



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

建筑室内设计专业技能与开设课程对应表

专业代码： 540104

所属学院： 工程设计学院

适用年级： 2020级

专业主任： 何 晴

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	能对物体的结构、体积、空间进行绘制表达		否	
	能运用素描专业知识进行图形概括		否	
	能够调色、练色、配色、用色		否	
	能运用色彩的专业知识对图形进行概括		否	
计算机辅助制图	具有 CAD 绘图软件操作的基本技能	是		
	能完成墙体、图例、详图、标注等内容的绘制，能正确地配置打印图纸	是		
	具备一定的建筑室内设计施工图的识图绘图能力和空间想象能力	是		
室内装饰材料	能认识各种建筑装饰材料		否	
	能在不同的建筑装饰工程技术、不同的使用条件和部位正确选配装饰材料		否	
设计构成	能够灵活运用点线面等形态要素		否	
	能够熟练运用平面构成中重复、近似、渐变等构成形式		否	

	能够熟练运用色彩对比调和的方法		否	
	能够灵活运用面、体、空间等基本要素，具备立体构成造型能力		否	
室内装饰构造与施工	具有对各主要工种施工方法、施工工艺以及工程质量检查验收的基本能力		否	
	能够正确选择常用建筑装饰工程施工工具		否	
建筑室内设计手绘效果图制作	具有钢笔徒手表现，表达方案设计构想的能力		否	
	具有在绘制手绘效果图时，能够根据不同的设计和场景要求做出相应变化的能力		否	
	具有能按职业岗位需求设计制作富有创意与时代感的手绘方案设计作品的的能力		否	
室内计算机效果图设计与制作	具有熟练使用各种快捷键绘图的能力	是		
	具有效果图建模的能力	是		
	具有对效果图进行渲染的能力	是		
	具有将效果图美化并出图的能力	是		
室内效果图高	能依据设计要求，熟练应用VRay 软件进行相应效果图制作	是		

级渲染	能将 VRay 与 3ds MAX 软件进行更好的融合使用，共同服务于效果图的绘制与表现	是		
家居装饰设计	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	是		
	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	是		
	能合理选配家居空间室内的家具与陈设品	是		
电脑效果图后期处理与排版	能熟练完成效果图后期	是		
	能熟练完成室内彩色平面图	是		
	能熟练完成页面与展板设计	是		
公共建筑室内设计	具有熟练的绘制方案草图能力	是		
	具有操作 CAD 软件绘制规范的施工图能力	是		
	具有运用设计软件制作效果图表现公共建筑装饰设计最终效果能力	是		
建筑室内施工图深化设计	能正确的识读建筑装饰图纸	是		
	具有规范制图的能力	是		

	具有较强的室内施工图深化设计能力	是		
	能准确地编制项目材料表、图纸目录与施工说明等工程资料	是		
Sketchup 应用	能熟练使用效果图制作软件的命令和工具，快速记忆快捷键的使用	是		
	能使用效果图制作软件的命令和工具进行空间的建模	是		
	能够熟练绘制不同空间的效果图	是		
	能尽量简化效果图制作的步骤，寻找简易制作方法	是		
家居装饰设计实训	能运用设计原理进行室内设计	是		
	能较规范地完成家居装饰室内设计施工图纸	是		
	具备整体方案设计和绘图能力	是		
公共建筑室内设计实训	具有在实践环节中分析问题、解决问题的能力	是		
	具有熟练运用 AutoCAD、3dsMAX 等软件绘制公共建筑室内图纸的能力	是		
室内施工图深	具有针对三维空间的逻辑思维和形象思维能力	是		

化设计实训	具有熟练运用 AutoCAD 软件绘制建筑室内施工图的能力	是		
	具有较强的施工图深化设计的能力	是		
毕业设计	能根据给定的任务条件，完成所要求的室内方案整体设计		否	
	能够完成符合规范要求的施工图绘制		否	
	能够根据方案的要求，选择合适装饰材料，运用正确的施工工艺		否	
	能独立编写设计说明		否	
顶岗实习	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		否	
	能感受企业文化、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		否	
毕业答辩	具备对设计任务的整体把握能力和准确表达能力		否	
	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		否	
	具有良好的语言、文字表达能力和临场应变能力		否	
毕业教育	具备探究学习、终身学习、分析问题和解决问题的能力		否	

	·具有较强的综合职业素质		否	
	具有健康的心态和职场适应能力		否	
家具设计与软装搭配	具有较强的造型设计、审美与空间想象能力	是		
	具有较强的室内家具设计与选用能力	是		
	具有良好的语言、文字表达能力和沟通能力	是		
家具设计与软装搭配实训	具有较强的造型设计、审美与空间想象能力	是		
	具有较强的室内家具设计与选用能力	是		
	具有室内软装方案制作与设计表达的能力	是		
展示设计	能够根据设计目标进行市场调研		否	
	能够根据调研分析制定设计方案		否	
	能够根据方案进行施工图纸的绘制		否	
建筑摄影	能根据主题创意设计、并通过创意构思，用摄影方式完成图形化的视觉画面拍摄		否	

	具备观察能力、造型表现能力、发现美和鉴赏美的能力		否	
设计 实务	具有准确识读图纸，理解并运用所包含的信息、数据和空间使用性质的能力	是		
	具有熟练运用 AutoCAD 软件完成建筑室内施工图的能力	是		
	具有设计方案介绍与说明的能力	是		
效果图 制作 实务	具有准确识读图纸，理解并运用所包含的信息、数据和空间使用性质的能力	是		
	具有熟练运用利用草图大师、3Dsmax、酷家乐等软件完成效果图的能力	是		
	具有设计方案介绍与说明的能力	是		
模型 制作 实训	具有较强的造型设计、审美与空间想象能力		否	
	具有探究学习、分析问题和解决问题的能力		否	
	具有室内模型制作的能力		否	
室内 装饰 工程 概预 算	能够根据建筑装饰施工图设计的内容，应用《建设工程工程量清单计价规范》编制工程量清单文件		否	
	能够根据建筑装饰施工图设计的内容，运用定额和市场价格编制工程量清单计价文件的能力		否	

装饰工程项目管理	能根据装饰工程项目管理规划的基本理论，能够按项目管理规范要求实施装饰工程项目管理		否	
	会运用工程项目全面质量管理的基本方法，初步具备工程项目质量、安全和文明施工管理的能力，能够整理竣工验收文件及工程备案资料，会签订工程保修合同		否	
室内装饰工程招投标与合同管理	具有组织招标，即：选择招标方式、发布招标信息、编制招标文件、资格预审的能力		否	
	具有组织施工项目投标，即：收集招投标信息、策划投标竞争方案、组织编制投标施工组织设计、投标报价的能力		否	
	具有合同谈判、合同签订及履行过程中管理的能力		否	
BIM技术	能熟练使用 Revit 软件创建一个工程项目的建筑信息模型		否	
	能熟练使用 Revit 软件创建建筑施工图纸、三维效果图和漫游动画		否	

填表说明：1. 该表为参考样表，各专业可根据实际情况调整，但表格须包含课程名称、课程对应的主要技能、是否列入考核项目等信息。2. 此表中技能点仅针对本课程的技能点，而非技能考核标准中的考核项目。