

2025 版建筑装饰工程技术专业 人才培养方案

专业名称： 建筑装饰工程技术专业

学 制： 三年

专业代码： 440102

所属院系： 建筑工程系

创建时间： 2025-08-11

目 录

一、专业名称及代码	4
二、入学要求	4
三、修业年限	4
四、职业面向	4
五、培养目标与培养规格	4
（一）培养目标	4
（二）培养规格	5
六、课程设置及要求	6
（一）课程体系	6
（二）实践教学要求	10
七、教学进程总体安排	10
（一）学时安排	10
八、实施保障	11
（一）师资队伍	11
（二）教学设施	11
（三）教学资源	11
（四）教学方法	14
（五）学习评价	14
（六）质量管理	14
九、毕业要求	14
（一）学分要求	14
（二）其他要求	15

十、附录	16
（一）课程变更与替换说明	16
（二）课程变更对照表	16
（三）课程替换对照表	16
（四）其他说明	16

一、专业名称及代码

所属专业群：城乡智能建造与更新专业群

专业名称：建筑装饰工程技术

专业代码：440102

二、入学要求

普通高级中学毕业、中等职业学校毕业或具有同等学力者。

三、修业年限

修业年限：基本修业年限 3 年，最大修业年限 5 年。

学历层次：大专

四、职业面向

就业面向的行业：土木工程建筑业、室内装饰设计业、建筑装饰装修业。

主要就业单位类型：土木工程施工企业、建筑装饰设计企业、建筑装饰施工企业、工程项目管理咨询企业、物业管理企业、建设行政管理部门。

可从事的岗位：建筑装饰工程设计员、施工员、造价员、建筑信息模型技术员、建筑装饰工程项目管理人员、物业管理员等。

表 1 职业面对应表

所属专业大类（代码）	土木建筑大类（44）
所属专业类（代码）	建筑设计类（4401）
主要职业类别（代码）	建筑装饰和装修（501）
主要岗位（群）或技术领域	建筑工程技术人员（2-02-18）、专业化设计服务人员（4-08-08）、房屋建筑施工人员（6-29-01）、建筑装饰人员（6-29-04）
主要岗位（群）或技术领域	建筑装饰设计、建筑装饰施工、建筑装饰工程项目管理
职业资格证书或技能等级证书	建造师、室内设计、建筑工程识图、建筑信息模型（BIM）、建筑节能减排

五、培养目标与培养规格

（一）培养目标

本专业面向城乡更新中土木工程建筑与交通行业的建筑装饰装修领域，培

养能够践行社会主义核心价值观，德智体美劳全面发展，具有一定的科学文化水平、人文与审美素养、数智素养，良好的职业道德和甘当路石、坚守实干、奋进创新的交通人精神，较强的就业创业能力和可持续发展能力，掌握本专业知识和技术技能，从事建筑装饰设计、装饰装修施工、装饰装修管理等工作，能胜任 BIM 建模员、装配式施工员、数智化项目管理员、建筑节能减排员等岗位的高技能人才。

（二）培养规格

本专业学生应在系统学习本专业知识和完成有关实习实训基础上，全面提升素质、知识、能力，掌握并实际运用岗位（群）需要的专业核心技术技能，总体上须达到以下要求：

1. 坚定拥护中国共产党领导和中国特色社会主义制度，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，践行社会主义核心价值观，理解并传承“两路”精神，具有坚定的理想信念、深厚的爱国情感和中华民族自豪感；
2. 能够熟练掌握与本专业从事职业活动相关的国家法律、行业规定，掌握绿色生产、环境保护、安全防护、质量管理等相关知识与技能，了解相关产业文化，遵守职业道德准则和行为规范，具备社会责任感和担当精神；
3. 掌握支撑本专业学习和可持续发展必备的大学语文、大学数学、信息技术、职业规划与就业指导等文化基础知识，具有良好的科学素养与人文素养，具备职业生涯规划能力；
4. 具有良好的语言表达能力、文字表达能力、沟通合作能力，具有较强的集体意识和团队合作意识，学习一门外语并结合专业加以运用；
5. 具有熟练使用办公软件编辑和排版文档、制作图表和演示文稿的能力；
6. 具有建筑装饰装修工程的装饰设计及数字化应用能力；
7. 具有建筑装饰装修工程的施工图绘制与深化设计能力；
8. 具有初步的建筑装饰装修施工操作能力，具有装饰装修施工技术指导与质量验收及数智化应用能力；
9. 具有建筑装饰装修工程的计量与计价及数智化应用能力；
10. 具有建筑装饰装修工程的项目管理及数智化应用能力；
11. 具有运用建筑装饰和装修领域绿色生产、节能减排、安全防护、质量

