

2022 级环境艺术设计专业人才培养方案

一、专业名称及代码

专业名称：环境艺术设计

专业代码：550106

二、入学要求

普通高级中学毕业、中等职业学校毕业或具备同等学力。

三、修业年限

3 年

四、职业面向

环境艺术设计专业面向建筑装饰设计企业、景观设计公司等单位，培养可从事室内设计师助理、绘图员、景观设计师助理等岗位人才，其职业发展方向为设计师、设计总监、绘图员等。

环境艺术设计专业职业面向见表 1。

表 1 环境艺术设计专业职业面向

所属专业大类 (代码)	所属专业类 (代码)	对应行业 (代码)	主要职业类别 (代码)	主要岗位群或 技术领域举例	职业资格证书或 职业技能等级证 书举例
文化艺术大 类 55	艺术设计 类 550106	其他文化 艺术业 8890	室内装饰设计人 员 2-10-07-06	室内环境设 计师、景观设 计师、绘图员	文化艺术大类 55



五、培养目标与培养规格

（一）培养目标

本专业以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚持立德树人,培养思想政治坚定,德、智、体、美、劳全面发展,具有一定的科学文化水平,良好的人文素养、职业道德和创新意识,精益求精的工匠精神,较强的就业能力和可持续发展的能力;掌握本专业知识和技术技能,面向建筑装饰和装修行业的建筑工程技术人员、室内装饰设计人员、专业化设计服务人员及建筑装饰人员等岗位群,能够从事建筑装饰装修工程的装饰设计、施工技术指导、计量与计价、施工过程管理等工作的高素质技术技能人才。

（二）培养规格

本专业毕业生应在素质、知识和能力等方面达到以下要求。

1. 素质

(1) 坚定拥护中国共产党领导和我国社会主义制度,在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下,践行社会主义核心价值观,具有深厚的爱国情感和中华民族自豪感;

(2) 崇尚宪法、遵法守纪、崇德向善、诚实守信、尊重生命、热爱劳动,履行道德准则和行为规范,具有社会责任感和社会参与意识;

(3) 具有质量意识、环保意识、安全意识、信息素养、工匠精神和创新思维;

(4) 勇于奋斗、乐观向上,具有自我管理能力、职业生涯规划的意识,有较强的集体意识和团队合作精神;

(5) 具有健康的体魄、心理和健全的人格,掌握基本运动知识和一两项运动技能,养成良好的健身与卫生习惯,良好的行为习惯;

(6) 具有一定的审美和人文素养,能够形成一两项艺术特长或爱好;

(7) 具有较强的服务意识和吃苦耐劳精神。

2. 知识

1. 掌握必备的思想政治理论、科学文化基础知识和中华优秀传统文化



知识；

2. 熟悉与本专业相关的法律法规以及环境保护、安全消防、文明生产、创新创业等相关知识；

3. 熟悉素描、平面构成、色彩构成及手绘表现技法的艺术领域的基础知识；

4. 熟悉室内装饰材料、装饰构造的相关理论知识；

5. 熟悉景观规划设计、展示设计的基本设计理念和设计方法；

6. 掌握室内工程制图的基础理论知识，掌握 CAD 绘图、3D 效果图绘制及 PS 图像处理等计算机辅助设计的相关知识；

7. 掌握 VR 虚拟现实技术进行室内外空间 VR 效果图设计与制作的相关理论知识和方法；

8. 掌握环境艺术设计常用的室内设计原理、公共空间设计原理的核心理论知识、常规设计理念及常用设计方法掌握环境艺术设计行业相关的营销理念和方法；

9. 了解与环境艺术设计有关的边缘学科及交叉学科的知识；以及历史、人文、民俗、建筑等知识；

3. 能力

1. 具有探究学习、终身学习、分析问题和解决问题的能力；

2. 具有良好的语言、文字表达能力和沟通能力；

3. 具有文字、表格、图像的计算机处理能力；

4. 具有较高艺术感知力和鉴赏力；

5. 具备较强的室内工程制图（平、立面）绘制能力；

6. 具备较强的手绘效果图绘制及计算机绘制装饰效果图能力。

7. 具备较强的 VR 效果图设计与制作的能力。

8. 具备室内设计能力、公共空间设计能力，具有展示设计能力、景观设计能力，有一定的自学能力和获取信息及信息整合的能力。

9. 具有一定的及时了解掌握新的设计观念，新材料的开发利用和掌握环境设计新潮流的能力。



六、课程设置及要求

（一）课程体系框图

课程体系主要包括公共基础课程体系、专业技能课程体系和实践课程体系。如图 1 所示。



注：本专业限选课用*表示，技术技能通识课程用★表示。

图1 环境艺术设计专业课程体系框图

（二）课程思政要求

1. 高职思政课要求

高职阶段重在提升政治素养，引导学生衷心拥护党的领导和我国社会主义制度，形成做社会主义建设者和接班人的政治认同。全面推动习近平新时代中国特色社会主义思想进教材进课堂进学生头脑，把社会主义核心价值观贯穿国民教育全过程。坚持守正和创新相统一，落实新时代思政课改革创新要求，不断增强思政课的思想性、理论性和亲和力、针对性。坚持思政课在课程体系中的政治引领和价值引领作用。坚持问题导向和目标导向相结合，注重推动思政课建设内涵式发展，实现知、情、意、行的统一。

思政课课程目标引导学生立德成人、立志成才，树立正确世界观、人生观、价值观，坚定对马克思主义的信仰，坚定对社会主义和共产主义的信念，增强中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信、文化自信，厚植爱国主义情怀，把爱国情、强国志、报国行自觉融入坚持和发展中国特色社会主义事业、建设社会主义现代化强国、实现中华民族伟大复兴的奋斗之中。大学阶段重在增强使命担当，引导学生矢志不渝听党话跟党走，争做社会主义合格建设者和可靠接班人。

思政课课程体系。高职阶段思政课课程开设“毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论”“思想道德修养与法律基础”、“形势与政策”等必修课。各专业要重点围绕习近平新时代中国特色社会主义思想，开设党史、改革开放史、社会主义发展史，宪法法律，中华优秀传统文化等设定选修课程，同时开设马克思主义基本原理、中国



近现代史纲要选修课程。

推进思政课课程内容建设。坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人，以政治认同、家国情怀、道德修养、法治意识、文化素养为重点，以爱党、爱国、爱社会主义、爱人民、爱集体为主线，坚持爱国和爱党爱社会主义相统一，系统开展马克思主义理论教育，系统进行中国特色社会主义和中国梦教育、社会主义核心价值观教育、法治教育、劳动教育、心理健康教育、中华优秀传统文化教育。遵循学生认知规律设计课程内容，体现不同学段特点，高职阶段重在开展理论性学习。

2. 高职文化课程思政要求

深度挖掘学校本专业体育课、军事课、心理健康教育、党史国史、中华优秀传统文化、职业发展与就业指导、语文、数学、外语、健康教育、美育、职业素养等所有文化基础课程蕴含的思想政治教育资源，解决好文化基础课程与思政课相互配合的问题，推动文化类课程与思政课建设形成协同效应。

3. 高职专业课思政要求

每门专业课程蕴含着丰富的思想政治教育内容，深度挖掘本专业课程中蕴含的思想政治教育资源，要梳理每一门专业课程蕴含的思想政治教育元素，发挥专业课程承载的思想政治教育功能，结合本专业人才培养特点和专业素质、知识和能力要求，善于挖掘专业课程中生成的人文背景与社会价值，将思想政治教育“润物细无声”地融入专业课程教学，把对真、善、美的追求贯穿于学生专业学习的全过程，



增强学生对“技术与社会”“技术与人”关系的进一步认识。推动专业课程教学与思想政治理论课教学紧密结合，相互配合的问题，推动专业类课程与思政课建设形成协同效应。

总之，要牢固树立立德树人的理念，完善三全育人的格局，构建课程育人体系，发掘课程育人内容，创新人才培养模式，创新教学手段与方法，优化学校育人环境。要充分发挥所有课程育人功能，构建全面覆盖、类型丰富、相互支撑的课程体系，使各类课程与思政课同向同行，形成协同效应。

