

中等职业学校 建筑装饰技术专业 人才培养方案

中等职业学校建筑装饰技术人才培养方案

一、专业名称

建筑装饰技术（专业代码 040200）

二、入学要求

初中毕业或具有同等学力

三、学习年限

3 年

四、培养目标

本专业培养能够掌握素描、色彩、速写和基础图案的绘制技能技巧，能够使用各种美工器械和常见设备，掌握计算机技术的基本知识和基本技能。熟悉 Windows 操作系统及 Photoshop、AutoCAD2000、3dmax 等常用设计软件的应用。掌握这些技能所需的基础理论和专业知识。本专业坚持立德树人，面向建筑装饰设计与施工企业，培养从事建筑装饰设计绘图、装饰装修工程施、装饰装修质检查、建筑模型制作和室内配饰等工作，德智体美全而发展的高素质劳动者和技能型人才。

五、职业范围

序号	对应职业（岗位）	职业资格证书举例	专业（技能）方向
1	制图员、室内装饰设计员	制图员、室内装饰设计员	建筑装饰设计绘图
2	施工员、资料员、室内装饰装修质量检验员、装饰装修工、室内成套设施装饰工、建筑模型设计制作员、室内装饰设计员	施工员、资料员、室内装饰装修质量检验员、装饰装修工、室内成套设施装饰工、建筑模型设计制作员、室内装饰设计员	建筑装饰施工

六、人才规格

本专业毕业生应具有以下职业素养、专业知识和技能：

（一）职业素养

1. 具有良好的职业道德，能自觉遵守行业法规、规范和企业规章制度。
2. 具有吃苦耐劳、爱岗敬业、诚实守信的工作态度。

3. 具备一定的社交、艺术审美与创新能力。
4. 具有与时俱进的创新意识。
5. 具有环保、节能、安全等方面的意识。

（二）专业知识和技能

1. 掌握土木工程力学基础、土木工程识图、素描与色彩、建筑装饰设计基础、建筑结构与装饰材料、建筑装饰施工图识读、计算机辅助设计、建筑装饰施工技术、建筑装饰工程计量与计价的专业基础知识。
2. 掌握建筑装饰工具线条图的绘制和建筑装饰工程图的制图规范，初步掌握基本图形的设计与表达能力；能运用建筑构造知识识读和绘制一般建筑装饰施工图，初步具有徒手绘制简单工程图样的能力。
3. 掌握表现形体结构、透视和光色变化规律、质感等方面的静物素描技法及色彩表现技法，具有运用色彩塑造物体的初步能力，具有设计构图的表达能力与造型能力。
4. 掌握计算机绘图基本技能，能运用绘图软件绘制建筑装饰方案图和施工图，会整理、输出绘图文件。
5. 掌握常用建筑结构的类别及常用结构构造；了解常用装饰材料与制品的规格、性能特点；能感知装饰材料的装饰效果，能根据设计要求选用建筑结构类型及装饰材料。
6. 能依据装饰工程施工图计算主要部分工程量、工程直接费用和建筑工程施工费用，具有初步运用预算定额计价软件计算工程费用的能力。

专业（技能）方向——建筑装饰设计绘图

1. 能运用建筑装饰设计相关理论知识和技能，进行家装或小型工装方案设计，能根据设计师的意图进行深化设计，能正确表达、表现设计意图；能根据实用和审美要求选用主要装饰材料和制品。
2. 能运用建筑装饰手绘表现技法绘制建筑装饰效果图，初步具有效果图表现能力；能使用计算机图形图像处理等软件绘制建筑装饰效果图，初步具有建筑装饰设计方案表达能力。
3. 能根据设计方案完整地绘制家居和小型公共建筑是室内装饰施工图，图样绘制符合制图规范；能根据建筑装饰工程变更情况按要求修正图样。
4. 能在装饰设计的基础上进行室内软装方案设计，能进行现场安装。
5. 掌握建筑装饰装修企业1或2个职业岗位所需的业务知识和基本技能，并具有初步经验，取得相应的职业资格。

