

# 建筑设计专业（建筑设计技术方向） 人才培养方案

二级学院：环境艺术设计学院

专业名称：建筑设计

专业代码：440101

适用年级：2021 级

执 笔 人：胡冀现

参 与 者：盛 强 刘建村 黄咏馨

二〇二一年七月

# 目录

一、专业名称及代码.....	1
二、入学要求.....	1
三、修业年限.....	1
四、职业面向.....	1
五、培养目标与培养规格.....	1
(一) 培养目标.....	1
(二) 培养规格.....	2
1. 素质要求.....	2
2. 知识要求.....	3
3. 能力要求.....	3
六、课程设置及要求.....	4
(一) 职业能力分析.....	4
(二) 课程设置.....	6
1. 课程设计思路.....	6
2. 课程设置体系图.....	7
3. 课程设置表.....	7
(三) 课程描述.....	22
1. 公共基础课程.....	7
2. 专业(技能)课程.....	22
七、教学进程总体安排.....	37
(一) 教学进度表(公共基础课).....	37
(二) 教学进度表(专业课).....	38
(三) 学时与学分分配表.....	39
八、实施保障.....	39
(一) 师资队伍.....	39
(二) 教学设施.....	40
(三) 教学资源.....	43
(四) 教学方法.....	44
(五) 学习评价.....	44
(六) 质量管理.....	45
九、毕业要求.....	47
十、附录.....	47
附件 1: 教学流程安排表.....	48
附件 2: 人才培养方案变更审批表.....	49
附件 3: 人才培养方案评审表.....	50

# 建筑设计专业（建筑设计技术方向） 2021 级人才培养方案

## 一、专业名称及代码

专业名称：建筑设计专业（建筑设计技术方向）

专业代码：440101

## 二、入学要求

高中阶段教育毕业生、中等职业学校毕业生或同等学力者

## 三、修业年限

基本学制 3 年，扩招人群可根据学生学习需求灵活、合理、弹性安排学习时间。

## 四、职业面向

通过对专业人才市场需求分析，确定本专业毕业生对应的行业、主要就业岗位（群）以及对应的岗位描述如下。

表 4-1 本专业职业面向

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	职业资格证书或技能等级证书举例
土木建筑大类（44）	建筑设计类（4401）	专业技术服务业（74）	建筑工程技术人员（2-02-18）	建筑师助理：中小型建筑方案设计师助理、建筑施工图设计师助理、建筑信息模型（BIM）建模员、建筑设计项目管理助理	建筑工程识图职业技能等级证书（中级） 一级 BIM 建模师 二级建筑师 二级建造师

表 4-2 职业发展路径

岗位类型	预计年限	岗位名称
目标岗位	1	建筑师助理：中小型建筑方案设计师助理、建筑施工图设计师助理、建筑信息模型（BIM）建模员、建筑设计项目管理助理
发展岗位	3	助理建筑师：助理建筑方案设计师、助理施工图设计师、建筑信息模型（BIM）建模员技术员、建筑师设计项目管理员
迁移岗位	5	施工监理、景观设计师、室内设计师、规划设计师

## 五、培养目标与培养规格

### （一）培养目标

本专业培养理想信念坚定，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，掌握建筑设计专业（建筑设计技术方向）所需的中小型建筑设计、居住区规划设计等专业知识和设计分析、设计表达、技术设计等专业技术技能，面向工程技术与设计服务行业的建筑工程技术人员职业群，能够从事中小型建筑方案设计、建筑施工图设计、建筑表现、建筑设计信息模型（BIM）及建筑设计项目管理等相关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. 素质要求

#### 【思想政治素质】

(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。

#### 【身心素质】

(1) 具有健康的体魄、心理和健全的人格，掌握基本运动知识和1至2项运动技能，养成良好的健身与卫生习惯，以及良好的行为习惯。

#### 【文化素质】

(1) 具有一定的审美和人文素养，崇尚中国的传统文化，能够形成1至2项艺术特长或爱好。

#### 【职业素养】

(1) 具有家国情怀、劳模精神、团队精神、创客素养、质量意识、环保意识、安全意识、信息素养、工匠精神、创新思维。

(2) 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，有较强的敬业精神。

(3) 具有数据保护意识，防止数据泄露、篡改或破坏，具有互联网法律意识，不非法爬取内网数据、隐私数据，不盗卖数据。

(4) 在学习专业知识的同时提升思想政治素养，培养爱国主义精神，培养钻研与创新精神，培养学好本领报效祖国的情怀。

## 2. 知识要求

### 【基础知识】

(1) 掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、三个代表及中国特色社会主义等理论，掌握相关哲学、政治学、经济学、职业道德、法律常识；

(2) 掌握基本语文知识、一般应用文写作知识及行业写作知识；

(3) 掌握英语的基本语言知识、行业英语的基本写作知识；

(4) 掌握计算机应用基础知识及辅助设计知识；

(5) 掌握国防、安全教育常识，卫生健康常识。

### 【专业知识】

(1) 了解城市设计的基本知识；

(2) 了解建筑环境与设备控制的基本知识；

(3) 了解建筑设计业务管理的基本知识。

(4) 熟悉艺术造型、建筑构成、建筑历史等基本知识；

(5) 熟悉绿色建筑与建筑节能的基本知识；

(6) 熟悉房屋建筑技术、建筑设计信息技术、BIM 应用技术等基本知识；

(7) 掌握与本专业相关的法律法规以及环境保护、安全消防等知识；

(8) 掌握居住建筑、公共建筑方案设计的相关基础知识；

(9) 掌握建筑施工图设计的基本知识。

## 3. 能力要求

### 【通用能力】

(1) 综合运用哲学、法律等各学科知识，进行分析问题和解决问题的能力；

(2) 运用母语、英语，结合礼仪知识，恰当地进行阅读、表达能力、与人交际沟通能力；

- (3) 运用计算机网络进行信息收集、整理的能力；
- (4) 学会如何与人相处合作，团结协作能力；
- (5) 学会如何学习各种知识和职业技能，努力提高创新创业能力，夯实个人可持续发展的能力。

### 【专业能力】

- (1) 具有运用计算机软件辅助设计能力；
- (2) 具有建筑艺术造型、建筑设计草图、效果图表现能力；
- (3) 具有中小型民用建筑方案设计、文本制作能力；
- (4) 具有民用建筑施工图设计（含初步设计）能力；
- (5) 具有城市设计的初步能力；
- (6) 具有建筑项目前期报建及业务管理能力；
- (7) 具有准确识读建筑设计总说明、建筑总平面图、平面图、立面图、剖面图、建筑详图的能力（建筑工程管理 1+X 中级）；
- (8) 具有按照任务要求，应用绘图软件绘制建筑平面图、立面图、剖面图、建筑详图的能力（建筑工程管理 1+X 中级）；
- (9) 具有一定的 BIM 技术应用能力；
- (10) 具有建筑设计专业新知识、新工艺、新技术等综合技术应用能力。