（三）课程设置

1. 第一课堂

（1）公共基础课程（根据思政部和基础部提供的课程为准，此为样表）

公共基础课程主要有思想道德与法治、习近平新时代中国特色社会主义思想、形势与政策、体育、军事训练与国际安全、心理健康教育、中华优秀传统文化、大学语文、高等数学、大学英语、美育、信息技术、创新创业就业指导等，见表 2。

表 2 建筑装饰工程技术专业公共基础课程简介

序号	课程名称	课时	学分	课程目标	主要内容	教学要求
1	思想道德与法治	48	3	帮助学生树立正确的人生观、价值观、道德观和法治观，使学生能够很好适应大学生活，具备良好的思想道德素质和法治素养	人生的青春之问、坚定理想信念、弘扬中国精神、践行社会主义核心价值观、明大德守公德严私德、尊法学法守法用法	采用案例教学、情境教学等方式，启发式、探究式、讨论式、参与式等教学方法，蓝墨云班课、混合式教学模式教学。注重过程考核，平时考核占比 70%，期末考核占比 30%
2	习近平新时代中国特色社会主义思想	64	4			采用案例教学、情境教学等方式，启发式、探究式、讨论式、参与式等教学方法，翻转课堂、混合式教学模式实施教学，课程评价平时考核占 60%，期末考核占 40%

序号	课程名称	课时	学分	课程目标	主要内容	教学要求
3	形势与政策	16	1	深入理解习近平新时代中国特色社会主义思想和党的理论创新成果，引导学生全面准确认识新时代国内外形势，逐步形成敏锐的洞察力和深刻的理解力，坚定对中国特色社会主义的信心和信念	四类专题：全面从严治党形势与政策；我国经济社会发展形势与政策；港澳台工作形势与政策；国际形势与政策	每学期不低于 8 学时，共计 1 学分。保证学生在校期间开课不断线。课堂教学以专题形式开展。注重考核学习效果，平时成绩占 40%，期末专题论文、调研报告成绩占 60%
4	体育	108	6	培养学生体育运动的习惯，具备一定的体育文化欣赏能力；熟练掌握游泳技能和其他两项以上运动技能；增强学生体质和职业保健习惯；积极参加课外体育锻炼，在《国家学生体质健康标准》测试中达到合格及以上；养成积极乐观的生活态度，运用适宜的方法调节自己的情绪；进行爱国主义和职业道德与行为规范教育，提高学生的社会责任感和良	体育与健康基本理论和运动技能专项理论；太极拳、游泳、田径、篮球、足球、排球、羽毛球、乒乓球、武术、健美操和体育舞蹈；体育课程思政专题；身体素质练习；《国家学生体质健康标准》测试	建立激发学生参与体育活动的教学模式，熟练掌握教学内容；设计和组织教学过程，贯穿立德树人教育理念，全面提高学生素质。考核：运动技能 40%+身体素质 30%+平时考 20%+理论 10%

序号	课程名称	课时	学分	课程目标	主要内容	教学要求
				好的体育道德观		
5	军事训练与国家安全	32	2	帮助大学生掌握基本军事理论与军事技能，增强国防观念、国家安全意识和忧患危机意识，强化爱国主义、集体主义观念，加强组织纪律性，促进大学生综合素质的提高，为中国人民解放军训练后备兵员和培养预备役军官、为国家培养社会主义事业的建设者和接班人打下坚实的基础	中国国防、军事思想、战略环境和我国的军事战略、军事高技术和信息化战争等六部分	采用混合式教学模式教学，考核分平时考核和期末考核两个环节，平时考核安排课内实践活动、日常作业和探究性学习任务占 70%，期末考核占 30%
6	心理健康教育	32	2	帮助学生树立正确的健康观，使学生能够在学习生活中积极乐观，在面对挫折和困难时能正确应对，拥有一个良好的人际关系，成为一个心理健康的人	初识心理健康、认识自我、情绪调节及压力应对、学会学习、人际交往、恋爱及性心理、人格与心理健康和生涯规划	采用案例教学、情境教学、团体活动等方式，启发式、探究式、讨论式、参与式等教学方法，蓝墨云班课、混合式教学模式教学。注重过程考核，平时考核占比 70%，期末考核占比 30%
7	中华优秀传统文化	32	2	深入领会山西传统文化的主要精神、理解传承山西传统文化的	根祖文化；晋商文化；忠义文化；德孝文化；革命文化；	充分考虑教育对象综合素质的全面提升，结合地方文化特色，优化教学内容；

序号	课程名称	课时	学分	课程目标	主要内容	教学要求
				优秀要素，让学生从文化认同到文化自信，培养学生创新能力，养成孝敬父母、礼貌待人、明礼诚信的良好行为习惯和热爱家乡、热爱祖国、热爱党的高尚道德品质	法治文化	采取多种教学形式，开发丰富学习资源，给学生提供更多的实践机会。过程性考核占 80%，终结性考核占 20%
8	大学语文	64	4	进一步提高学生的语文能力（阅读鉴赏能力、口语表达能力、应用写作能力）和人际交往能力；潜移默化地培养学生的人文情怀，拓宽观察世界的视野，提升认识世界的深度	古今中外名篇赏析；普通话训练；口语表达训练；常用文书写作训练；社交礼仪训练	围绕语文课的主要功能，完成夯实学生语文基础，培养语文能力，提高学生人文素养的课程任务；兼顾实用性、工具性、职业性，为学生职业、专业服务。考核：形成性评价 40%+终结性评价 60%
9	高等数学	64	4	掌握微积分的基本概念、理论及运算；初步了解极限思想、微分思想和积分思想；提高抽象思维、逻辑推理、数学分析和空间想象能力；逐步形成应用数学解	函数极限的概念与运算，连续性的概念及其判断；导数、微分的概念、运算及其应用；定积分与不定积分的概念、运算及其应用；MATLAB 软件功	突出理论应用形态的教学，强化数学的思想和方法，注重数学应用能力的培养和数学素养的提高。考核由平时形成性评价（50%）和期末终结性评价（50%）构成

序号	课程名称	课时	学分	课程目标	主要内容	教学要求
				决实际问题的能力	能及应用	
10	大学英语	64	4	本课程旨在培养学生具有较强的阅读能力和一定的听、说、写、译能力，使他们能用英语交流信息，打下扎实的语言基础，掌握良好的语言学习方法，提高文化素养，以适应社会发展和经济建设的需要	基础词汇的使用；基本的语法规则；日常交际听说练习；中等难度英文资料阅读及常见应用文等书写；中西方文化差异	本课程采用两种教学：1. 听说读写综合能力提升教学 2. 听说专项训练教学。 考核 1：形成性考核（40%）+终结性考核（60%）考核 2：形成性考核（70%）+终结性考核（30%）
11	美育	32	2	丰富和升华学生的艺术经验，提升感受美、创造美、鉴赏美的能力和培养健康的审美情趣；促进学生身心健康，使学习和工作变得更有效率和更富有创造性	艺术的起源和发展、艺术创作的过程和方法；音乐、舞蹈、绘画等艺术形式的基本特征；艺术作品赏析	各模块要选取不同体裁、特点、风格和表现手法的既经典又具有时代感的作品，分析作品与生活、社会、文化、情感之间的联系，理解作品的思想情感、文化内涵；组织、引导学生参加艺术第二课堂和社团实践活动，感受自然美、社会美与艺术美的统一。过程性考核占 40%，终结性考核占 60%

序号	课程名称	课时	学分	课程目标	主要内容	教学要求
12	信息技术	64	4	掌握计算机基本知识，具有办公自动化、计算机网络管理、常用工具软件操作能力	计算机基础知识；WORD 排版，文档的编辑与格式管理等操作； EXCEL 表格处理，使用电子表格进行数据管理、数据分析等； PowerPoint 演示，使用演示文稿进行演讲、报告、介绍等资料进行展示；互联网的基本知识及常用工具软件操作等	采用项目化教学方式、任务驱动的教学方法，通过机考的方式考核学生技能掌握情况。考核方式采用考勤（20%）+过程考核（30%）+期末考核（50%）
13	党史	2	32	引导青年学生坚定不移听党话、矢志不渝跟党走，努力成长为担当民族复兴大任的时代新人。	学习中共党史，中国共产党为人民谋幸福、为民族谋复兴、为世界谋大同的实践史。	开展党史教育，需要发挥学校的教育优势和课程特点，针对学生的时代特征和现实需求，遵循思想政治教育规律、教书育人规律和学生成长规律；需要充分发挥课堂教学的主渠道作用，充分利用思政课教学的特点和优势，把党史教育与思政课教学贯通融合，开设必修课程，融入教学内容，才能做到系统化、常态化和全覆盖、有成效。

