		
		测量基准选择合理，尺寸记录完整，尺寸标注便于绘正图时识别、校正。	10		
2	Cad作图环境设置及图面整	图形界限设置合理有效容纳该文件中所有图形；图框、比例设置、图幅、标题栏会签栏位置格式等符合题目要求或制	5		

	体效果 (20)	图标准要求。			
		图层、颜色设置、文字字体大小、图线比例符合题目要求和制图标准要求。	5		
		图形绘制整体协调、图面整洁。	5		
		图样线型、线宽符合题目和制图标准要求。	5		
3	制图要求及投影关系 (40) 注：主要投影关系错误此考核项目计0分	轴线、墙体、门窗、家具、装饰构件设施轮廓线等形状正确完整；与之对应的文字、数值、符号、编号等选取、注写正确，层次清晰，符合制图标准及题目要求。	10		
		线性尺寸标注：尺寸线、尺寸界线、起止符号选取符合建筑制图标准，数值准确，标注完整，符合题目要求。	10		
		标高尺寸标注：标高符号形状、位置、大小准确，数值正确，标注完整，符合制图标准及题目要求。	10		
		非主要部位的文字、符号、引注、图例填充、表格等符合制图标准及题目要求。	10		
总 分					

**表3 建筑装饰工程质量检验考核评价标准及评分细则
评分总表**

职业素养与人文素质得分	作品得分	总分		
职业素养与人文素质评分表				
考核内容	评分标准	标准分	得分	备注
职业素养 (10)	准备工作充分，检测前清查给定的图纸、资料、记录工具是否齐全，检测工具、安全措施等是否准备到位	3		
	文字、图表填写清晰、工整、规范	7		
人文素质 (10)	遵守考场纪律，在考试场地范围测量、不乱扔垃圾等	4		
	爱护考试仪器、工具、设施，按安全操作要求作业	3		
	任务完成后清理工作现场；考试资料、工具、设施摆放整齐。	3		
总 分				

作品评分表作品评分表

序号	考核项目	评分标准	标准分	得分	备注
1	主控项目检测 (40)	检验检测流程准确、动作规范。	10		
		正确使用建筑装饰工程质量检测工具检测该处装饰工程主控项目。	10		
		项目检测部位、细节准确。	10		
		检测结果与实际质量吻合	10		
	一般项目检测 (30)	检验检测流程准确、动作规范。	6		
		正确使用建筑装饰工程质量检测工具检测该处装饰工程一般项目。	8		
		各项目检测部位、细节准确	8		
		检测结果与实际质量吻合	8		
2	填写隐蔽工程验收记录表、工程检验批质量验收记录表等相关工程质量验收表格 (10)	表格内容填写完整、清晰、逻辑合理、无遗漏缺失(如表头、结果评定、签字等)。	10		
总 分					

注：考试时提供《建筑装饰装修工程质量验收标准》(GB50210-2018)及相关隐蔽工程验收记录表、工程检验批质量验收记录表等相关工程质量验收表格，学生根据检测情况规范填写。

表4 建筑装饰空间数字化方案设计考核评价标准及评分细则
(融入1+X建筑装饰装修数字化设计评分标准)
评分总表

职业素养与人文素质得分	作品得分	总分

职业素养与人文素质评分表

考核内容	评分标准(括号内为分项分值)	分值	得分	备注
职业素养 (10)	检查图纸、资料、考试工具及设施是否齐全,准备工作充分。	3		出现明显失误造成图纸、工具书和工具设施严重损坏等;严重违反考场纪律,造成恶劣影响的本大项记0分
	文字、图形、表格填写清晰、工整、规范。	7		
人文素质 (10)	遵守考场纪律,不出现声响,摇动桌椅等不文明行为。	4		
	爱护考试仪器、工具、设施,按规定正确操作。	3		
	清理工作台面、整理考试资料、设施。	3		
总 分				

作品评分表

序号	考核项目	评分标准	标准分	得分	备注
1	设计原理 (30)	功能安排合理,流线布置科学。	10		
		家具设施布置完善,位置符合人体工程学。	10		
		设计布局符合人体工程学、安全疏散等设计原理及规范要求。	10		
2	图面表达 (30)	图面整洁、协调、图形构图符合美学原则。	5		
		效果图模型准确、家具合理,灯光布置合理、材质真实。	10		
		文字、尺寸标注准确、比例协调、尺度合理。	5		
		色彩关系明确、色彩搭配协调,整体视觉符合美学原则。风格定位准确,设计主题与题目吻合。	10		
3	材料与工艺选择 (10)	室内空间各界面装饰材料选用合理。	4		
		构造准确、工艺规范。	3		
		图上材料与工艺标注清晰。	3		
4	设计说明	设计思路清晰、设计方案有创新。	5		

	(10)	设计元素选取合理，设计意图表达明确，文字表达清晰。	5		
总 分					

**表5 建筑装饰工程清单编制考核评价标准及评分细则
评分总表**

职业素养与人文素质得分	作品得分	总分

职业素养与人文素质评分表

考核内容	评分标准（括号内为分项分值）	分值	得分	备注
职业素养 (10)	检查图纸、资料、考试工具及设施是否齐全，准备工作充分。	3		出现明显失误造成图纸、工具书和工具设施严重损坏等；严重违反考场纪律，造成恶劣影响的本大项记0分
	文字、图形、表格填写清晰、工整、规范。	7		
人文素质 (10)	遵守考场纪律，不出现声响，摇动桌椅等不文明行为。	4		
	爱护考试仪器、工具、设施，按规定正确操作。	3		
	清理工作台面、整理考试资料、设施。	3		
总 分				

作品评分表

序号	考核项目	评分标准	标准分	得分	备注
1	清单编制表格填写 (70)	项目编码	根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）正确编制项目编码	2	其它具体内容见各题目要求
		项目名称	根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）正确描述项目名称。	3	
		项目特征描述	根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）项目特征描述；项目特征描述符合工程项目实际情况和工作任务要求。	30	
		计量单位	计量单位符合《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）要求	5	
		清单工程量计算式	正确列出清单工程量计算式，计算规则符合《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）要求。	25	
		计算结果	计算结果正确	5	
2	编制成	编写	根据《建设工程工程量清单编制规	5	

	册 (10)	封面	范》(GB50500-2013)要求正确编制说明内容、封面			
		装订成册 (或组稿电子文件)	电子文件、表格装订顺序正确。	5		
总 分						

注：成果格式考核和成果内容考核，均应符合GB50500-2013《建设工程工程量清单编制规范》、GB50854-2013《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》的要求，并符合工程项目实际情况、给定工程项目特点和工作任务要求。

四、抽考方式

(一) 模块抽取

本专业技能考核标准的3个模块均为必考模块。参考学生按规定比例随机抽取考试模块。各模块考生人数按四舍五入计算，剩余的尾数考生随机在3个模块中抽取应试模块。

(二) 项目抽取

每个考核模块均设若干考核项目。考生根据抽取的考核模块，随机从对应模块中随机抽取考核项目。

(三) 试题抽取

学生在相应项目题库中随机抽取1套试题进行测试。