## 六、课程设置及要求

### （一）职业能力分析

表 6-1 典型工作任务与职业能力分析表

目标岗位名称	典型工作任务	职业能力	对应课程
1. 中小型建筑方案设计 设计师助理	1.1 建筑设计前期调研及资料收集	1.1.1 正确理解调研任务及要求； 1.1.2 调研计划、分工及工具应用的时效性、合理性； 1.1.3 调研内容及资料分析的全面性； 1.1.4 调研成果表达的专业性； 1.1.5 调研汇报及资料收集归档的规范性。	《建筑构成与初步设计》 《乡村住宅建筑设计》 《中小型公共建筑方案设计》 《居住区建筑设计》 《建筑快速设计与表现》
	1.2 协助中小型建筑方案设计	1.2.1 正确理解建筑方案设计任务及相关专业规范法规要求； 1.2.2 设计前期专业调研及资料收集成果的全面性和规范性； 1.2.3 中小型建筑方案设计质量应符合相关的规范标准要求；	

		1.2.4 计算机绘图技术应用的先进性、灵活性和适用性； 1.2.5 建筑方案成果出图规格的规范性、进度的时效性。	《版式设计》 《居住区规划设计》 《毕业设计》
	1.3 协助建筑方案设计成果汇编汇报	1.3.1 正确理解建筑设计方案文件汇编的规范规定法规要求； 1.3.2 建筑方案设计文件汇编汇报表达的专业性和规范性； 1.3.3 建筑方案设计文件汇编汇报工具应用的合理性和适用性； 1.3.4 建筑方案设计文件内容归档编目的全面性和规范性； 1.3.5 建筑方案设计文件汇编成果应符合质量验收规范。	
2. 建筑施工图设计师助理	2.1 建筑施工图设计前期资料收集	2.1.1 正确理解上游建筑方案设计意图及施工图技术设计要求； 2.1.2 正确理解建筑施工图设计任务要求； 2.1.3 施工图设计进度计划制定的时效性； 2.1.4 施工图设计前期资料分析的全面性和收集归档的规范性。	《建筑制图》 《建筑法规》 《建筑构造设计基础》 《建筑施工图制图与识图》
	2.2 协助建筑施工图设计	2.2.1 正确理解建筑师设计意图及其设计图绘制任务要求； 2.2.2 正确理解建筑设计相关规范法规； 2.2.3 建筑施工图设计流程的专业性和规范性； 2.2.4 建筑施工图技术设计的精确性、准确性和规范性； 2.2.5 建筑施工图设计质量应符合相关的技术规范标准； 2.2.6 建筑施工图设计工具应用的先进性、灵活性和适用性； 2.2.7 建筑施工图设计成果规格的规范性及进度把控的时效性。	
	2.3 协助建筑施工图设计文件汇编	2.3.1 正确理解建筑施工图设计文件汇编的规范规定要求； 2.3.2 建筑施工图设计文件汇编操作的专业性和规范性； 2.3.3 建筑施工图设计文件汇编工具应用的合理性和适用性； 2.3.4 建筑施工图设计文件内容归档编目的全面性和规范性； 2.3.5 建筑施工图设计文件汇编成果应符合质量验收规范。	
3. 建筑信息模型(BIM)建模员	3.1 建筑设计BIM建模	3.1.1 正确理解建筑师设计意图及其建模任务要求 3.1.2 完成建筑设计BIM二维建模 3.1.3 完成建筑设计专业构件参数化建模 3.1.4 完成建筑设计专业构件之间碰撞检查和问题标记管理	《计算机辅助设计》 《建筑施工图制图与识图》 《BIM技术应用》
	3.2 协助BIM技术应用	3.2.1 完成建筑设计方案BIM模型浏览、动画漫游及渲染，进行建筑效果图及动画制作，应用于建筑师方案推敲、比较和优化； 3.2.2 根据模型，独立出具二维施工图； 3.2.3 完成建筑总图规划日照模拟分析建模； 3.2.4 完成模型文件管理及数据转换。	
	3.3 BIM技术成果输出	3.3.1 正确理解建筑设计各类文件输出的规范规定要求； 3.3.2 建筑设计BIM技术成果操作的专业性和规范性； 3.3.4 建筑设计BIM技术成果应符合质量验收规范。	
4. 建筑师设计项目管理助理	4.1 建筑设计资料管理	4.1.1 协助建筑设计全过程资料及设备的接收、发放、储存管理； 4.1.2 协助监督、检查资料及设备的合理使用； 4.1.3 参与回收和处置剩余及不合格资料与设备，做好档案记录； 4.1.4 协助建立资料及设备的汇总、整理、移交、归档和编制管理。	《顶岗实习》

4.2 协助建设单位建筑设计项目报建	4.2.1 正确理解与项目报建相关的建筑设计资料管理的程序规范法规； 4.2.2 熟悉申请办理报建程序以及文件、图纸等资料收集准备工作； 4.2.3 协助做好项目的可行性研究、立项和设计评审、审查的对外联系与接待工作； 4.2.4 了解报建项目建筑设计、工程内容及相关工作程序规范规定要求。	
4.3 协助建筑设计业务资料管理	4.3.1 正确理解建筑设计相关规范法规； 4.3.2 熟悉建筑设计程序以及文件、图纸等资料收集管理工作； 4.3.3 协助做好建设方与设计方有关建筑设计项目内容、进度、成果、报建等方面联系沟通工作； 4.4.4 了解建筑设计、工程内容及相关工作程序规范规定要求。	