序号	课程名称	课时	学分	课程目标	主要内容	教学要求
						采用案例教学、情境教学、团体活动等方式，启发式、探究式、讨论式、参与式等教学方法，蓝墨云班课、混合式教学模式教学。注重过程考核，平时考核占比 70%，期末考核占比 30%
14	创新创业就业指导	16	1	使学生了解一个微小型企业的创办全过程，理解创办小型企业的十个步骤，掌握创办小型企业的方法与手段，学完后能够创办和维持一个可盈利的小企业	评价你是否适合创业；如何找到一个好的企业想法；评估你的市场；组建你的创业团队；选择你的企业法律形态；预测你的启动资金；制订你的利润计划；编制创业计划书；开办企业	采用项目化教学方式，采用案例分析、小组讨论分享、角色演习、视频演艺，游戏实操等多种形式的教学方法让学生真正参与到创业活动中。考核通过日常出勤、小组成果汇报、模拟企业经营业绩、演讲、创业计划书及笔试考核（过程考核 50%+笔试 50%）
15	马克思主义基本原理概论	16	1	帮助学生从整体上把握马克思主义，正确认识人类社会发展的基本规律，掌握马克思主义的立场、观点、方法，提高学生分析和解决问题的能力，帮助学生确	世界的物质性及发展规律、认识的本质及发展规律、人类社会及其发展规律、资本主义的本质及规律、资本主义的发展及其趋势、社会主义的发展	以讲授法为主，结合案例教学法、体验式、头脑风暴法、实践教学法等，注重过程考核，考核成绩分为平时成绩和期末成绩，平时成绩占比 60%，期末成绩占比 40%

序号	课程名称	课时	学分	课程目标	主要内容	教学要求
				立马克思主义的坚定信念，树立共产主义远大理想，积极投身中国特色社会主义的建设实践	及其规律、共产主义崇高理想及其最终实现	
16	中国近现代史纲要	16	1	使学生掌握中国近现代史的基础知识和发展规律，自觉继承近代以来中国人民的爱国主义传统和革命传统，培养学生爱国主义精神和民族感情，增强民族自尊心、自信心和自豪感	近代以来中国人民反对外来侵略、争取国家独立和民族解放、争取和实现人民民主、解放和发展生产力走向现代化、选择马克思主义及马克思主义中国化与当代发展的历史进程	采用案例教学、情境教学等方式，启发式、探究式、讨论式、参与式等教学方法，翻转课堂、混合式教学模式实施教学，课程评价平时考核占 60%，期末考核占 40%
17	计算机英语	32	2	了解计算机知识相关的英语表达，熟悉该领域的专业术语，掌握一些专业英语翻译技巧，提高学生在计算机相关英语材料方面的阅读能力和词汇表达能力，为学生学习、理解和使用计算机技术提供便捷的途径	专业词汇、各种硬件软件的常用术语及缩写形式、基本专业资料的阅读，包括计算机的发展、计算机硬件组成、计算机网络介绍等	从实用出发，用通俗易懂的语言辅以多媒体教学模式，提升学生计算机英语应用能力。考核：过程性考核（60%）+ 终结性考核（40%）

序号	课程名称	课时	学分	课程目标	主要内容	教学要求
18	人文素养	64	4	明确我们应该承担的社会责任，了解基本的管理知识、金融知识以及人口资源的现状与发展趋势	专题一：社会责任 专题二：管理知识 专题三：金融知识 专题四：人口资源	采用网络授课或讲座形式进行教学，以过程考核为主要方式
19	科学素养	64	4	了解节能减排与环境保护的基本知识和方法，提高环保意识，使保护环境成为自觉自愿的行动；了解国家安全的重要性及海洋科学的基础知识	专题一：节能减排 专题二：绿色环保 专题三：国家安全 专题四：海洋科学	采用网络授课或讲座形式进行教学，以过程考核为主要方式

(2) 专业（技能）课程

专业（技能）课程主要有室内工程制图与 CAD、手绘快速表现技法、平面与色彩构成、图像处理与 Photoshop、方案设计与 3Dmax、VR 设计与制作、建筑装饰材料与构造、植物景观设计、城市景观设计、室内设计原理、展示设计、居住区景观设计、公共空间设计、平面设计、公共艺术设计、装饰图案设计、管理与营销。见表 3。

表 3 建筑装饰工程技术专业（技能）课程简介

序号	课程名称	课时	学分	课程目标	主要内容	教学要求
01	室内工程制图与 CAD	120	8	具有从事室内工程制图所必需的基本理论知识和 CAD 软件操作能力。具体为：掌握基本的制图原理，理解投影的基本概念，掌握建筑形体的表达方法及室内设计施工图的绘制	1. 工程制图基本知识； 2. 室内工程施工图的绘制； 3. CAD 绘图基础知识； 4. CAD 绘制室内工程制图	以讲授法为主，采用任务驱动、项目导向等教学模式，通过项目中工作任务的训练，使学生能进行基本的施工图绘制工作。本课程为 8 学分，120 学时，考核采用过程+结果考核
02	手绘快速表现技法	34	2	具有从事室内设计必需的手绘图表现技法。能从专业的角度对设计艺术效果图进行欣赏，能绘制家居室内空间表现效果草图	1. 设计艺术效果图的欣赏 2. 设计艺术效果图的绘制基本原理 3. 使用各种绘画工具进行艺术表现 4. 室内设计专项设计表现 5. 园林景观设计专项设计表现	采取项目案例教学方式，运用讨论式、启发法等教学方法；本课程为专业基础课程，第二学期开设，共 2 学分，34 学时，考核采用过程考核
03	VR 设计与制作	32	2	培养学生运用 VR 虚拟现实技术进行 VR 效果图的设计与制作及后期处理的能力，具体为掌握 sketchup 室内建模的制作技术，UE5 虚幻空间设	1. SU 建模快速绘制 2. SU 模型后期渲染 3. UE5 虚幻空间设计软件操作基础 4. UE5 虚幻空间设计材质灯光美术制作	采取项目案例教学方式，运用探究式、讨论式、启发式等教学方法，注重过程考核，采用机考的方式考核学生技能掌握情况；本课程为专业拓展课程，第四学期开设，

序号	课程名称	课时	学分	课程目标	主要内容	教学要求
				计技术, PR 剪辑设计技术。	5. 蓝图与 UI 交互 6. PR 视频剪辑技巧解析	共 2 学分, 32 学时, 考核采用过程+结果考核
04	平面与色彩构成	64	4	具有从事室内设计所必需的色彩运用的基本原理, 色彩心理、色彩的对比和调和等基本技能。具有从事室内设计所必需的二维平面的造型能力	1. 平面构成概述 2. 基本形态的创造与组合 3. 平面构成的基本要素与特征 4. 构成形式种类 5. 色彩构成概论 6. 色彩的混合 7. 色彩生理和心理视觉; 8. 色彩的对比 9. 色彩的调和 10 色彩构成在设计中的运用	利用“蓝墨云班课”混合式教学, 采取项目案例教学方式, 运用讨论式、启发法等教学方法; 本课程为专业基础课程, 第二学期开设, 共 4 学分, 64 学时, 考核采用过程考核
05	装饰图案设计	32	2	掌握图案设计的艺术规律、基本类型和表现手法。掌握装饰画设计的设计原理、表现手法和材质的运用。掌握装饰色彩绘制的常用工具、材质的性能和使用方法	1. 装饰图案的概念 2. 装饰图案的历史演变概况 3. 装饰图案的形式美法则 4. 装饰图案的写生 5. 图案的变化 6. 装饰图案的组织	利用“蓝墨云班课”混合式教学, 采取项目案例教学方式, 运用讨论式、启发法等教学方法。本课程为专业拓展课程, 第二学期开设, 共 2 学分, 32 学时, 考核采用过程+结果考核
06	方案设计与 3Dmax	64	4	具有一定的室内装饰效果图制作能力。具体为: 熟悉 3D MAX 的安装方法和基本原理。	3D MAX 制作室内效果概述; 建模材质和灯光; 制作教室卧室客厅效果图;	采取项目案例教学方式, 运用探究式、讨论式、启发式等教学方法, 注重过程考核, 采用机考的方式考