管理及法律法规等理论知识的能力；

12. 具备适应产业数字化、智能化发展需求的基本数智技能，能基本满足建筑装饰装修领域设计、施工、造价、质量检测等典型工作任务的数智化升级要求；

13. 具有随时跟踪产业、行业热点、难点、痛点、兴奋点的能力，能根据产业需求，不断探究、终身学习，具有知识迁移与综合运用能力，基本具备解决行业生产一线问题的复合型能力；

14. 掌握基本身体运动知识和至少 1 项体育运动技能，达到国家大学生体质测试合格标准，养成良好的运动习惯、卫生习惯和行为习惯，具备能胜任未来岗位职责的基本身体素质和一定的心理调适能力；

15. 掌握必备的美育知识，具有一定的文化修养、审美能力，形成至少 1 项艺术特长或爱好；

16. 具有不怕苦、不怕累、精益求精的劳动精神和工匠精神，具备与本专业职业发展相适应的劳动素养、劳动技能。

六、课程设置及要求

（一）课程体系

本专业课程体系结构如表 2 所示。

表 2 课程体系结构

课程类别		序号	课程名称	课程类型	学分	折算学时
公共基础课程 (F)	必修课	1	入学教育	A	0.5	8
		2	军事技能（军训）	C	2	112
		3	军事理论	A	2	36
		4	大学生心理健康教育	A	2	32
		5	就业指导与服务	A/B	2.5	40
		6	思想道德与法治	A	3	48

		7	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	A	2	32
		8	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	A	3	48
		9	形势与政策	A	1	48
		10	思想政治理论实践课	C	1	16
		11	体育	B/C	6	108
		12	大学英语	B	8	128
		13	大学语文	A	2	32
		14	信息技术	B	3	48
		15	大学数学	A	4	64
		16	劳动专题教育	B	1	16
		17	国家安全教育	A	1	16
		18	第二课堂	C	2	32
	小 计				46	864
	选修课	建工专业双创（限选）		B	2	32
		创新创业实践课（限选）		C	2	32
		美育类（限选）		A	2	32
		四史教育（限选）		A	2	32

		“两路精神”（限选）		B	2	32
		全院任选课（含沟通与交流等）		A	8	128
	小计				18	288
专业课程	专业基础课(P)	1	土木工程识图	B	2	32
		2	工程 CAD 绘图	B	3	48
		3	工程法规实务	B	2	32
		4	BIM 技术应用基础	B	3	48
		5	房屋建筑学	B	4	64
		6	建筑装饰表现技法	B	3	48
		7	建筑装饰绿色材料与构造	B	5	80
		8	建筑艺术造型与室内设计基础	B	3	48
		9	计算机辅助设计	B	4	64
	小计				29	464
	专业方向课(M)	1	★建筑装饰施工技术及数智化应用	B	4	64
		2	★建筑装饰设计及数字化应用	B	4	64
		3	★建筑装饰工程计量与计价及数字化应用	B	5	80
		4	装饰工程质量检查验收及数智技术应用	B	3	48

		5	★装配式建筑装饰装修技术	B	4	64	
		6	★装饰工程项目管理及数智技术应用	B	4	64	
		7	室内陈设方案设计与实现	B	3	48	
		8	★建筑装饰施工图绘制与深化设计	B	4	64	
		9	工程招投标与合同管理实务（技术）	B	3	48	
		10	室内设计施工图绘制实训	C	1	30	
		11	装饰工种实训（城乡更新改造）	C	1	30	
		12	装饰数字化施工综合实训（国赛与岗前实训）	C	1	30	
		13	毕业设计（论文）	C	6	120	
		14	岗位实习	C	8	480	
	小计				51	1234	
	专业拓展课程（D）	建筑幕墙施工方向课程包	1	建筑幕墙施工技术	B	3	48
			2	绿色低碳建筑施工技术	B	3	48
		智能家居方向课程包	3	建筑设备技术及数智化应用	B	3	48
			4	智能家居安装与调试	B	3	48
		企业订单课程包	5	企业订单课程	B	6	96

