



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与开设课程对应表

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

课程名称	主要技能	是否列入考核项目		备注
		是	否	
设计素描与设计色彩	1. 能对物体的结构、体积、空间进行绘制表达；		√	
	2. 能运用素描专业知识进行图形概括；		√	
	3. 能够调色、练色、配色、用色；		√	
	4. 能运用色彩的专业知识对图形进行概括。		√	
建筑装饰手绘效果图制作	1. 能够较为熟练的绘制出手绘效果图的线稿；	√		
	2. 能够在工具的选择与应用上做到恰如其分，根据不同的需要使用不同的表现方式。		√	
计算机辅助制图	1. 具有CAD绘图软件操作的基本技能，能完成墙体、图例、详图、标注等绘制，能配置打印并输出；	√		
	2. 具有一定的建筑室内设计施工图的识图与抄绘能力。	√		
3D电脑效果图绘制	1. 能够使用各种快捷键绘图的能力；		√	
	2. 能掌握效果图建模的能力；	√		
	3. 能够具有对效果图进行渲染的能力；		√	

	4. 能够具有将效果图美化并出图的能力。		√	
设计构成	1. 能灵活运用点线面等形态要素进行平面构成作品设计；	√		
	2. 能熟练掌握平面构成中重复、近似、渐变等构成形式；		√	
	3. 能熟练掌握色彩的基本常识以及色彩对比与调和的方法；		√	
	4. 能灵活运用面、体、空间等基本要素，具备立体构成造型能力。		√	
建筑工程法规	1. 能够具备搜集、总结、整理和应用法律条文信息资料的能力；		√	
	2. 能够在建筑装饰行业进行工程项目管理工作中知法懂法守法的能力。		√	
建筑装饰材料与构造	1. 能正确选择和应用装饰材料；	√		
	2. 能根据现场需要，设计建筑装饰工程各分部的构造做法，并绘制出构造图。		√	
建筑装饰施工图绘制	1. 能识读建筑、水、电、暖通、结构设计图等图例图纸；	√		
	2. 能规范地进行整套建筑装饰施工图纸的绘制；	√		
	3. 能编制整套施工图文件资料并输出和打印出图纸；		√	

	4. 能审核整套施工图，找出图纸问题。		√	
家居装饰设计	1. 能分析客户人群特征、风格需求和家居空间室内特点，合理划分功能分区，绘制设计草案；	√		
	2. 能深化家居空间室内的地面、顶面、墙面、隔断与柜体的设计方案；		√	
	3. 能合理选配家居空间室内的家具与陈设品。		√	
装饰工程项目管理	1. 能准确描述出建筑装饰工程项目管理的概念、特征、及其分类；		√	
	2. 能够正确描述建筑装饰装修工程项目施工合同的编制内容；	√		
	3. 能绘制单、双代号网络图，并进行网络计划的排列和组合；	√		
	4. 能正确绘制施工总平面图；		√	
	5. 能够准确描述建筑装饰装修工程项目进度控制的措施和主要任务。		√	
建筑装饰工程量与计价	1. 能够掌握运用装饰工程预算的基本理论，编制装饰工程量清单的能力；	√		
	2. 能够熟练地运用清单和单价进行某装饰单项工程的计价能力；	√		
	3. 能够综合编制某装饰单项工程的招、投标文件和预算书的能力；		√	

	4. 能够进行施工结算、索赔和新型建筑装饰模式的初步计价能力。		√	
建筑装饰施工技术	1. 能够根据施工要求正确选用建筑装饰材料和施工机具，达到施工要求；	√		
	2. 能够根据现场施工情况和特点选择和指定合理的施工方案；		√	
	3. 能够根据施工图纸和施工实际条件，具备一定的建筑装饰施工现场技术指导能力；		√	
	4. 能够根据建筑工程质量验收方法及验收规范进行常规工程的质量检验。		√	
建筑装饰设计	1. 能够初步具有创造性设计思维和设计表达能力；	√		
	2. 能够具备室内空间、室内色彩、材料和照明设计的能力；		√	
	3. 能够具备室内家具和陈设、室内绿化和庭院设计的能力；		√	
	4. 能够具备公共建筑室内空间分析和设计能力；		√	
	5. 能够具备室外空间构图和室外界面装饰设计能力；		√	
	6. 能具备根据项目要求完成小型空间的建筑装饰设计图。	√		
家居装饰设计实训	1. 能运用设计原理、设计技巧合理地进行家居装饰室内设计；	√		