序号	课程名称	课时	学分	课程目标	主要内容	教学要求
				掌握基本工具、命令和视图的基本内容和要求；掌握材质、灯光、渲染的基本参数设置；掌握效果图后期处理	制作办公室和大厅效果图	核学生技能掌握情况；本课程为专业核心课程，第三学期开设，考核采用过程+结果考核
07	图像处理与 Photoshop	64	4	本课程的学习，使学生掌握 Photoshop 图像处理的一些基本概念、基本理论和方法，能够运用 Photoshop 图像处理的技术方法、思维方式结合具体情况进行平面设计实践，提高其实际应用技能	<ol style="list-style-type: none"> 1. 基础知识； 2. 创建与编辑选区； 3. 图层的应用； 4. 绘制形状与路径； 5. 通道的应用； 6. 图像色彩； 7. 应用滤镜； 8. 文字 	采取项目案例教学方式，运用探究式、讨论式、启发式等教学方法，注重过程考核，采用机考的方式考核学生技能掌握情况；本课程为专业基础课程，第二学期开设，考核采用过程+结果考核
08	室内设计原理	96	6	掌握室内设计原理及应用的基本原理和基本方法，熟悉室内设计的基本程序，掌握室内空间分隔设计、室内界面设计、室内色彩及照明设计、建筑绿化及小品设计、室内生态环境设计的思路及方法，并能运用所学知识进行九类室内空间设计	<ol style="list-style-type: none"> 1. 室内设计基础知识 2. 室内空间分隔设计 3. 室内空间界面设计 4. 室内色彩及照明设计 5. 生态环境及绿化小品设计 	利用“学习通”线上线下混合式教学，以讲授法为主，结合案例教学法、头脑风暴法、实践教学法等，注重过程考核，本课程为专业核心课程，第三学期开设；考核采用过程+结果考核

序号	课程名称	课时	学分	课程目标	主要内容	教学要求
09	展示设计	64	4	了解展示设计的基础知识，熟悉展示设计要素，掌握展示设计的表达和基本技法；进行相关调研，收集相关资料，进行品牌专柜设计，根据品牌定位快速手绘设计草图，运用计算机软件绘制展示空间平面图、立面图和三维效果图，编写设计说明；	1. 商业空间基础知识 2. 展示空间设计具体实施 3. 品牌专卖店展示空间设计 4. 小型展览展会设计 5. 施工图设计与设计跟踪	利用“蓝墨云班课”混合式教学，采取项目案例教学方式，运用讨论式、启发法等教学方法；本课程为专业核心课，第三学期开设，共4学分，64学时考核采用过程+结果考核
10	建筑装饰材料与构造	64	4	熟悉建筑装饰工程中常采用的材料、特性及适用范围、采购及验收标准；掌握建筑装饰各子分部工程构造组成及其作用、常用的构造做法及构造要求，能识读建筑装饰施工图，并具备绘制简单的装饰施工图的能力。具备良好的职业道德，较强的综合分析问题和动手解决实际问题的能力	1. 装饰板材 2. 装饰块材 3. 涂裱类材料 4. 胶凝材料 5. 金属装饰材料 6. 楼地面装饰构造 7. 墙柱面装饰构造 8. 顶棚装饰构造 9. 隔墙和隔断构造 10. 门窗装饰构造 11. 课程设计	利用“蓝墨云班课”采用理实一体化的教学方式，以典型的工作任务为线索来进行，针对具体分部分项工程、进行材料类型的选择、构造方式及施工工艺的讲解；采取项目案例教学方式，运用讨论式、启发法等教学方法；本课程为专业基础课程，第三学期开设，共4学分，64学时，采用过程+结果考核

序号	课程名称	课时	学分	课程目标	主要内容	教学要求
11	植物景观设计	60	4	通过理论教学及城市绿地植物景观设计应用实训,培养学生掌握植物景观配置基础技能,达到能熟练掌握城市绿地设计的能力要求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 露地花卉的应用与设计 2. 绿地景观植物造景设计 3. 室内植物景观设计 	运用启发式、探究式、讨论式、参与式等教学方法,蓝墨云班课、混合式教学模式教学;本课程为专业核心课,第四学期开设,共4学分,60学时,考核采用过程+结果考核
12	城市景观设计	60	4	通过本课程学习,获得完成城市景观项目任务的知识和技能,培养城市景观项目制作实践的初步能力,并培养学生的创新、创意能力。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 公园景观规划的立项分析 2. 商业区景观方案设计 3. 居住区景观规划设计图的表现与制作 	运用启发式、探究式、讨论式、参与式等教学方法,蓝墨云班课、混合式教学模式教学;本课程为专业核心课,第五学期开设,共4学分,60学时,考核采用采用过程+结果考核
13	居住区景观设计	60	4	了解和掌握居住区景观设计的基本概念、相关规范,掌握居住区景观设计的基本理论知识,把握居住区景观设计的一般原则、方法和技巧,熟悉各类居住区景观设计的特点和方法。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 居住区绿地的基本特点 2. 居住区空间设计 3. 居住区植物景观设计 4. 居住区室外家具设计 5. 居住区景观设计规范 6. 居住区景观设计案例分析及设计 	利用“蓝墨云班课”混合式教学,采取项目案例教学方式,运用讨论式、启发法等教学方法;本课程为专业核心课,第四学期开设,共4学分,60学时考核采用过程+结果考核

序号	课程名称	课时	学分	课程目标	主要内容	教学要求
14	公共空间设计	60	4	培养学生公共空间设计的思维能力,施工图设计的表现能力。掌握空间设计方法、程序、表达以及设计项目整体策划、运作、管理能力	<ol style="list-style-type: none"> 1. 餐饮空间设计 2. 办公空间设计 3. 商业空间设计 	利用“蓝墨云班课”混合式教学,采取项目案例教学方式,运用讨论式、启发法等教学方法;本课程为专业核心课,第四学期开设,共4学分,60学时,考核采用过程+结果考核
15	平面设计	32	2	具有运用 ps 软件进行矢量的能力处理,培养学生的良好审美能力与艺术素养	<ol style="list-style-type: none"> 1. 初次体验 ps 2. 企业办公用品及礼品设计 3. 企业标牌、指示牌及 pop 挂旗设计 4. 纺织品设计 5. 贺卡设计、网络视觉元素设计 6. 店面装潢设计 7. MP3 产品造型设计 8. 包装、报纸、户外媒体广告设计 	利用“蓝墨云班课”混合式教学,采取项目案例教学方式,运用讨论式、启发法等教学方法;本课程为专业拓展课,共2学分,32学时,第三学期开设,考核采用过程+结果考试
16	公共艺术设计	32	2	培养学生应用科学的美学观分析和解决艺术实践当中所遇到问题的解决能力。提升艺术修养	<ol style="list-style-type: none"> 1. 艺术本质论 2. 艺术门类论 3. 艺术发展论 4. 艺术创作论 5. 艺术作品论 6. 艺术接受论 	利用“蓝墨云班课”混合式教学,采取项目案例教学方式,运用讨论式、启发法等教学方法;本课程为专业拓展课,共2学分,32学时,第三学期开设,考核采用过程+结果考试

序号	课程名称	课时	学分	课程目标	主要内容	教学要求
17	管理与营销	30	2	掌握市场营销学的基本理论和基本方法,明确营销实务中产品策略、价格策略、分销策略、促销策略的基本内容和主要特点,了解并基本掌握重复营销、服务市场营销的特点和基本技能,了解营销管理的内容,并能结合相关案例进行分析、研究;结合相应的实践教学,培养学生在市场营销方面的应用能力和创新能力	1. 市场分析 2. 营销环境分析 3. 消费者购买行为分析 4. 市场细分与目标市场的选择 5. 产品开发与新产品策略 6. 定价决策	运用启发式、探究式、讨论式、参与式等教学方法,蓝墨云班课、混合式教学模式教学;本课程为专业选修课,第二学期开设,共2学分,30学时,考核采用理论考试