## (二) 课程设置

### 1. 课程设计思路

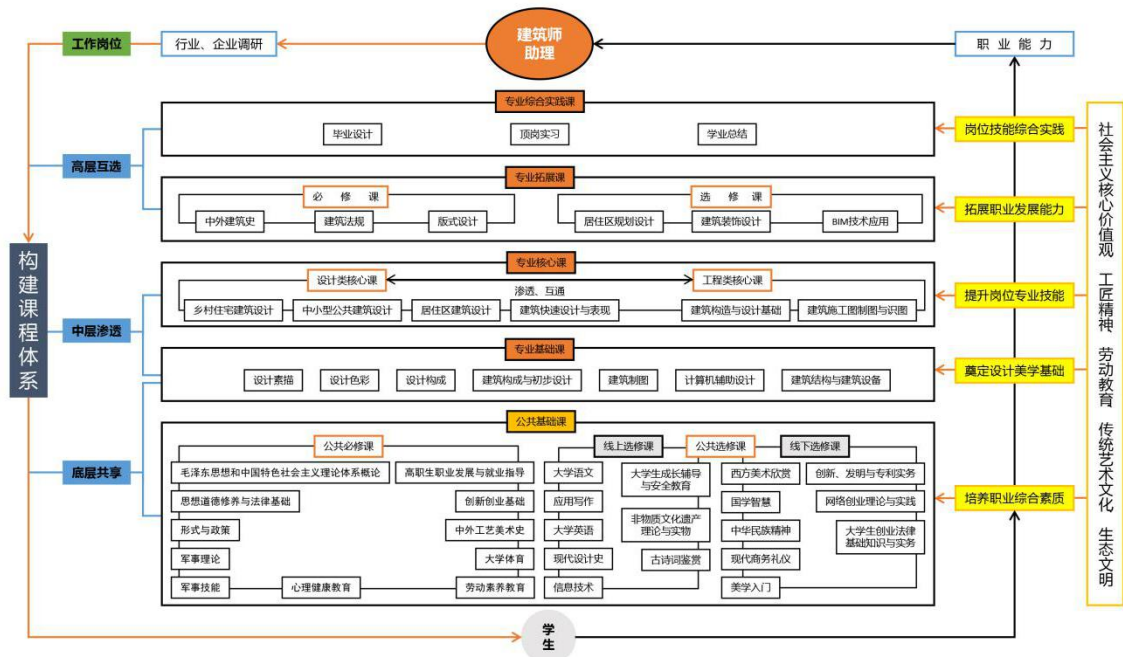
本专业课程由公共基础课与专业(技能)课组成,其中专业(技能)课分为专业基础课、专业核心课、专业拓展课以专业综合实践课。本专业总共开设 49 门课,学生修习 2776 学时,151 学分。

本专业隶属环境艺术设计专业群,按照“建筑人文与历史、建筑美术与表现、建筑制图与识图、空间构成与设计”等专业基础相通,“空间设计方法、建筑设计技术、设计成果表达”等技术领域相近,“建筑设计师助理、风景园林设计师助理、室内设计师助理”等就业岗位相关,“教学团队、实训基地、教学资源库”等教学资源共享原则,构建了 27 门公共基础课、22 门专业(技能)课组成的模块化课程体系,形成了“底层共享、中层渗透、高层互选”的课程结构特点,并将“建筑工程识图职业技能等级证书”职业技能等级标准有关内容及要求有机融入专业课程教学,学生在获得学历证书同时能取得多类职业技能等级证书。将社会主义核心价值观作为价值导向,构建思想政治教育与技术技能培养深度融合的价值体系课程,结合建筑设计专业人才培养特点,将工匠精神、劳动精神、传统艺术文化、生态文明建设等习近平新时代中国特色社会主义思想 and 社会主义核心价值观教育融入人才培养全过程(见图 1),并依据目标岗位的典型工作任务进行了专业课程的推导(见表 6-2)。



## 2. 课程设置体系图

图 1 课程设置体系图



### 1. 公共基础课程

公共基础课分为公共基础必修课和公共基础选修课，共 27 门课程，45 学分，884 学时。

#### 1. 公共必修课

包括《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》《思想道德与法治》《形势与政策》《军事理论》《军事技能》《心理健康教育》《高职生职业发展与就业指导》《大学生创新创业实务》《中外工艺美术史》《大学体育》《劳动素养教育》等 11 门课程，560 学时，27 学分。

表 6-2 公共必修课程设置及要求

序号	课程名称	课程目标	主要内容	教学要求
1	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	<b>素质目标：</b> 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，以实际行动为中国特色社会主义事业和中华民族伟大复兴做贡献。	(1) 马克思主义中国化及其理论成果。 (2) 毛泽东思想。 (3) 邓小平理论、三个代表重要思想、科学发展观。 (4) 习近平新时代中国特色社会主义思想。	(1) 本课程为公共必修课。 (2) 教学条件：依托湖南省精品在线开放课程《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》平台辅助教学，增强教学实效。

		<p><b>知识目标:</b> 了解马克思主义中国化进程中形成的理论成果,深刻认识中国共产党领导人民进行革命、建设、改革的历史进程、历史变革、历史成就,透彻理解中国共产党在新时代坚持的基本理论、基本路线、基本方略。</p> <p><b>能力目标:</b> 能够运用马克思主义立场、观点和方法认识问题、分析问题和解决问题,具备理论思考的习惯和理论思维能力。</p>	思想。	<p>(3) 教学方法:讲授法、案例教学法、分组讨论法、任务驱动法等。</p> <p>(4) 师资要求:具备政治强、情怀深、思维新、视野广、自律严、人格正的素质。</p> <p>(5) 考核评价:采用过程性考核+终结性考核的方式,过程性考核成绩根据考勤、课堂表现情况等方面评定,占总成绩的40%;终结性考核采用考试的方式,占总成绩的60%。</p>
2	思想道德与法治	<p><b>素质目标:</b> 养成正确的世界观、人生观、价值观,坚定理想信念、厚植爱国情感,自觉践行社会主义核心价值观,提高道德素质和法治素养。</p> <p><b>知识目标:</b> 了解马克思主义人生观、价值观、道德观和法律观的基本理论,理解社会主义道德的核心和原则,掌握践行社会主义核心价值观、社会主义道德观和法治观的基本要求。</p> <p><b>能力目标:</b> 能够运用马克思主义立场、观点和方法认识、分析社会问题和自身问题和解决问题,做“有理想、有本领、有担当”的时代新人。</p>	<p>(1) 绪论</p> <p>(2) 人生的青春之问</p> <p>(3) 坚定理想信念</p> <p>(4) 弘扬中国精神</p> <p>(5) 践行社会主义核心价值观</p> <p>(6) 明大德守公德严私德</p> <p>(7) 尊法学法守法用法</p>	<p>(1) 本课程为公共必修课。</p> <p>(2) 教学条件:依托湖南省精品在线开放课程《思想道德与法治》平台辅助教学,增强教学实效。</p> <p>(3) 教学方法:讲授法、案例教学法、任务驱动法、分组讨论法等。</p> <p>(4) 师资要求:具备政治强、情怀深、思维新、视野广、自律严、人格正的素质。</p> <p>(5) 考核评价:采用过程性考核+终结性考核的方式,过程性考核成绩根据考勤、课堂表现情况等方面评定,占总成绩的40%;终结性考核采用考试的方式,占总成绩的60%。</p>
3	形势与政策	<p><b>素质目标:</b> 正确认识世界和中国发展大势,正确认识中国特色和国际比较,正确认识时代责任和历史使命,正确认识远大抱负和脚踏实地,增强实现社会主义现代化建设宏伟目标的信心和社会责任感。</p>	<p>(1) 模块一:全面从严治党篇;</p> <p>(2) 模块二:经济社会发展篇;</p> <p>(3) 模块三:涉港澳台事务篇</p> <p>(4) 模块四:国际形势篇</p> <p>(每学期以中宣部、教育部规定主题为</p>	<p>(1) 本课程为公共必修课。</p> <p>(2) 教学条件:充分运用信息技术与手段优化教学过程与教学管理。</p> <p>(3) 教学方法:案例教学法、任务驱动法等。</p> <p>(4) 师资要求:具备政治强、情怀深、思维新、</p>