	小计	6	96
	总 计	150	2946

说明：课程类型分 A—理论课；B—理论+实践课；C—实践课三类。

（二）实践教学要求

各门课程的实践教学环节按照 FPMD 模块构建逻辑，实现五大能力逐级递进，促进人才培养目标达成（如图 1 所示）。F 模块通过职业素质训练，支撑学生职业通用能力需求；P 模块通过专业基础技能训练，支撑学生职业基础能力储备需求；M 模块通过专业核心能力与综合能力训练，支撑学生就业岗位能力需求；D 模块通过创新能力训练，支撑学生职业发展需求。

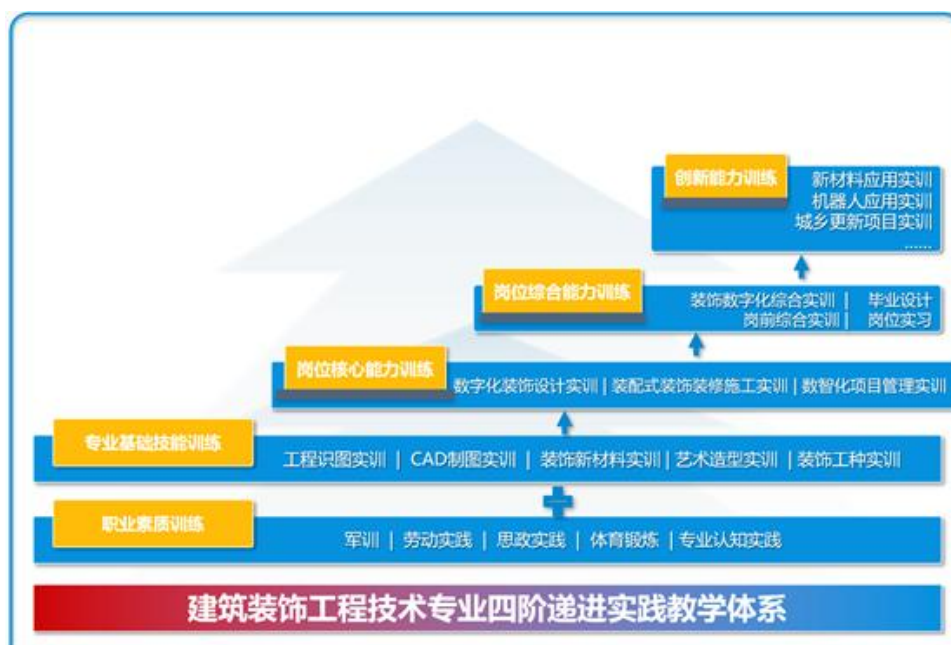


图 1 课程实践教学项目支撑职业能力递进关系图

七、教学进程总体安排

（一）学时安排

本专业总学分 150 学分，共 2946 学时。按每 16-18 学时折算 1 学分，军训、入学教育、社会实践、毕业设计及学分单列的校内专周实训，按 1 周计 1 学分。毕业设计在第 5 学期进行，时间一般为 6 周，计 6 学分；岗位实习第 5、6 学期开设，时间一般为 6 个月，计 8 学分。实践教学课时占总课时的比例为 71.61%。学期周数分配表如表 3 所示。

表 3 学期周数分配表

内容\周数\学期	第一学年		第二学年		第三学年	
	第一学期	第二学期	第三学期	第四学期	第五学期	第六学期
军事技能（军训）	2	0	0	0	0	0
课堂教学	16	17	17	17	11	0
思政实践专周	0	1（不占教学周）	0	0	0	0
专周实训	0	1	1	1	1	0
岗位实习	0	0	0	0	7	17
考核考试	2	2	2	2	1	1
小计	20	20	20	20	20	18