(3) 实践课程

实践课程主要有专业认识实习、室内装饰施工图绘制与深化设计、室内设计综合实训、室外景观设计深化、跟岗实习、顶岗实习、毕业教育。见表4。

表 4 计算机应用技术实践课程简介

序号	课程名称	课时	学分	课程目标	主要内容	教学要求
1	劳动教育	32	2	培养学生动手能力,增强劳动意识,养成劳动习惯,提升劳动技能,遵守劳动纪律,促进德智体美劳全面和谐发展	各系部按照工作计划有序开展	过程考核
2	社会实践	32	2	巩固理论学习效果,了解国情、了解社会、增强社会责任感使命感,提升适应社会、服务社会的能力	传承中华优秀传统文化; 志愿者服务; 提升职业素养; 环保主题; 创新创业等	过程考核与提交调研报告相结合
3	专业认知实习	12	1	帮助学生建立对建筑装饰工程的感性认识,为学习专业基础课程及专业核心及拓展课程打下基础	了解建筑装饰工程技术专业的行业面向及主要技术岗位; 了解建筑装饰设计的岗位分类及设计流程,了解建筑装饰施工技术岗位的分类、岗位职责; 了解装饰工程常用的材料、构造做法、工艺流程等	第一学期初进行,时间为2天,实习结束后提交实习报告
4	室内装饰施工图绘制与深化设计	64	4	分析设计方案,测量现场数据,协调相关专业,运用软件绘制成套施工图、大样图、部品部件加工设计图等,编制施工图设计文	1. 掌握室内装饰施工图相关规范与标准; 2. 掌握成套施工图绘制与深化设计相关知识;	引用真实案例,采用项目化教学方式,通过引导启发及示范教学方法,本课程为专业核心课程,在第四学期

序号	课程名称	课时	学分	课程目标	主要内容	教学要求
				件；进行技术交底	3. 具有绘制复杂建筑装饰装修工程成套施工图能力，施工图深化设计能力	开设
5	室内设计装饰设计 综合实训	72	4	熟悉各设计岗位的岗位职责及主要工作，掌握概念设计、方案设计及施工图设计的区别及设计程序，针对设计技术领域某一岗位进行实训，熟练掌握设计师或绘图员岗位的技术技能	家居或公共装修设计的设计程序； 家居或公共装修的设计理念及方案效果表现； 施工图绘制； 具体项目设计实训	第五学期进行，考核采用过程+实习报告+实训作业考核
6	室外景观设计 深化	90	5	掌握室外空间表现设计原理；掌握室外工程图的制作；掌握室外设计施工图的识读；掌握多种制图软件配合完成效果图及后期渲染、输出工作；熟悉室外施工流程；了解室外三维空间模型制作；了解三维空间灯光摄像布置	室外空间表现设计原理； 室外设计施工图的识读与工程图的制作； 具体项目设计实训	第五学期进行，考核采用过程+实习报告+实训作业考核

序号	课程名称	课时	学分	课程目标	主要内容	教学要求
7	跟岗实习	48	2	使学生熟悉专业面向的各工作岗位,在专业人员指导下参与实际辅助工作,为下一步的顶岗实习及就业打下坚实的基础	设计师岗位的岗位职责、主要工作及注意事项; 施工技术管理(施工员、材料员、质检员、预算及成本控制员等)各工作岗位职责、工作流程、注意事项及突发事件处理	第五学期进行,考核采用企业过程考核+实习报告
8	顶岗实习	540	18	为了使学生转变观念及身份,增强岗位意识及实践经验,由学院组织学生到实际的工作岗位,相对独立地参与实际的工作,为学生走进工作岗位打下坚实的基础	本专业职业面向的室内装饰设计岗位的相关工作;室内装饰施工管理岗位相关的工作	第六学期进行,时间为18周,共18学分,考核采用企业过程考核+实习日志+实习报告+汇报考核

序号	课程名称	课时	学分	课程目标	主要内容	教学要求
9	毕业教育	8	0.5	教育毕业生进一步树立正确的人生观、价值观、择业观，培养良好的职业道德。	举办各类报告和讲座：请优秀毕业生做报告、讲座；请企业领导作报告，介绍企业对毕业生的基本要求；请企业专家介绍国内外就业情况，分析有关专业知识特点，讲解相关行业概况、发展潜力和对从业人员的要求等；举行就业模拟试验、择业面试技巧、修饰仪表仪容以及填写有关表格的讲座等；聘请具有丰富经验的并受到过就业指导专门训练的职业人士对毕业生就业进行指导和咨询服务。	第六学期进行，时间为1周，共0.5学分，考核采用过程考核



2. 第二课堂

为贯彻落实《共青团中央 教育部关于印发〈关于在高校实施共青团“第二课堂成绩单”制度的意见〉的通知》中青联发〔2018〕5号文件精神，特制定建筑装饰工程技术专业“第二课堂活动”方案。

第二课堂是落实习近平总书记提出的“要重视和加强第二课堂建设”的重要要求，推动我校思想政治工作改革创新，创新中国特色社会主义教育制度的积极举措；是适应高等教育综合改革，全面落实立德树人根本任务，全面实施素质教育的必然要求；是深化高校共青团改革，强化共青团育人职能，强化共青团组织建设的关键路径；是完善学生发展服务体系，促进学生素质素养提升，促进学生就业创业的迫切需要。

“第二课堂活动”紧紧围绕思想素质养成、政治觉悟提升、文艺体育项目、志愿公益服务、创新创业创造、实践实习实训、技能特长培养等内容设计课程项目体系。制度聚焦人才培养制度目标，尊重学校历史传统，结合第一课堂教学安排，统筹设计共制定青团第二课堂课程项目体系，实现第二课堂与第一课堂互动互融、互补互促。充分借鉴第一课堂教学模式，对能够课程化的项目活动进行课程化设计，制定教学大纲，配备师资力量，规范制度教学过程，完善考核方式。对不宜课程化的项目活动规范供给标准，注重质量控制。坚持开放包容、协同育人，充分吸纳团制度学习组织、院系、社会机构等举办的，促进学生全面发展、能够科学反映学生成长状况的活动和项目。具体“第二课堂活动”如下：

表 5 第二课堂主题月活动安排

月份	主题月	主题活动
3月	世界水日、学雷锋活动月	志愿者服务、慰问敬老院、留守儿童、节约用水等活动



月份	主题月	主题活动
4月	读书活动月	征文比赛、朗诵比赛
5月	学党史、知党情团日活、传统纪念活动月	党史知识竞赛、主题书画比赛、学院篮球赛
6月	安全教育活动月	安全教育讲座
9月	教师节活动	心递感恩卡、绘画展
10月	爱国主义教育活动月	爱国主义电影放映、辩论赛、篮球赛、足球赛、羽毛球赛
11月	纪念活动月	11.27 纪念活动、歌手大赛等
12月	法制宣传月	主题班会、法制宣传展、志愿者服务

七、教学进程总体安排

(一) 教学时间分配表

表 6 教学时间分配表

教学周 学期	教学时间（环节）分配																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
一			□	□	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	◎	○	○
二	△	△	△	△	△	△	▲	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	◎	○	○
三	△	△	△	△	△	▲	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	◎	○	○
四	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	▲	▲	◎	○	○
五	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	○	○
六	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	◇