		<p><b>知识目标:</b> 认识党和国家面临的形势和任务和国情世情,准确理解党的路线、方针和政策。</p> <p><b>能力目标:</b> 在正确认识国内外形势与准确理解党和国家方针政策基础上,具备对社会现象的分辨能力、判断能力及行为适应能力。</p>	准)	<p>视野广、自律严、人格正的素质。</p> <p>(5)考核评价:采用过程性考核+终结性考核的方式,过程性考核成绩根据考勤、课堂表现情况等方面评定,占总成绩的40%;终结性考核以学习通平台学习数据和提交小组结课报告的方式评定,占总成绩的60%。</p>
4	军事理论	<p><b>素质目标:</b> 增强爱国精神、传承红色基因、提高综合国防素质。</p> <p><b>知识目标:</b> 了解军事基础知识和基本军事技能,掌握中国国防、军事思想、战略环境、军事高技术和信息化战争等基础理论。</p> <p><b>能力目标:</b> 具备初步的军事理论素养,能运用所学军事理论知识分析解决现实军事领域军事高技术和信息化战争的等基本问题。</p>	课程以习近平强军思想和习近平总书记关于教育的重要论述为遵循,全面贯彻党的教育方针、新时代军事战略方针和总体国家安全观,围绕立德树人根本任务和强军目标根本要求,着眼培育和践行社会主义核心价值观,以提升学生国防意识和军事素养为重点,为实施军民融合发展战略和建设国防后备力量服务。	<p>(1)课程思政:本课程为公共必修课,融入国防建设、国防动员、《兵役法》等。</p> <p>(2)教学条件:多媒体设备,教学软件,职教云平台等。</p> <p>(3)教学方法:案例教学法、讲授法、提问法等。</p> <p>(4)师资要求:军事教育专业,转业退伍军人,有较丰富的教学经验。</p> <p>(5)考核评价:采用过程性考核+终结性考核的方式,过程性考核成绩根据考勤、课堂表现情况等方面评定,占总成绩的30%;终结性考核以占总成绩的70%。</p>
5	军事技能	<p><b>素质目标:</b> 增强国防观念、国家安全意识和忧患危机意识,传承红色基因,提高综合国防素质。</p> <p><b>知识目标:</b> 了解掌握军事基础知识和基本军事技能,了解格斗、防护的基本知识;熟悉卫生、救护基本要领,掌握战场自救互救常识等。</p> <p><b>能力目标:</b> 具备军事分析判断和应急处置能力,能够在和平时积极投身国家现代化建设、在战争年代积极捍卫国家主</p>	共同条令教育与训练、射击与战术训练、防卫技能与战时防护训练、战备基础与应用训练等实践内容。	<p>(1)课程思政:本课程为公共必修课,融入组织纪律观念、坚韧不拔、吃苦耐劳和团结协作的精神等。</p> <p>(2)教学条件:训练场地、军械器材设备。</p> <p>(3)教学方法:教官现场示范教学,学生自我训练。</p> <p>(4)师资要求:军事教育专业,转业退伍军人,有较丰富的教学经验。</p> <p>(5)考核评价:采用过程性考核+终结性考核的方式,过程性考核成绩根据考勤、课堂表现情况等方面评定,占总成绩的</p>

		权和领土完整。		30%；终结性考核占总成绩的70%。
6	心理健康教育	<p><b>素质目标：</b> 具备良好的自我保健意识；具备自尊自信、理性平和、积极向上的健康心态；具备健全人格和良好个性品质；具备良好的职业心理素质，提升生活品质和主观幸福感。</p> <p><b>知识目标：</b> 了解当代大学生心理健康教育的最新研究成果；了解大学阶段大学生的心理发展特征及可能遇到的发展困扰表现；理解并把握大学生心理健康的标准及重要意义；正确认识自我心理发展的现状及存在的问题，掌握自我调适的基本知识。</p> <p><b>能力目标：</b>具备自我认知与管理、学习发展、环境适应、情绪调节、压力应对、沟通技能、生涯规划、珍爱生命等能力，具备自我探索技能、心理调适技能及心理发展技能，能够有效解决成长过程中遇到的各种心理问题，并且灵活运用心理学知识所学服务于专业学习。</p>	<p>教学内容选择充分考虑大学生的心理发展规律和特点，对接学生职业岗位要求，注重理论联系实际、力求贴近学生生活，紧紧围绕大学生的身心特点、生活环境、常见的生活事件以及心理问题展开专题讲解与心理训练，设置了十个主题的内容，具体包括心理概述、适应心理、学习心理、自我认识、网络心理、沟通心理、爱情心理、情绪管理、挫折应对和生命教育，使学生了解心理知识，掌握心理调试和发展的技巧，善于自我探索与调试。</p>	<p>(1) 课程思政：本课程为公共必修课课程坚持将德育与心育有机结合，通过开发体验式心理训练项目重组教学内容，以学生为中心，创新课前“三维”导学、课中“四阶”任务驱动、课后“双向”拓展的“342”教学模式，充分利用课内外资源，引导学生在实践体验中形成积极健康的阳光心态，促进学生思想道德素质、科学文化素质和身心健康素质协调发展。</p> <p>(2) 教学条件：多媒体教学，职教云平台。</p> <p>(3) 教学方法：讲授法、测评法、案例教学法、情景模拟等。</p> <p>(4) 师资要求：具有心理学或教育学专业背景、拥有高校教师资格证、且通过学校试讲的教师担任。</p> <p>(5) 考核评价：采用过程性考核+终结性考核的方式，过程性考核成绩根据考勤、课堂表现情况等方面评定，占总成绩的60%；终结性考核以提交小论文的形式评定，占总成绩的40%。</p>
7	高职生职业发展与就业指导	<p><b>素质目标：</b> 树立正确的职业观、就业观；树立纪律意识、规范意识、责任意识和创新意识；积极进取、敬业乐群、社会责任感强；形成良好的职业道德和职业素养；</p> <p><b>知识目标：</b> 了解职业发展的阶段特点；掌握职业选择与决策、职业生涯规划与个人发展等基本知识及要求；掌握求职材料准备与应聘技巧。</p>	<p>围绕“唤醒生涯规划意识”“自我认知”“环境认知”“生涯决策与目标”“生涯行动与调整”“就业形势与政策”“求职过程技巧”“就业权益保护”“职场适应”等9个项目开展教学。</p>	<p>(1) 课程思政：本课程为公共必修课，实行思政教育与生涯教育与就业指导融合，坚持理论讲授和案例分析相结合、小组讨论和角色体验相结合、经验传授与职业指导实践相结合，把知识传授、思想启迪碰撞和实践体验有机统一起来，形成“三五三”（三个目标、五个导向、三个关系）基于融入理念的职业生涯规划课程思政体系，引导学生树立职业生</p>