八、实施保障

（一）师资队伍

本专业专任教师具有研究生学位教师占比不低于 50%， “双师” 素质教师占比不低于 50%。

（二）教学设施

1. 专业教室

全部配备多媒体系统，可连接网络，达到信息化教学软、硬件条件要求。

2. 校内实训室

CAD 实训机房、BIM 实训机房、建筑材料实训中心、测量综合实训场、智慧检测综合实训场、交通智能建造虚拟仿真实训中心、施工安全实训中心。

（三）教学资源

本专业所选用教材应严格按照《四川交通职业技术学院教材管理实施细则（试行）》执行。（见下表 4 和表 5）

表 4 参考选用教材一览表（部分）

课程名称	教材名称	ISBN 号	主编	出版社	出版年月	备注
土木工程识图	建筑识图与房屋构造	9787568914451	曹雪梅	重庆大学出版社	2019.8	

课程名称	教材名称	ISBN 号	主编	出版社	出版年月	备注
	造					
工程CAD绘图	公路工程 Auto CAD 制图（第2版）	9787114 165870	阮志刚	人民交通出版社	2020-08	“十四五”职业教育国家规划教材
建筑装饰绿色材料与构造	建筑装饰绿色材料与构造（第2版）	9787566 120427	殷会斌	哈尔滨工程大学出版社	2021.8	“十三五”职业教育国家规划教材
建筑数字化装饰设计	建筑装饰设计（第4版）	9787040 448085	赵肖丹	高等教育出版社股份有限公司	2022.11	
建筑装饰施工图绘制与深化设计	建筑装饰施工图绘制（第3版）	9787040 560077	陆文莺	高等教育出版社股份有限公司	2022.05	
建筑装饰装修施工技术及智能化应用	建筑装饰装修施工技术（第2版）	9787302 554790	郝永池 杨晓青	机械工业出版社	2020.11	
装配式建筑装饰装修技术	装配式装修施工（含活页手册）	9787030 702456	钟继敏	中国科技出版传媒股份有限公司	2021.11	
建筑装饰工程项目管理与数智技术应用	建筑装饰工程项目管理（第3版）	9787112 266517	张春霞 王松	建筑工业出版社股份有限公司	2022.10	
建筑装饰工程数字化计量与计价	建筑装饰工程计量与计价（第2版）	9787568 085328	林群仙，李 小敏	华中科技大学出版社	2022.08	
房屋建筑学	房屋建筑学（第3版）	9787301 275979	聂洪达，郅 恩田	北京大学出版社有限公司	2021.03	
艺术造型与室内设计基础	室内设计基础	9787558 608476	董春欣	人民美术出版社	2020.12	

课程名称	教材名称	ISBN 号	主编	出版社	出版年月	备注
室内陈设 方案设计 与实现	室内陈设 设计	9787111 639169	吴海东	北京理工 大学出版社有 限公司	2020.0 1	
装饰工程 质量检查 验收及数 字化应用	装饰工程 质量检测 与验收（第 3 版）	9787111 402091	周明月	机械工业 出版社有 限公司	2021. 3	
工程招投 标与合同 管理实务	工程招投 标与合同 管理实务	9787562 495710	杨陈 慧、杨 甲奇	重庆大学 出版社有 限公司	2021. 2	“十四 五”职业 教育国家 规划教材
工程法规 实务	工程法规 实务	9787301 261880	杨陈 慧、杨 甲奇	北京大学 出版社有 限公司	2021. 7	“十四 五”职业 教育四川 省规划教材

表 5 数字化资源选用表

序号	数字化资源名称	资源平台
1	《建筑装饰绿色材料与构造》院级精品在线课程	四川交通职业技术学院 智慧教育平台 https://svtcc.mh.chaoxing.com/
2	《房屋建筑学》院级精品在线课程	
3	《计算机辅助设计》院级精品在线课程	
4	《装配式建筑装饰装修技术》院级精品在线课程	
5	《建筑装饰设计及数字化应用》院级精品在线课程	
6	《建筑装饰施工图绘制与深化设计》院级精品在线课程	
7	《室内陈设方案设计与实现》院级精品开放课程	
8	《建筑装饰工程计量与计价及数字化应用》院级精品在线课程	
9	《工程招投标与合同管理实务》国家级精品在线课程	
10	《工程法规实务》省级精品在线课程	