注：□为军事训练，△为课堂教学，▲为综合实训，○为社会实践，◎为考试，☆为跟岗实习，★为顶岗实习，◇为毕业教育。

(二) 教学进程安排表

表7 教学进程表

课程类别	序号	课程名称	学分	学时数分配			每学期教学周学时							
				共计	理论	实践	1 (18w)	2 (20w)	3 (20w)	4 (20w)	5 (20w)	6 (20w)		
公共基础课	1	思想道德与法治	3	48	32	16	3							
	2	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	64	48	16				4				
	3	形势与政策	1	16	16	0	4 专题/学期							
	4	体育	6	108	12	96	2	1.5+0.5 (游泳)	2					
	5	军事训练与国家安全	2	32	12	20	2 周							
	6	心理健康教育	2	32	16	16	1	1						
	7	中华优秀传统文化	2	32	24	8		2						
	8	大学语文	4	64	42	22	4							
	9	高等数学	4	64	56	8	4							
	10	大学英语	4	64	50	14	4							
	11	美育	2	32	16	16	1	1						
	12	信息技术	4	64	16	48	4							
	13	党史	2	32	32	0								
	14	创新创业就业指导	1	16	8	8				1 周				
	小计 1			41	668	380	288	23	6	2	4			
	公共基础课	1	*马克思主义基本原理概论	1	16	16	0		1					
		2	*习近平新时代中国特色社会主义思想	1	16	16	0			1				
		3	职业发展与就业指导	2	32	20	12	2 专题/学期						
		4	工程数学	2	32	26	6		2					
		5	定向体育	1	16	4	12				活动			
		6	*专业英语	2	32	24	8				2			
		小计 2 (选修达 4 学分)			4	64	56	8	0	1	1	2		
	公共基础课	1	人文素养	社会责任	1	16	16	0	智慧树平台开展 任选四个专题					
				管理知识	1	16	16	0						
				金融知识	1	16	16	0						
				人口资源	1	16	16	0						
2		科学素养	节能减排	1	16	16	0							
			绿色环保	1	16	16	0							
			国家安全	1	16	16	0							
			海洋科学	1	16	16	0							
小计 3 (选修达 4 学分)			4	64	64	0								
合计 1			49	796	500	296	23	7	3	6				
专业(技能)课	专业基础课程	1	#*室内装饰制图与 CAD	8	120	88	32	4	4					
		2	手绘快速表现技法	2	32	26	6		2					
		3	平面与色彩构成	4	64	48	16		4					
		4	图像处理与 Photoshop	4	64	52	12	4						
		5	方案设计与 3Dmax	4	64	52	12		4					
		6	#*建筑装饰材料与构造	4	64	52	12			4				
		小计 4			26	408	318	90	4	18	8			
	专业核心课程	10	室内设计原理	6	96	66	30			6				
		11	植物景观设计	4	60	52	8				4			
		12	城市景观设计	4	60	52	8				4			
		13	展示设计	4	60	52	8			4				

课程类别	序号	课程名称	学分	学时数分配			每学期教学周学时						
				共计	理论	实践	1 (18w)	2 (20w)	3 (20w)	4 (20w)	5 (20w)	6 (20w)	
专业 拓展 课程	14	居住区景观设计	4	60	52	8				4			
	15	公共空间设计	4	60	52	8				4			
	小计 5			26	396	326	70			10	16		
	15	中外建筑史	2	26	26	0							
	16	*平面设计	2	32	20	12			2				
	17	*公共艺术设计	2	32	28	4			2				
	18	设计概论	2	32	32	0							
	19	*装饰图案设计	2	32	20	12		2					
	20	*管理与营销	2	32	32	0				2			
	21	*VR 设计与制作	2	32	10	22				4			
	小计 6			14	218	168	50		2	4	6		
	合计 2			66	1022	812	210	4	20	22	22		
	社会 实践	1	劳动教育	2	32	0	32		1周	1周			
		2	社会实践	2	32	0	32	2周	2周	2周	2周		
小计 7			4	64	0	64							
实践 课程		1	认知实习	1	16	0	16	2次/学期					
		2	#室内装饰施工图绘制与深化设计	4	60	0	60				4		
		3	室内设计综合实训	4	72	0	72					4周	
		4	室外景观设计深化综合实训	5	90	0	90					5周	
		5	跟岗实习	9	144	0	144					6周	
		6	顶岗实习	18	288	0	288						18周
		7	毕业教育	0.5	8	8	0						1周
小计 8			41.5	678	8	670				4			
合计 3			45.5	742	8	734				4			
总计			160.5	2560	1320	1240	27	27	25	32			

说明:

- (1) 标记*的为本科专业的限选课程，专业拓展课本专业认定为专业限选课程。
- (2) 标记#的为 1+X 职业技能等级证书对接课程：
- (3) 标记* 的为职业技能大赛对接的课程：
- (4) 每 16-18 个课时计算 1 个学分。

(三) 课程结构分析表

表 8 课程结构分析表

类别	总学时	占比%	课程类别		学时数	占比%	备注
理论学时	1320	51.56%	公共基础课	公共基础课	380	28.79%	
				限定选修课	56	4.24%	
				任意选修课	64	4.85%	
			专业(技能)课	专业基础课程	318	24.09%	
				专业核心课程	326	24.70%	
				专业拓展课程	168	12.73%	
			实践课程	社会实践	0	0.00%	
				专业实践	8	0.61%	
实践学时	1240	48.44%	公共基础课	公共基础课	288	23.23%	
				限定选修课	8	0.65%	
				任意选修课	0	0.00%	
			专业(技能)课	专业基础课程	90	7.26%	
				专业核心课程	70	5.65%	
				专业拓展课程	50	4.03%	
			实践课程	社会实践	64	5.16%	
				专业实践	670	54.03%	
合计	2560	100.00%	---		---	---	---

说明:

在上表中, 包含军事训练与国防安全、社会实践、综合实训、跟岗实习、顶岗实习和毕业教育

三年总学时数为 2560, 综合实训安排在第 5 学期, 总共 9 周, 每周按 18 学时算, 合计 162 学时。顶岗实习按 18 周计算, 合计 288 学时。毕业教育按 1 周计算, 合计 8 学时

学分与学时的换算:18 学时计为 1 个学分, 总学分 **160.5** 学分。军事训练与国防安全、入学教育、社会实践、毕业报告和毕业教育等, 以 1 周为 1 学分。

公共基础课程学时 (668) 占总学时 (2560) 的 26%。选修课学时 (128) 占总学时 (2560) 的 5%。



八、实施保障

实施保障主要包括师资队伍、教学设施、教学资源、教学方法、学习评价、质量管理等方面。

（一）师资队伍

1. 队伍结构

学生数与本专业专任教师数比例不高于 25:1，双师素质教师占专业教师比例不低于 60%，专任教师队伍要考虑职称、年龄，形成合理的梯队结构。

2. 专任教师

具有高校教师资格和本专业领域有关证书；有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心；具有计算机科学技术相关专业本科及以上学历；具有扎实的本专业相关理论功底和实践能力，具有较强的信息化教学能力，能够开展课程教学改革和科学研究。

3. 专业带头人

原则上应具有副高及以上职称，能够较好地把握国内外计算机相关行业的建设和发展状况，能广泛联系行业企业，了解行业企业对本专业人才的需求实际，教学设计、专业研究能力强，组织开展教科研工作能力强，在本区域或本领域有一定的专业影响力。

4. 兼职教师

主要从计算机软件开发企业、软件开发培训机构聘任，要求具备良好的思想政治素质、职业道德和工匠精神，具有扎实的专业知识和丰富的实际工作经验，具有中级及以上相关专业职称，能承担专业课



程教学、实习实训指导和学生职业发展规划指导等教学任务。

(二) 教学设施

主要包括能够满足正常的课程教学、实习实训所需的专业教室、实训室和实训基地。

1. 专业教室基本条件

一般配备黑（白）板、多媒体计算机、投影设备、音响设备，互联网接入或 WiFi 环境，并具有网络安全防护措施。安装应急照明装置并保持良好状态，符合紧急疏散要求、标志明显、保持逃生通道畅通无阻。

2. 校内实训室基本要求

表 9 校内实训室明细表

序号	实训室	主要设备名称	单位	数量	工位数	开展的实训
01	建筑装饰装修施工工艺展览馆	各分部分项工程施工断面展示	项	1	50	1. 建筑装饰装修构造组成； 2. 建筑装饰装修施工工艺
02	建筑装饰综合实训中心	建筑装饰材料实训软件	个	1	50	建筑装饰材料实训
		建筑装饰装修施工仿真实训软件	个	1	50	建筑装饰施工实训
		BIM 信息技术相关软件(中望 CAD、3Dmax 建模、Revit 建模)	个	3	50	建筑及装饰工程建模
		Photoshop 软件	个	1	50	效果图后期处理
03	建筑及装饰工程识图实训室	建筑及装饰工程识图软件、建筑及装饰工程识图评价软件	个	4	50	建筑工程识图 装饰工程识图
04	艺术画室	各类型石膏像、陶瓷制品	套	1	50	素描、色彩实训
05	建筑装饰构造 VR 体验馆	实体机及手柄头盔	组	5	40	建筑装饰构造实训