		<p><b>能力目标:</b> 具备自我认识与分析技能、求职技能等。具备适应社会发展需求的能力。</p>		<p>发展的自觉意识,树立积极正确职业态度和就业观念,努力成为积极进取、敬业乐群、社会责任感强、有创业精神,能通过自己的职业生涯发展来报效祖国的高素质劳动者。</p> <p>(2) 教学条件: 多媒体教学。</p> <p>(3) 教学方法: 讲授法和线上教学、案例教学法等。</p> <p>(4) 师资要求: 任课教师应具有扎实的理论和实践基础。</p> <p>(5) 考核评价: 采用过程性考核+终结性考核的方式,过程性考核成绩根据考勤、课堂表现情况等方面评定,占总成绩的40%;终结性考核以提交小论文的形式加网课成绩的方式评定,占总成绩的60%。</p>
8	大学生创新创业实务	<p><b>素质目标:</b> 善于思考、敏于发现、敢为人先的创新精神和创业意识,具备挑战自我、承受挫折、坚持不懈、勇担责任的意志品质。</p> <p><b>知识目标:</b> 了解开展创业活动所需要的基本知识。掌握社会创业、公益创业的理论和方法。</p> <p><b>能力目标:</b> 具备整合创业资源、设计创业计划及创办和管理企业的综合能力。具备识别创业机会、防范创业风险、适时采取行动的创新创业能力。</p>	<p>主要内容为“创业者与创业精神”“组建创业团队”“捕捉创业机会”“整合创业资源”“识别创业风险”“创新商业模式”“撰写创业计划”“新企业的创办与管理”等9个项目。</p>	<p>(1) 课程思政: 本课程为公共精神、企业家精神、责任意识、安全意识等,构建“十戒十要”课程思政资源库,激发学生的创业兴趣,让思想“活”起来,让创业“动”起来。必修课,融入创新</p> <p>(2) 教学条件: 多媒体教学。</p> <p>(3) 教学方法: 讲授法和线上教学、案例教学法等。</p> <p>(4) 师资要求: 任课教师应具有扎实的理论和实践基础。</p> <p>(5) 考核评价: 采用过程性考核+终结性考核的方式,过程性考核成绩根据考勤、课堂表现情况等方面评定,占总成绩的40%;终结性考核以提交小论文的形式加网课成绩的方式评定,占总成绩的60%。</p>

9	中外工艺美术史	<p><b>素质目标：</b> 通过中外工艺美术史知识的学习，激发学生对东西方悠久的工艺美术历史文化遗产的珍爱，具备理性主义的文化自信和理性的爱国主义精神，凝筑中华民族共同体意识，构筑人类命运共同体意识，具备创新意识、大国工匠精神素养。</p> <p><b>知识目标：</b> 了解中外不同历史时期工艺美术发展的特点和规律，理解中外工艺美术造型特色和艺术特点，掌握中外不同的工艺美术设计思想与风格特征。</p> <p><b>能力目标：</b> 具备对工艺美术行业进行调研和策划的能力，能够运用中外优秀的工艺文化成果进行现代设计的创意与创新，能够提炼各个时期的工艺美术元素，并将其运用到设计实践中的能力。</p>	原始社会时期工艺美术、奴隶社会时期工艺美术、秦汉时期工艺美术、隋唐时期工艺美术、宋元时期工艺美术、明清时期工艺美术、古埃及工艺美术、古希腊罗马时期工艺美术等专题内容。	<p>(1) 课程思政：本课程为公共必修课，融入中华优秀传统文化、工匠精神等，树立学生文化自信，激发爱国热忱，构筑人类命运共同体意识，全面提高学生解决设计问题的综合能力和综合素养。</p> <p>(2) 教学条件：多媒体教学、超星学习通。</p> <p>(3) 教学方法：案例教学法、任务驱动教学法、分组讨论法等。</p> <p>(4) 师资要求：具有本科以上学历或讲师以上职称，应具有扎实工艺美术理论基础知识。</p> <p>(5) 考核评价：采用过程性考核+终结性考核的方式，过程性考核成绩根据考勤、课堂表现情况等方面评定，占总成绩的40%；终结性考核以提交小论文+平台学习数据的方式评定，占总成绩的60%。</p>
10	大学体育	<p><b>素质目标：</b> 具备良好的体育锻炼习惯，能独立制订运用于自身需要的健身运动方案；具备较高的体育文化素养和观赏水平。</p> <p><b>知识目标：</b> 了解身体素质锻炼的基本知识；掌握锻炼身体基本技能；掌握羽毛球、篮球、排球等的基本技术和技能。</p> <p><b>能力目标：</b> 能够熟练运用所学运动技能进行体育锻炼，提高人际交往、团队协作能力。</p>	第一学期主要以学生身体素质锻炼为主进行教学和锻炼。包括立定跳远、50米跑、坐位体前屈、男生引体向上、女生仰卧起坐、肺活量、男生1000米、女生800米等。其他学期主要以羽毛球、乒乓球、篮球、排球等球类为主展开教学并使学生掌握技术动作及锻炼能力，每学期要求掌握一项运动技能。	<p>(1) 课程思政：本课程为公共必修课，融入团队协作精神、顽强拼搏精神、永不言弃的意志品质、备民族自豪感和爱国主义精神等。</p> <p>(2) 教学条件：田径场、足球场、羽毛球场、乒乓球台及各相应器材若干；多媒体教室。</p> <p>(3) 教学方法：讲解示范教学法、指导纠错教学法、探究教学法和小组合作学习法等教学方法。</p> <p>(4) 师资要求：具有本科以上学历或讲师以上职称，有一定的教学基本功和专业水平，同时应具备较丰富的教学经验。</p>

