

《建筑装饰工程施工》学习指南

一、学习目标

1. 通过了解建筑装饰工程的基本知识，对装饰工程所涉及到的领域、施工的特点、装饰等级等有一个全面的认识。
2. 通过全面理解建筑装饰工程在施工方面的基本规定以及住宅装饰工程在施工、防火安全、污染控制方面的基本要求，为以后学习各分项工程的施工及验收打下良好的基础。
3. 通过学习建筑装饰的施工顺序，对整个教材的内容和知识点有一个基本了解。

二、学习重点

1. 建筑装饰工程施工的特点。
2. 建筑装饰工程在施工方面的基本规定。
3. 住宅装饰工程在施工、防火、污染控制方面的基本要求。
4. 建筑装饰施工顺序的安排。

三、在施工方面的基本规定

施工单位应具有相应的资质，建立质量管理体系。施工单位应编制施工组织设计并应经过审查批准，应按有关的施工工艺标准或经审定的施工技术方案施工，并对全过程进行质量控制。

施工人员应具有相应岗位的资格证书。

建筑装饰装修工程的施工质量，应符合设计要求和规范规定。

施工过程中，严禁违反设计文件擅自改动建筑主体、承重结构或主要使用功能；严禁未经设计确认和有关部门批准擅自拆改水、暖、电、燃气、通讯等配套设施。

施工单位应遵守有关环境保护的法律法规。

施工单位应遵守有关施工安全、劳动保护、防火和防毒的法律法规。

装饰施工应在基体或基层的质量验收合格后施工。

装饰施工前，应有主要材料的样板或做样板间，并应经有关各方确认。

墙面采用保温材料的建筑装饰装修工程，所用保温材料的类型、品种、规格及施工工艺应符合设计要求。

管道、设备等的安装及调试，应在建筑装饰装修工程施工前完成，当必须同步进行时，应在饰面层施工前完成。建筑装饰装修工程不得影响管道、设备等的使用和维修。涉及燃气管道的建筑装饰装修工程必须符合有关安全管理的规定。

建筑装饰装修工程的电器安装，应符合设计要求和国家现行标准的规定。严禁不经穿管直接埋设电线。

室内外建筑装饰装修工程施工的环境条件应满足施工工艺的要求。施工环境温度应大于或等于 5℃。当必须在小于 5℃气温下施工时，应采取保证工程质量的有效措施。

建筑装饰装修工程在施工过程中，应做好半成品、成品的保护，防止污染和损坏。

建筑装饰装修工程验收前，应将施工现场清理干净。

四、我国建筑装饰施工技术的发展

装饰施工技术主要从以较为传统的施工工艺和常规的装饰材料，发展到用先进的工艺技术和新型的装饰材料。

从改善装饰现场环境和节省劳动力考虑，渐次向工厂化预制、配件现场安装的工艺技术方向发展。

从建筑物的内外装饰附属于土建工程中，发展到由装饰设计、装饰施工、装饰材料等内容组成的独立的建筑装饰业。

国家标准、行业标准、企业标准的代号：

GB-国家标准	GBJ-建筑工程国家标准
JGJ-建设部行业标准	JC-国家建材局行业标准
YB-冶金部行业标准	JTJ-交通部行业标准
SD-水电行业标准	ZB-国家级专业标准