表 10 近三年拟新建的实训室

实训室名称	主要设施设备名称	数量（台/套）	工位数
VR 设计与制作实训室	VR 制作软件、实体机及 VR 开发一体机	30	30
BIM 一体化实训基地	广联达 BIM 土建计量平台 GTJ2021、广联达 BIM 安装算量软件 GQI2021、广联达云计价平台软件 V6.0、广联达斑马网络计划专业版软件、广联达 BIM 施工现场布置软件、实体机	50	50
建筑及装饰工程施工实训场	不同工种施工工具	10	50
模型制作实训室	建筑模型、结构模型、一体机	10	50

3. 校外实训基地基本要求

具有稳定的校外实训基地。能为学生提供开展建筑装饰设计、建筑装饰施工图绘制、建筑装饰施工及项目管理等相关实训岗位。实训设施齐备，实训岗位、实训指导教师确定，实训管理及实施规章制度齐全。

4. 支持信息化教学方面的基本要求

具有利用数字化教学资源库、文献资料、常见问题解答等的信息化条件。引导鼓励教师开发并利用信息化教学资源、教学平台，创新教学方法、提升教学效果。

（三）教学资源

主要包括能够满足学生专业学习、教师专业教学研究和教学实施需要的教材、图书及数字资源等。

1. 教材选用基本要求

严格执行教育部印发《职业院校教材管理办法》教材〔2019〕61



号和省（区、市）关于教材选用的有关要求，依据学校专业教材选用制度。文化基础课和专业（技能）课主要使用国家“十二五”“十三五”、“十四五”规划教材。校本课程可以根据需要组织编写和使用。

2. 学生实习基地基本要求

具有稳定的校外实习基地。能提供建筑装饰设计、施工图绘制、建筑装饰工程施工及项目管理等相关实习岗位，能涵盖当前计算机应用产业发展的主流技术，可接纳一定规模的学生实习；能够配备相应数量的指导教师对学生实习进行指导和管理，有保证实习生日常工作、学习、生活的规章制度，有安全、保险保障。

校外实训基地建设情况如下：

表 11 校外实训基地明细表

序号	合作单位（企业）	单位所在地	合作内容	可顶岗实习岗位数
01	太原一家一装饰工程有限公司	山西太原	专业建设、顶岗实习、教师企业实践	50
02	山西都市时空装饰工程有限公司	山西太原	专业建设、顶岗实习、教师企业工作站	50
03	山西易创美居装饰工程有限公司	山西太原	专业建设、顶岗实习、教师企业实践	30
04	山西信宅装饰工程有限公司	山西太原	专业建设、顶岗实习 教师企业实践	20

3. 图书文献配备基本要求

图书文献配备能满足人才培养、专业建设、教科研等工作的需要，方便师生查询、借阅。专业类图书文献主要包括：行业政策法规资料，有关软件开发的技术、标准、方法、操作规范以及实务案例类图书等。



4. 数字教学资源配置基本要求

建设、配备与本专业有关的音视频素材、教学课件、数字化教学案例库、虚拟仿真软件、数字教材等专业教学资源库，种类丰富、形式多样、使用便捷、动态更新、满足教学。

(四) 教学方法

教师可灵活选择教学方法，并依托信息化教学手段组织教学，要求能够培养学生积极主动的学习兴趣，能够将理论知识与实际问题相结合，提高学生分析问题和解决问题的能力，增强学生学习的主动性、积极性和学习兴趣，能够有效促进教学相长和师生互动。

表 12 教学模式、教学方式、教学方法一览表

学习模块	教学模式	教学方式	教学方法
公共基础课程模块	翻转课堂 混合式教学 理实一体教学	案例教学 情境教学	讲述法、讲解法、讲演法、讨论法、归纳法、演绎法、演示法、参观法、欣赏法、实践法、问题引导法、设疑解释法、点拨法、引导探索法、分析法、比较法、沟通交流法、榜样示范法
专业技能课程模块		项目教学 案例教学 情境教学 模块化教学	示范演示法、参观观察法、引导探究法、讨论法、分析总结法、讲解练习法
实践和活动模块 (第二课堂)		项目教学 案例教学 情境教学 模块化教学	启发式、探究式、讨论式、参与式

公共基础课程模块是学生学习的重要内容，具有很强的基础性，是学习、理解、掌握专业知识和专业技能的基础。教学过程中，以语言传递知识信息为主的教学内容，主要采取讲述法、讲解法、讲演法、讨论法、归纳法、演绎法、问题引导法、设疑解释法、点拨法、引导



探索法等教学方法；以直观感知为主动的教学内容，主要采用演示法、参观法、分析法、比较法等教学方法；以培养态度、情感、价值观为主的教学内容，主要采用欣赏法、实践法、沟通交流法、榜样示范法等教学方法。

专业技能课程模块是从事本专业职业岗位工作，成为岗位熟练工作人员，并成为可持续发展的基础。教学过程中应立足于知识的学习与应用，以知识训练和能力培养相结合，主要采用项目教学、案例教学、情景模拟教学、模块化教学等教学方式，采用示范演示法、参观观察法、引导探究法、讨论法、分析总结法、讲解练习法等教学方法，以激发、鼓励学生运用所学知识和技能提高分析问题、解决问题的能力。提倡老师运用多媒体手段丰富教学内容。

实践和活动模块（第二课堂）建议多采用理实一体化教学模式，理实一体化教学模式就是把培养学生的职业能力的理论与实践的教学作为一个整体考虑，构建职业能力整体培养目标体系，通过各个教学环节的落实来保证学生职业素养和职业能力的实现。通过一体化教学，可以实现教学从“知识的传递”向“知识的处理和转换”转变；教师从“单一型”向“行为引导型”转变；学生由“被动接受的模仿型”向“主动实践、手脑并用的创新型”转变；教学组织形式由“固定教室、集体授课”向“室内外专业教室、实习基地”转变；教学手段由“一元化”向“多元化”转变，从而以“一体化”的教学模式体现职业教育的实践性、开放性、实用性。



（五）学习评价

学习评价是依据教学目标对教学过程及结果进行价值判断并为教学决策服务的活动，学习评价是研究学生的学的价值的过程。对学生的学业考核评价应体现评价主体、评价方式、评价过程的多元化，即教师的评价、学生的相互评价与自我评价相结合，校内评价与校外评价的结合，职业技能鉴定与学业考核结合，过程评价和结果评价结合。过程性评价应以情感态度、岗位能力、职业行为等多方面对学生在整个学习过程中的表现进行综合测评；结果性评价要从学生知识点的掌握、技能的熟练程度、完成任务的质量等方面进行评价。不仅关注学生对知识的理解和技能的掌握，更要关注在实践中应用知识与解决实际问题的能力水平。重视规范操作、安全文明生产的职业素养的形成，以及节约能源、节约原材料与爱护设备工具、保护环境等意识和观念的树立。

1. 评价主体多元化

新的教学质量评价体系，要突出多元参与的鲜明特点。评价主体应包括：社会、企业、学校、教师、家长和学生。

2. 评价内容多元化

对学生学习质量的评价，既要考核学生的理论知识水平，又要考核学生实践操作能力，还要考虑学生的全面职业素养。包括：学生的学习态度、理论知识水平、实践操作能力、学习过程评价以及学生的职业道德等方面。

3. 评价方式的多元化



评价要采用多种方式和手段，如笔试、口试、面谈、观测、现场操作、提交案例分析报告、平时成绩考核与过程考核、作品评价、学习方法记录、自评、第三者评价、座谈会、问卷调查等。

4. 评价过程的多元化

表 13 课程考核评价一览表

课程 大类	课程分类	过程考核 (%)						结果考核 (%)		
		出勤	提问 讨论	课堂 实践	课后 作业	其他	权重	考试 成绩	权重	
公共基础课	思政政治理论课									
	体育									
	文化基础课									
专业课	专业基础课	5%	5%	10%	20%	20%	60%	100	40%	
	专业核心课	5%	5%	10%	20%	30%	70%	100	30%	
	专业拓展课	5%	5%	10%	20%	30%	70%	100	30%	
实践课程	社会实践	0	0	0	0	100%	100%	0	0	
	专业 实践	认知 实习	20	20	0	0	60*	100%	0	0
		课程 实训	10%	10%	0	0	80%	100%	0	0
		跟岗 实习	实习周记				100%	100%	0	0
		综合 实训	10%	10%	20%	0	50%	100%	0	0
		顶岗 实习	实习周记 70		企业实习鉴定 30					
		毕业 教育	实习报告 30		顶岗实习情况 30				毕业 汇报	