				(5) 考核评价：采用过程性考核+终结性考核的方式，过程性考核成绩根据考勤、课堂表现情况等方面评定，占总成绩的40%；终结性考核以运动测试的方式评定，占总成绩的60%。
11	劳动素养教育	<p><b>素质目标：</b> 树立正确的劳动观念，培育精益求精的工匠精神和爱岗敬业的劳动态度；弘扬劳模精神，进一步焕发全社会的劳动热情。</p> <p><b>知识目标：</b> 了解劳动安全、劳动纪律的基本知识，理解马克思主义劳动观，掌握劳动经验和相关技艺技能。</p> <p><b>能力目标：</b> 具备满足生存和职业发展需要的基本劳动能力，具备创造性地解决实际问题的能力。</p>	<p>1. 劳动内容和安全要求及考核要求。</p> <p>2. 劳动岗位的劳动工具、劳保护品的正确使用方法和维修方法。</p> <p>3. 团队精神的实质内容，讲解团队合作的意义。</p> <p>4. 劳动态度、工作责任心的重要作用和意义。</p>	<p>(1) 课程思政：本课程为公共必修课，融入备勤俭、奋斗、创新、奉献的劳动精神，激发学生对劳动的热爱，培养工匠精神和爱岗敬业的劳动态度，成为一名乐于奉献的社会主义劳动者。</p> <p>(2) 教学条件：多媒体、</p> <p>(3) 教学方法：讲法、演法、练习法等。</p> <p>(4) 师资要求：具有本科以上学历或讲师以上职称，具备扎实的岗位技能和示范、指导能力。</p> <p>(5) 考核评价：采用过程性考核+终结性考核的方式，过程性考核成绩根据考勤、课堂表现情况等方面评定，占总成绩的40%；终结性考核根据岗位工作质量测评评定成绩，占总成绩的60%。</p>

## 2. 公共选修课程

包括《大学语文》《应用写作》《大学英语》《现代设计史》《信息技术》《非物质文化遗产理论与实物》《古诗词鉴赏》《大学生成长辅导与安全教育》《西方美术欣赏》《国学智慧》《中华民族精神》《现代商务礼仪》《美学入门》《创新思维开发与训练》《互联网思维》《大学生创业法律基础知识与实务》等16门课程，324学时，18学分。

序号	课程名称	课程目标	主要内容	教学要求
1	大学语文	<p><b>素质目标：</b> 树立文化自信，仁义礼智信、家国情怀等高尚的思想道德情操；形成良好的职业道德和</p>	以中国传统优秀文化为重点，兼顾古今中外文学。课程内容主要包括文学欣赏(包括散文、小说、诗歌	(1) 课程思政：本课程为公共选修课，。通过文学作品、文章的学习，分析理解作品中的思想文化，体会其中的情感，以隐性和显性的

		<p>职业素养；具有较高的文艺审美意识和较宽的文化视野，培养发散思维和创新思维。</p> <p><b>知识目标：</b> 了解和学习中外优秀文化；掌握必要的语言文字、文学基础知识，了解中外文学的发展历程；掌握文学艺术评论类文章写作的常识与技巧；掌握一定的口语交际常识与技巧。</p> <p><b>能力目标：</b> 掌握阅读理解能力、文学审美能力、写作能力；掌握终身学习的能力。</p>	<p>和戏剧等）、艺术欣赏（电影、舞蹈、音乐、美术以及艺术理论等）和语文能力训练（诵读、口语交际、辩论等）三部分。</p>	<p>方式，使学生树立文化自信，提高审美意识，培养仁义礼智信、家国情怀等高尚的思想道德情操，形成良好的职业素养。</p> <p>（2）教学条件：多媒体充分运用信息技术与手段优化教学过程与教学管理。</p> <p>（3）教学方法：任务驱动法、项目导向法、讨论法、情景教学法等。</p> <p>（4）师资要求：具有本科以上学历或讲师以上职称，具有较强语言文字表达能力和扎实的文学功底；具有较强的信息化教学能力。</p> <p>（5）考核评价：采用过程性考核+终结性考核的方式，过程性考核成绩根据考勤、课堂表现、作业情况、参与教研活动等方面评定，占总成绩的60%；终结性考核以完成测试的方式评定，占总成绩的40%。</p>
2	应用写作	<p><b>素质目标：</b> 养成良好的应用文写作思维意识；树立纪律意识、规范意识及团结协作意识；养成从事各专业必须的职业态度。</p> <p><b>知识目标：</b> 了解基础性应用写作的基本格式与写作要求，掌握其写作的方法和技巧；了解各专业常用专业文书写作的基本格式与写作要求，掌握常用专业文书写作的方法和技巧。</p> <p><b>能力目标：</b> 能够根据学习、生活和未来职业工作的需要，灵活运用应用文文种知识和写作技巧，写好应用文书，为未来职业活动和可持续发展奠定优良的基础。</p>	<p>应用写作原理、基础性应用写作、专业性应用写作、应用写作课程小结四大模块，概说、就业、事务、公务、会务、调研、洽谈、传播、礼仪、科研、专业、小结等十二类项目。</p>	<p>（1）课程思政：本课程为公共选修课，通过讲授写作的基本理论知识，分析写作案例，讨论其中的写作技巧，训练并养成良好的写作思维习惯，树立起纪律意识、规范意识及团队协作意识，养成良好的职业素养。</p> <p>（2）教学条件：多媒体，充分运用信息技术与手段优化教学过程与教学管理。</p> <p>（3）教学方法：任务驱动法、项目导向法、讨论法、情景教学法等。</p> <p>（4）师资要求：具有本科以上学历或讲师以上职称，具有较强语言文字表达能力。</p> <p>（5）考核评价：采用过程性考核+终结性考核的方式，过程性考核成绩根据考勤、课堂表现、作业情况、参与教研活动等方面评定，占总成绩的60%；终结性考核以完成应用基础知识和完成相关文种写作实训任</p>