	2. 能较规范地完成家居装饰室内设计施工图纸；		√	
	3. 能较好地完成家居装饰空间效果图表现。		√	
建筑装饰工程计量与计价实训	能熟练进行某装饰单项工程的计价能力，能够通过编制出的单项工程预算，进行施工组织方案的编制；	√		
建筑装饰设计实训	1. 能够有创造性设计思维和设计表达能力；	√		
	2. 能够具备室内空间、室内色彩、材料和照明设计的能力；		√	
	3. 能够具备室内家具和陈设、室内绿化和庭院设计的能力；		√	
	4. 能够具备公共建筑室内空间分析和设计能力；		√	
	5. 能够具备室外空间构图和室外界面装饰设计能力；		√	
	6. 能够根据项目要求完成小型空间的建筑装饰设计图。	√		
毕业设计	1. 能根据给定的任务条件，完成所要求的室内方案整体设计；	√		
	2. 能够按照规范要求进行施工图的绘制；	√		
	3. 能够选择合适的装饰材料运用正确的施工工艺；	√		

	4. 能独立编写规范的的装饰预算书和施工组织进度表；	√		
	5. 具有设计任务的整体把握能力和准确的表达能力；	√		
	6. 具有综合应用所学基础理论和专业知识，回答相关问题的能力；	√		
	7. 具有良好的语言、文字表达能力和临场应变能力。	√		
顶岗实习	1、具有设计相关软件、办公软件的操作技能，懂得设计相关文本的制作和施工图绘制；	√		
	2. 实现在校学习期间与企业、与岗位的零距离接触，使学生充分感受企业文化、体验职业环境、树立职业理想，养成良好的职业道德，练就过硬的职业技能。	√		
毕业教育	1. 具有探究学习、终身学习、分析问题和解决问题的能力；		√	
	2. 具有较强的综合职业素质；		√	
	3. 具有健康的心态和职场适应能力。		√	
建筑装饰工程招投标与合同管理	能够制定建筑装饰工程招投标文件与合同的应用能力和程序。		√	
室内陈设设计	1. 能够熟练绘画室内设计草图、施工图和效果图；	√		

	2. 能够运用电脑软件熟练绘制电脑效果图；	√		
	3. 能够对室内设计的材料、施工工艺、预算、验收有深入了解；		√	
	4. 能够具备较好的设计语言表达能力。		√	
效果图后期处理及版面制作	1. 具有熟练完成电脑效果图后期的能力；	√		
	2. 具有熟练完成室内彩色平面图的能力；		√	
	3. 具有熟练完成版式设计 with 展板设计的能力。		√	
BIM技术与应用	1. 具备对BIM技术的概念与发展有足够认识的能力；		√	
	2. 具备对BIM软件进行上机实操的能力；		√	
	3. 具备通过BIM软件对装饰工程各部件进行建模的能力；		√	
	4. 具备通过BIM技术对装饰工程主要构造进行简单设计的能力。		√	
效果图高级渲染	1. 具有室内空间设计的项目准备、项目策划、项目详细设计等综合职业技能；		√	
	2. 具有熟练运用相关设计软件完成建筑室内施工图和效果图绘制的能力。		√	

设计 实务	1. 具有室内空间设计的项目准备、项目策划、项目详细设计等综合职业技能；		√	
	2. 具有熟练运用相关设计软件完成建筑室内施工图和效果图绘制的能力。	√		
建筑装饰装修数字化设计	1. 能运用数字化设计软件完成室内装饰方案设计；	√		
	2. 能运用数字化设计软件完成室内装饰施工图绘制；	√		
	3. 能运用数字化设计软件完成室内方案数字化表现。		√	
建筑装饰装修数字化设计职业技能实训	1. 能运用数字化设计软件完成室内装饰方案设计与表现；	√		
	2. 能运用知识完成装饰装修数字化设计职业技能等级证书理论考核；		√	
	3. 能运用知识技能完成装饰装修数字化设计职业技能等级证书实操考核。		√	