备注：体育课过程评价中其他占比是指必须达到《国家学生体质健康标准》相关要求

评价标准说明：（根据实际情况调整）



(1) 过程性评价

①出勤

全勤满分，缺勤根据学期课程课时数量制订细则。如缺勤 1 次扣 1 分或 2 分，迟到早退 1 次扣 1 分。出勤分扣完为止。如出勤次数超过全学期上课次数的 1/3，取消期末考试资格。

②课堂提问和讨论（包括课堂表现、实训过程表现）

每学期老师对每个同学至少记录 3 次，用 A、B、C 标记。全 A 满分，有一个 B 扣 1 分，有一个 C 扣 2 分。

③课堂实践

结合课程内容，有技能、任务等单项实训项目的，或撰写相关分析报告等内容。每学期课堂训练不少于 3 次，以 3 次为例，每次报告按百分制赋分。3 次平均分×权重即为该项目评价分值。

④课后作业

每学期至少全部学生作业批阅 5 次，每次作业批改按 A、B、C 三个等级评价。5 次作业中 5A 为满分，有一个 B 扣 1 分，有一个 C 分扣 1.5 分。

⑤课程类型不同，结合课程性质和教学规律可进行具体设计。

(2) 结果性评价

①理论课程考试

应结合课程性质、课堂内容和本专业职业资格证考试要求提出考试题型和各种题型的比重，进行百分制考核。

②实训课程考核



所有实践考核以任务或项目为依托，以完成任务的过程和成果为考核依据。如对实践过程的表现与贡献，实践成果等进行考核，可从知识运用、能力提升、素质培养、成果展示等方面进行全面评价。

③认知实习考核

认知实习一般在入学进行，需要学生参观企业真实生产场景，了解今后将要工作（实习）的环境，增加对将要从事职业岗位的初级认识，主要以参观体验心得进行考核。

④跟岗实习考核

跟岗实习由学校组织学生到实习单位的相应岗位，在专业人员指导下部分参与实际辅助工作，期间填写实习周记，定期向学校实习指导老师进行汇报。

⑤顶岗实习考核

本专业应成立由企业（兼职）指导教师、专业指导教师和辅导员（班主任）组织的考核组，结合实习日志、实习报告、实习单位综合评价鉴定等多层次多方面的评价。主要对学生在顶岗实习期间的劳动纪律、工作态度、团队合作精神、人际沟通能力、专业技术能力、解决实际工作中问题能力和完成任务等情况进行考核，结合专业设计详细的顶岗实习考核方案。

⑥毕业教育

毕业教育结合学生顶岗实习期间的表现以及实习报告进行总结汇报，由毕业指导教师打分完成。



（六）质量管理

1. 制定专业诊断方案，开展教学质量评估

引进社会第三方评价，开展专业评估和课程评价，定期公布质量报告，构建内部质量保证体系。实行课程教学考核性诊断，促课程建设。将教师的项目教学开发、课程设计开发、教学资源开发、信息化教学能力、课堂教学效果与质量、学生评价等方面纳入考核范围，加强过程考核和考核结果运用，建立科学完善的绩效评价体系。根据学生课前预习、课堂学习、课下复习、作业、平日学习测试、专业技能测试、职业资格鉴定、企业顶岗实习等教学环节，对学生的学习过程进行考核。积极开展创新创业教育实践、社会实践和技能竞赛活动，促进学生个体全面发展，提升人才培养质量。

2. 教学管理机制

学院形成了每学期一轮的教学检查制度，主要包括教学内容、教学方法、教学进度、教学管理和学生学习情况。

学期初的教学检查以教学准备情况（包括教学大纲、授课计划、教案、讲稿等）为检查重点。期中教学检查以教学进度、各环节教学质量为检查重点，在教学运行过程中，严格执行“三表”（授课计划表、课程表、考试安排表）进行日常教学，有特殊情况需要调课的，履行审批程序。期末教学检查以考风考纪为检查重点，以及相应的“一计划两总结”制度，即学期教学工作计划、期中教学检查总结、学期教学工作总结。对教学质量的分析，要求每学期考试结束后，教师填写“考试成绩分析表”，对于成绩出现异常情况的要认真进行分析，



找出原因提出整改意见。

3. 毕业生跟踪反馈机制及社会评价机制

(1) 毕业生跟踪反馈机制

由学院学生工作部负责，根据学校整体发展需要，制定毕业生跟踪调查制度，确定调查时间，内容，方式的具体事宜。学生工作部负责发放和回收问卷。本系负责制定毕业生调查问卷的具体内容，系里指定专门负责人对毕业生跟踪调查分析报告进行汇总分析。

(2) 社会评价机制

学院招生就业指导中心根据学校整体发展需要制定社会评价机制。毕业生跟踪调查工作以系为单位，由系主任、教研室主任、专业带头人等负责组织人员进行走访用人单位、走访校友、校企合作交流、组织访谈和调查问卷的发放和回收等具体调查工作，并进行问卷汇总分析，形成各专业调查分析报告。

4. 建立全方位的教学质量监控和评价体系

学院构建了在教学副院长的领导下，教学管理职能部门、质量管理办公室、专业教学指导委员会及学生代表等构成的教学质量监控与评价四大主体。

(1) 教务部作为教学活动直接组织者和管理者，发挥着教学质量监控的核心作用，主要通过汇集、协调、传递、研究和反馈信息的功能，对全院教学质量进行全程监控；并通过定期召开教学例会的形式及时解决和处理各种教学信息。

(2) 质量管理办公室深入教学一线对各教学环节进行巡视监控、



专项督导和指导性或评价性的听课，同时按照教学质量监控体系中对各教学环节做出具体评价，及时向教务部提出提高教学质量的意见和建议，达到强化全院日常教学工作检查与监控的目的。

(3) 专业建设指导委员会及时掌握各专业课程教学的进度和教学效果，着重对该部门专业人才培养的目标和规格予以监控，以确保各专业人才培养的目标和规格符合市场对人才质量的需求。

(4) 学生代表从受教育的角度，及时反馈教学质量信息。

在全体教师中树立全面的教学质量观。要求教师在教学过程中确保教学质量，鼓励教师人人成为教学质量提升的主体，人人参与质量建设。

九、毕业要求

学生毕业需要同时具备以下条件：

(一) 学分要求

1. 修满的专业人才培养方案所规定的 160, 5 学分，其中选修课修满 8 学分；

(二) 体制要求

达到《国家学生体质健康标准》相关要求；

(三) 职业资格证书要求

至少获得**室内设计或景观设计师**职业技能等级证书其中一种。

十、附录

(一) 编制人员构成



表 14 编制人员名单

序号	单位类型	姓名	所在单位	专业领域	职称	备注
1	学校专业教师	安慧娟	山西水利职业技术学院	环境艺术设计	讲师	
2		贾宝平	山西水利职业技术学院	建筑工程	副教授	
3		胡海燕	山西水利职业技术学院	建筑装饰	讲师	
4		李雪丽	山西水利职业技术学院	环境艺术设计	讲师	
5	行业企业专家	胡有庆	山西建投集团装饰总公司	建筑装饰工程	工程师	
6						
7						
8						
9	毕业生代表					



(二) 变更审批表

山西水利职业技术学院教学进程变更审批表

20 ———20 学年第 学期

申请单位		适用年级、专业
申请时间		申请执行时间
人才培养方案教学进程表变更内容	原课程信息	
	变更课程信息	
变更原因		
系部主任意见		系部主任（盖章）： 年 月 日
教务部意见		处长（盖章）： 年 月 日
分管院长意见		分管院长： 年 月 日



(三) 技术技能素养清单

山西水利职业技术学院*****专业技术技能素养清单

序 号	技术技能清单	对应职业资格证书
1		
2		
3		
4		

(四) *****专业工作过程与职业能力分析

*****专业工作过程与职业能力分析表

工作岗位	业务范围	工作领域	工作任务	职业能力	课程设置
------	------	------	------	------	------