				务的方式评定,占总成绩的40%。
3	大学英语	<p><b>素质目标:</b> 具备良好的政治素养,具备一定职场环境下的英语语言能力运用素养、综合文化素养;具备跨文化交际意识、树立文化自信的思维。</p> <p><b>知识目标:</b> 了解一定职场环境下英语应用发展趋势及背景知识;理解职场情境中的重点词组和句型;掌握职场应用情境中的会话、文章的主旨大意。</p> <p><b>能力目标:</b> 能够综合运用英语听、说、读、写、译的技能,侧重听说技能,具备职场应用的基本英语能力。</p>	主要包括日常与职场交际话题:问候、致谢、致歉、指路、守时、气候与节日、运动与健康、应用写作。	<p>(1) 课程思政:本课程为公共选修课,通过讲授中外的历史文化知识,培养学生的国际视野,树立文化自信,与专业结合,培养跨文化交际意识。</p> <p>(2) 教学条件:运用现代化信息手段,促进提升教学效果。</p> <p>(3) 教学方法:任务驱动法、项目导向法、讨论法、情景教学法等。</p> <p>(4) 师资要求:具有本科以上学历或讲师以上职称,具有较强语言文字表达能力。</p> <p>(5) 考核评价:采用过程性考核+终结性考核的方式,过程性考核成绩根据考勤、课堂表现、课堂作业情况等方面评定,占总成绩的60%;终结性考核占总成绩的40%。</p>
4	现代设计史	<p><b>素质目标:</b> 具有开阔的艺术设计视野,提升艺术素养和审美品味,完善艺术设计综合素养,助力“智慧创意”“智慧中国”建设,建构设计服务人民、服务社会主义市场经济的设计观念。</p> <p><b>知识目标:</b> 了解西方设计的基本概念及其发展脉络;熟悉各个时期重点的设计师、设计作品及其设计理念;掌握重要设计师的创意设计手法及其设计理念。</p> <p><b>能力目标:</b> 能够鉴赏艺术设计作品;能够挖掘和提炼西方设计元素,具备将其运用到艺术设计实践中的能力。</p>	介绍一百五十多年来西方设计的发展历史,分为现代设计概述、工艺美术运动、新艺术运动、装饰艺术运动、现代主义设计运动、包豪斯、美国现代主义设计、日本现代主义设计、北欧现代主义设计、波普设计、后现代主义设计、设计多元化等十二个专题内容。	<p>(1) 课程思政:本课程为公共选修课。通过讲授现代设计的经典案例,分析其中的设计思维,训练并建构设计服务人民、服务社会主义市场经济的设计观念。</p> <p>(2) 教学条件:本课程采用线上+线下的交互教学模式。</p> <p>(3) 教学方法:任务驱动法、项目导向法、讨论法等。</p> <p>(4) 师资要求:具有本科以上学历或讲师以上职称,具有较强的美术理论功底。</p> <p>3. 考核评价:为了全面考核学生的学习情况,课程考核包括过程考核和期末考核。具体考核成绩评定办法如下:过程考核占60%,期末考核占40%。过程考核包括出勤、课堂表现、教学平台后台数据等部分。</p>
5	信息技术	<p><b>素质目标:</b> 具备信息安全、法规素</p>	信息资源检索概论;文献检索基础;常用	<p>(1) 课程思政:本课程是一门实践性很强的公共选</p>

		<p>养；具备获取信息资源的理论知识，运用信息技术解决工作问题的素养。</p> <p><b>知识目标：</b> 掌握资料查询、文献检索及相关网站的搜索技能，掌握运用现代信息技术获取相关信息的基本方法。</p> <p><b>能力目标：</b> 能够根据实际情况，运用信息技术，提高工作效率，解决遇到的实际问题。</p>	<p>中文数据库检索；知乎、百度、字体搜索、图标搜索、专利搜索、视频教学网站搜索；Windows 7操作系统；Office 办公软件（word、excel、ppt）；常用软件软件（acdsee、winrar、格式工厂）的使用。</p>	<p>修课。通过讲授信息技术知识，训练学生的信息处理能力，使学生掌握信息技术的技巧，培养其创造性的思维意识。</p> <p>（2）教学条件：教学过程以实践操作为主；根据不同的教学内容采用启发引导、讲解演示、案例分析、任务驱动等多种教学方式；采用多种信息化手段激发学生 学习热情，将知识传授、能力培养和价值引领相结合。</p> <p>（3）考核评价：采用过程性考核+终结性考核的方式，过程性考核成绩根据考勤、课堂表现、实训完成情况等方面评定，占总成绩的60%；终结性考核以期末测试的方式评定，占总成绩的40%。</p>
6	大学生成长辅导与安全教育	<p><b>素质目标：</b> 具备正确的世界观、人生观、价值观；具备文化自信、自主创新的思维；具备工匠精神、劳动精神等职业素养；具备良好的安全防范意识。</p> <p><b>知识目标：</b> 认识大学生生活的特点和要求，了解中华民族爱国主义的优良传统和改革创新为核心的时代价值；了解安全问题相关的法律法规和校纪校规，掌握安全保障的基本知识。</p> <p><b>能力目标：</b> 具备学习、交往及自我心理调节的能力，具备职业实践中德行规范意识和能力，具备掌握安全防范技能、安全信息搜索与安全管理技能和自我保护的能力。</p>	<p>教学内容根据高职院校人才培养目标和学生成长成才规律，以学生成长需求和年级特点为逻辑线，分两个模块教学： 模块一——成长辅导：含腹有诗书气自华、青年共圆中国梦、长风破浪会有时、孝心孝行传孝道、匠心匠德扬匠艺等。 模块二——安全引领：含遵纪守法好公民、如花生命且珍惜、让青春远离毒艾、防微杜渐拒传销等安全知识。</p>	<p>（1）课程思政：本课程是突出体验和实践的公共选修课程，旨在提高学生思想道德素养，通过经典案例和活动参与，用体验式的方式，引导学生树立正确的世界观、人生观、价值观，培养学生的综合素质，实现身心和谐发展。</p> <p>（2）教学条件：在教学理念上，强调“价值引领，学思互促，德技互溶，强化实践”；在教学方法上，理论联系实际，注重学生的体验参与，发挥学生主观能动性，将知识传授、能力培育、素质提升融为一体。</p> <p>（3）师资要求：授课教师由专门从事大学生思想政治教育工作的辅导员担任。</p> <p>4. 考核评价：坚持形成性评价与结果性评价相结合、学习态度、方法与效果相结合、教师与学生相结合的评价方式。具体考核成绩评定办法如下：过程考核成绩占60%，课程期末作业考核成绩占40%。</p>
7	非物质文化	<p><b>素质目标：</b></p>	<p>本课程以非物质文化</p>	<p>（1）课程思政：本课程为</p>