例：一般抹灰工程检验批质量验收记录（GB50210-2001）

标准名称—部门代号—编号—批准年份

五、学习内容

序号	项目	典型工作任务或工作过程	应会知识目标	拟实现能力目标
1	铺装块材楼地面	铺抹水泥砂浆结合层	掌握找平层厚度、砂浆配合比。	能够做好基层处理工作，并调配好结合砂浆的配合比，按弹线位置进行抹平工作。
		铺贴块材	掌握铺板的工艺流程及规范。	能够将块材按照施工工艺进行铺贴。
		工程质量检测	掌握该工程质量检测办法，理解不合格工程出现的原因。	能够正确对铺装工程进行检测，对不合格工程能够进行整改。
2	铺装木地板楼地面	铺装木龙骨及垫层	掌握木龙骨铺装施工工艺。	能够做好木龙骨铺装工作，并进行平整度调整。
		铺设木地板	掌握铺设木地板的工艺流程及规范。	能够将木地板按照施工工艺进行铺贴。
		工程质量检测	掌握该工程质量检测办法，理解不合格工程出现的原因。	能够正确对铺装工程进行检测，对不合格工程能够进行整改。
3	轻质隔墙工程施工	安装轻钢龙骨	掌握轻钢龙骨的规格特点及安装工艺流程。	能够做好轻钢龙骨安装工作，并进行平整度调整。
		安装纸面石膏板	掌握纸面石膏板的安装工艺流程及规范。	能够将纸面石膏板按照施工工艺进行安装。
		处理石膏板面层	掌握面层乳胶漆喷刷工艺流程	能够按工艺规范处理接缝、腻子、打磨并喷刷石膏板表面乳胶漆。
		工程质量检测	掌握该工程质量检测	能够正确对安装工程进

		测	办法,理解不合格工程出现的原因。	行检测,对不合格工程能够进行整改。
4	石材 墙面 工程 施工	安装隐蔽骨 架	掌握隐蔽工程骨架材 料的规格特点及安装 工艺。	能够做好骨架安装工作, 并进行平整度调整。
		安装石材	掌握石材的安装工艺 及规范。	能够将石材按照施工工 艺进行安装。
		工程质量检 测	掌握该工程质量检测 办法,理解不合格工程 出现的原因。	能够正确对安装工程进 行检测,对不合格工程能 够进行整改。
5	木质 面板 墙面 工程 施工	安装隐蔽木 龙骨架及垫 层	掌握隐蔽木龙骨和垫 层板材的规格特点及 安装工艺。	能够做好木龙骨及垫层 板材安装工作,并进行平 整度调整。
		安装木质面 板	掌握木质面板的安装 工艺流程及规范。	能够将木质面板按照施 工工艺进行安装。
		工程质量检 测	掌握该工程质量检测 办法,理解不合格工程 出现的原因。	能够正确对安装工程进 行检测,对不合格工程能 够进行整改。
6	壁纸 贴面 工程 施工	基层处理	掌握壁纸贴面工程对 基层的处理要求。	能够处理好贴纸墙面。
		铺贴壁纸	掌握壁纸铺贴的工艺 流程及规范。	能够将壁纸按照施工工 艺进行铺贴。
		工程质量检 测	掌握该工程质量检测 办法,理解不合格工程 出现的原因。	能够正确对安装工程进 行检测,对不合格工程能 够进行整改。
7	轻质 吊顶 工程 施工	安装轻钢龙 骨	掌握轻钢龙骨的规格 特点及安装工艺流程。	能够做好轻钢龙骨安装 工作,并进行平整度调 整。
		安装纸面石	掌握纸面石膏板的安	能够将纸面石膏板按照

		膏板	装工艺流程及规范。	施工工艺进行安装。
		工程质量检测	掌握该工程质量检测办法,理解不合格工程出现的原因。	能够正确对安装工程进行检测,对不合格工程能够进行整改。
8	门窗工程施工	安装木门及木窗套	掌握木门及木窗套安装工艺流程。	能够按照施工工艺安装木门及木窗套

六、课程考核

本课程的考核方式贯穿课前、课中、课后三个阶段,包含小组评价、教师评价、考勤、课堂表现、作业在线练习、拓展等8个项目。

全过程考核内容

考核时间	种类	考核基础	考核比例
课前	小组自评	自主学习任务完成过程	40%
	教师评价	自主学习任务完成结果	
课中	课堂考勤	课堂考勤结果	40%
	课堂表现	课堂参与度等	
	实训演练	小组评价与教师评价	
	作业完成	作业完成结果	
课后	在线练习	测试的分数	20%
	拓展训练	拓展训练结果	

平台成绩展示



考核方法
(项目成果70%+职业态度30%)