七、专业（实训）课程

1. 专业核心课

序号	课程名称	主要教学内容和要求	参考学时
1	建筑工程力学基础(少学时)	依据《中等职业学校建筑工程力学基础教学大纲》开基础(少学时)设,并与专业实际和行业发展密切结合	32
2	建筑工程识图(房屋建筑类)	依据《中等职业学校建筑工程识图教学大纲》开设,并与专业实际和行业发展密切结合	64
3	素描与色彩	初步掌握表现形体结构、透视规律和光色变化规律、质感等方面的静物素描技法,初步具有运用素描工具和材料的能力,具有设计构图的表达能力和造型能力:理解色彩表现知识,初步掌握色彩表现技法,具有色彩感觉与运用色彩塑造物象的能力	240
4	建筑装饰设计基础	了解建筑装饰艺术与技术,初步掌握装饰设计表达技法和简单房间的装饰设计要领、方法与步骤,能正确表达设计表现设计意图	80
5	建筑装饰与装饰材料	能识别建筑常用材料,了解常用材料及其制品的种类规格与性能特点;能识别砌体结构、钢筋混凝土结构的建筑结构承重体系和常用构造,能在装饰装修工程的设计或施工中执行建筑结构的维护措施;了解常用装饰材料与制品与装饰材料的规格、性能特点,适用范围,质量标准 and 保管方法能感知装饰材料的装饰效果,能根据设计要求选用装饰材料及制品	64
6	建筑装饰施工图识读	理解常用装饰构造,初步掌握建筑装饰工图的识建筑装饰方法,能熟练识读与绘制家居和小型公共建筑室内装饰工图识读平面图、顶棚图、(剖)立面图和常用装饰构造详图等施工图,图样绘制符合制图规范	80

7	计算机 辅助设计	掌握计算机绘图基本技能,能灵活运用绘图软件绘制建筑装饰方案图和施工图,会整理、输出绘图文件,初辅助设计以达到绘图质量和绘图速度的要求	160
---	-------------	--	-----

2. 专业（技能）方向课

(1) 建筑装饰设计绘图

序号	课程名称	主要教学内容和要求	参考学时
1	建筑装饰 表现技法	知道手绘效果图的基本要求,掌握常用表现图的表现技法,初步掌握手绘图的渲染方法;会表现不同室内外材质与陈设;能运用钢笔、马克笔,彩色铅笔、水彩等工具绘制效果图,具有一定的设计效果图表现能力	160
2	建筑装饰 效果图制作	了解室内设计中四个绘图软件的基本操作;理解施工图模型与材质、灯光渲染,后期处理的基本方法和理论握计算机绘图技能,能够完成家装、小型公共建筑外装饰设计中计算机效果图的绘制	120
3	建筑装饰 设计	掌握居住空间及小型公共空间室内装修设计相关理论知识和技能,培养良好的设计思维习惯,会查阅、收集资料通过建筑装饰工程的设计方案图、室内外效果图的绘制,掌握建筑室内设计与装饰方法,步骤及设计要领,会正确	120