（四）教学方法

教学过程中采用项目教学、案例教学、情境教学、模块化教学等，广泛运用启发式、探究式、讨论式、参与式等教学方法，调动学生的主动性和积极性，培养学生主动学习的习惯和意识。

（五）学习评价

学生学习评价主要采取学院组织考试和系（部）组织考试两种，评价的形式具体包含：理论考核、实践考核、职业技能鉴定、项目设计、毕业设计（论文）、大作业等。

（六）质量管理

建立健全内部质量保证体系，通过专业和课程诊断与改进机制，对人才培养质量进行过程监控，并持续改进，从而保障人才培养质量。

九、毕业要求

（一）学分要求

在修业年限内，须按照人才培养方案要求修习完成所有必修课程和专业限

选课程并获得相应学分，毕业总学分达到 150 学分。（见下表 6）

表 6 毕业学分要求

课程		学分要求
公共基础课程	必修课	48
	选修课（含限选、任选）	16
专业基础课程		29
专业方向课程	专业核心课	25
	非专业核心课	26
专业拓展课程		6
合计		150

（二）其他要求

表 7 建议取得的职业资格证书或技能等级证书

序号	证书名称	等级	颁证单位	考期	可置换（含实训）	考试要求
1	BIM 职业技能等级证书	初级、中级、高级	廊坊市中科建筑产业化创新研究中心	第二学期、第四学期、第六学期	土木工程制图、工程 CAD 绘图、BIM 技术基础、建筑装饰工程计量与计价、建筑装饰工程项目管理及数智技术应用、工程数字施工综合实训	鼓励选学，通过证书考试，凭证书置换课程，1 个证书只能置换 1 门课程
2	识图等级证书	初级、中级	广州中望龙腾软件股份有限公司	第二学期、第四学期	土木工程制图、工程 CAD 绘图	鼓励选考、凡是通过证书考试，凭证书置换课程，1 个证书只能置换 1 门课程
3	装配式建筑构件制作与安装等级证书	初级	廊坊市中科建筑产业化创新研究中心	第 5 学期	装配式装饰装修工程技术、建筑构造与识图	鼓励选考、凡是通过证书考试，凭证书置换课程，1 个证书只能置换 1 门课程
4	土建施工员	无	住房与城乡建设厅	第六学期	所有专业基础课与专业核心课	鼓励选考，通过证书考试，凭证书置换课程，1 个证书只能置换 1 门课程
5	土建质量员	无	四川省住房与城乡建设厅	第六学期	所有专业基础课与专业核心课	鼓励选考，通过证书考试，凭证书置换课程，1 个证书只能置换 1 门课程
6	资料员	无	住房与城乡建设厅	第六学期	所有专业基础课与专业核心课	鼓励选考，通过证书考试，凭证书置换课程，1 个证书只能置换 1 门课程

十、附录

（一）课程变更与替换说明

对照 2023 版人才培养方案，2025 版人才培养方案课程设置未发生变化，学分发生以下变化。

1. 学院任选课由 8 学分变为 10 学分

2. 专业基础课：建筑装饰表现技法、建筑艺术造型与室内设计基础等 2 门课的学分分别由 4 学分、4 学分调整为 3 学分、3 学分。

（二）课程变更对照表

表 8 课程变更对照表

序号	2023 版		2025 版		调整情况 (新增/更名/删除)	变更原因
	课程代码	课程名称	课程代码	课程名称		
1	140304324	建筑装饰表现技法	140303324	建筑装饰表现技法	学分调整	课程数字化升级
2	140304305	建筑艺术造型与室内设计基础	140303305	建筑艺术造型与室内设计基础	学分调整	课程数字化升级

（三）课程替换对照表

表 9 课程替换对照表

序号	课程代码（2025 版）	课程名称（2025 版）	用于替换课程（2023 版）	
			课程代码	课程名称
1	140303324	建筑装饰表现技法	140304324	建筑装饰表现技法
2	140303305	建筑艺术造型与室内设计基础	140304305	建筑艺术造型与室内设计基础

（四）其他说明

1. 本方案按照专业发展规划与行业技术发展规律，每年度对课程内容进行更新，每三年修订一次课程体系。

2. 为保障方案的持续性与科学性，人才培养方案调整按照《四川交通职业技术学院人才培养方案管理办法》有关规定办理。