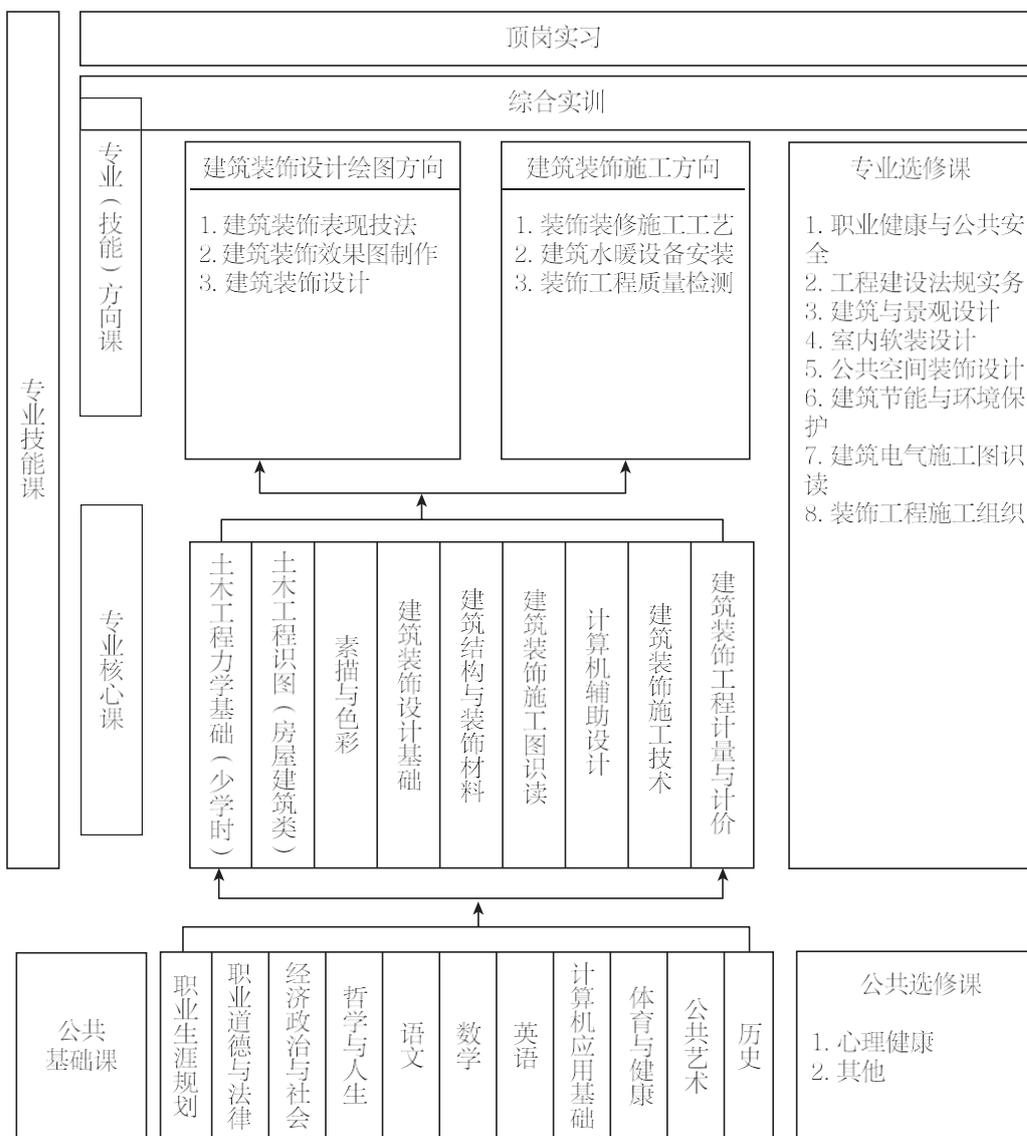
课程分类	课程名称	学分	总学时	各学期周数、学时分配					
				1	2	3	4	5	6
				20周	20周	19周	18周	20周	20周
公共基础课程	语文	12	160	√	√	√	√		
	数学	8	128	√	√	√	√		
	英语	8	128	√	√	√	√		
	计算机基础	8	96	√	√				
	职业道德与法律	2	32		√				
	职业生涯规划	2	32	√					
	经济政治与社会	2	32			√			
	哲学与人生	2	32				√		
	公共艺术	2	36	√	√				
	历史	2	36	√					
	体育与健康	10	144	√	√	√	√	√	
专业核心课程	素描	12	160	√	√	√	√		
	色彩	8	120	√	√	√	√		
	AutoCAD2012	12	160		√	√	√		
	计算机网络基础	6	80		√	√			
	建筑装饰表现技法	6	80	√					
	构成基础	6	80	√	√				
	室内设计	12	160	√	√	√	√		
	3DMAX 应用	12	160			√	√		
	建筑装饰施工图识读	6	80			√	√		
	岗位实习	38	600						20周
	其他实训写生课程	20	437			√	√		
选修课程	剪纸	10	120	√	√				
	合计	195	3093						

八、主要接续专业

高职：建筑装饰工程技术

本科：建筑学

九、课程结构



十、教学安排

课程类别			课程名称	学分	学时	学期					
						1	2	3	4	5	6
专业技能课	专业 (技能)	建筑装饰 设计 绘图	建筑装饰表现技法	12	160			√	√		
			建筑装饰效果图制作	8	120				√		
			建筑装饰设计	12	160				√		
	方向 课	建筑 装饰 施工	装饰装修施工工艺	6	80			√	√		
			建筑装饰工程制图识图	12	160			√	√		
	综合实训			15	240					√	
	顶岗实习			38	600						√
	专业技能课小计			39	820						
合计			92	2340							

十一、专业教师任职资格

具有中等及高等职业教师资格及以上证书有三位中职高级教师
具有本专业三级及以上职业资格证书或相应技术职称的教师有十三位。

十二、实训装备

功能：适用于建筑装饰课程。

(一) 校内实训实习室

说明：勤学楼

序号	实训室名称	主要工具和设施设备	
		名称	数量(台/套)
1	画室	静物台	8
		石膏像及其他模具	200
		画板	160
		画架	160
2	艺术设计室	电脑	40
		设计桌椅	40
3	多媒体教室	投影仪	4
		实物展示仪	4
		音响设备	4
4	工艺制作室	工作台	5
		相应配套工具	30
5	展厅(面积 ≥ 100 m^2)	半开镜框	40
		全开镜框	40

(二) 校外实训基地

校外实训基地：1、福建省永润建设工程有限公司。2、漳州市南靖县曲江村土楼写生基地。