	<p>遗产理论与实务</p>	<p>传承、保护非遗的责任感与使命感,具备精益求精的大国工匠精神,并积极弘扬中华美育精神,坚定文化自信;关注自身作为“手艺人”的生命、价值与意义,提升生命追求与精神追求。</p> <p><b>知识目标:</b> 了解非遗的概念、性质、分类、价值与保护意义等基础性知识;理解非遗传承主体与保护主体的区别及联系,掌握非遗与乡村振兴、就业扶贫、文化旅游、传统村落保护等方面的紧密联系情况。</p> <p><b>能力目标:</b> 具备深入了解、欣赏、接受非遗,具备艺术审美与艺术认知能力;具备挖掘、搜集非遗设计元素,有节地运用于现代生活设计实践的能力。</p>	<p>遗产理论与实务为主线,集中阐述非遗概念、性质、分类、价值、意义、传承主体、保护主体、保护原则、保护方法、田野调查实地操作方法及非遗整体保护进程等主要理论内容。同时,通过非遗与乡村振兴、就业扶贫、文化旅游、传统村落保护等方面紧密联系的案例分析,衍伸讲述非遗与社会政治、经济、文化的内在关系。</p>	<p>公共必修课,通过对非物质文化遗产相关理论、实务的深入学习,培养学生传承、保护非遗的责任感与使命感,并自觉传承中华文脉,弘扬中华优秀传统文化,坚定文化自信;通过对各类非遗传承、保护、发展过程的深入学习,以及对相关非遗代表性传承人在技艺不懈坚守与提升方面的深入理解,培养学生关注自身价值,关注自身的生命与意义,提升自身的生命追求与精神追求;通过对传统工艺类非遗项目课徒授业、传承发展过程的深入了解,引导学生去感悟手工劳动的创造性价值,帮助学生树立正确的艺术观、创作观,积极弘扬中华美育精神。</p> <p>(2) 教学条件:多媒体教学,充分运用信息技术与手段优化教学过程与教学管理。</p> <p>(3) 教学方法:案例教学法、任务驱动教学法、分组讨论法等。</p> <p>(4) 师资要求:具有本科以上学历或讲师以上职称,应具有扎实的文化艺术理论基础知识。</p> <p>(5) 考核评价:采用过程性考核+终结性考核的方式,过程性考核成绩根据考勤、课堂表现情况等方面评定,占总成绩的40%;终结性考核以提交小论文方式评定,占总成绩的60%。</p>
8	<p>古诗词鉴赏</p>	<p><b>素质目标:</b> 具有健康的审美情趣,具有较高的审美能力。</p> <p><b>知识目标:</b> 了解我国古代一些著名的诗人及著名的诗句。</p> <p><b>能力目标:</b> 能够熟练地背诵所学古诗词并理解诗词中所蕴涵的审议,能够在</p>	<p>背诵理解古诗词的诗意以及了解古诗词的作者等;借助读物中的画面阅读和生活实际了解诗文的意思;阅读浅近的古诗词,展开想象,获得初步的情感体验,向往美好的情境,关心自然和生命,感受语言的优美。</p>	<p>(1) 课程思政:本课程为公共选修课,融入中华优秀传统文化等,发展学生的人文素养,丰厚学生的文化底蕴,激发学生的爱国主义情感。</p> <p>(2) 教学条件:运用现代化信息手段,促进提升教学效果。</p> <p>(3) 教学方法:任务驱动法、项目导向法、讨论法、</p>

		一定的情境中或者一定的场景中联想到相应的名句,实现积累基础上的适当运用。		情景教学法等。 (4) 师资要求:具有本科以上学历或讲师以上职称,具有较强文学理论功底。 (5) 考核评价:采用过程性考核+终结性考核的方式,过程性考核成绩根据考勤、课堂表现、课堂作业情况等方面评定,占总成绩的40%;终结性考核占总成绩的60%。
9	西方美术欣赏	<b>素质目标:</b> 开拓艺术视野,树立正确、高尚的人生观和审美观,提高爱国主义热情和民族自信心。陶冶道德情操,逐步提高思想道德素质和文化素质,促进德、智、体、美的全面发展。 <b>知识目标:</b> 了解西方美术的起源及文化背景,知晓不同时期西方美术的代表艺术家及作品风格和流派技巧,掌握欣赏名作美术的基本知识和方法。 <b>能力目标:</b> 掌握欣赏名作美术的基本知识和方法,培养健康的审美情趣,拓展美学思维,提升美学鉴赏能力。	从中西美术的比较入手,从原始艺术、埃及艺术、希腊罗马艺术、中世纪艺术、文艺复兴、现代艺术等方面,系统介绍西方美术的历史、发展、演变及各个时期著名的艺术家和艺术作品。	(1) 课程思政:本课程为公共选修课程,教学中注意引导、启发学生的鉴赏意识,使学生掌握相关理论知识的同时对各种作品形成自己的鉴赏理念。 (2) 教学条件:采用线上教学模式,通过观看视频、章节测验、小论文、提问互动、小组任务、期末考查等方式考查学生基本理论知识掌握情况、分析和解决实际问题的能力及学习态度。 (3) 考核评价:学习过程考核成绩占50%,课程作业考核成绩占20%,期末考查成绩占30%。
10	国学智慧	<b>素质目标:</b> 通过国学知识的学习吸收前人智慧,拓展心胸,提升修为,激发爱国热情,强化文化自信。 <b>知识目标:</b> 了解四书、五经的知识体系并领会诸子精神思想,提高精神境界。 <b>能力目标:</b> 体味中国文化的博大精深,用知识武装自己,完善自己,提升德行,增强国学学习、国学研究和国学传承的	专题论述四书、五经、诸子等古代经典国学作品内容,深入分析古代经典国学作品的核心思想和精神价值。	本课程为公共任选课,注重培养学生的文化自信和对传统文化的热爱之情,充分融入爱国主义教育。采用线上教学模式,通过观看视频、章节测验、小论文、提问互动、小组任务、期末考查等方式考查学生基本理论知识掌握情况、分析和解决实际问题的能力及学习态度。具体考核成绩评定办法如下:学习过程考核成绩占50%,课程作业考核成绩占20%,期末考查成绩占30%。

		能力,深入继承并发扬中国传统国学文化。		
11	中华民族精神	<p><b>素质目标:</b> 扩大精神视野,增强民族精神、民族责任感和使命感。</p> <p><b>知识目标:</b> 了解中华民族形成历程和特征、中华民族精神的生成机制以及中华民族精神的根基,了解全球化和中华民族精神发展的情况,理解全球化对中华民族精神的影响,理解弘扬和培育民族精神的必要性及重大意义。</p> <p><b>能力目标:</b> 通过中华精神形成与发展的学习,增强对党和社会主义的热爱之情,提升在实际行动中自觉弘扬民族精神的行动力、执行力,以实际行动报效祖国。</p>	从反思与建构、比较与融通、寻根与探源、传承与发展等多个方面阐释中华民族精神,深入分析中华民族精神的孕育生成,历史演进,介绍全球化背景下中华民族精神的现代转化问题等,分析创造精神、奋斗精神、团结精神、梦想精神等中华民族精神内核,增强学生对优秀民族文化、传统美德和民族精神的认同感。	<p>(1) 课程思政: 本课程为公共选修课程,在潜移默化中使学生充分理解和传承中华民族精神。</p> <p>(2) 教学条件: 采用线上教学模式,通过观看视频、章节测验、小论文、提问互动、小组任务、期末考查等方式考查学生基本理论知识掌握情况、分析和解决实际问题的能力及学习态度。</p> <p>(3) 考核评价: 过程考核成绩占 50%,作业考核成绩占 20%,期末考查成绩占 30%。</p>
12	现代商务礼仪	<p><b>素质目标:</b> 具备尊重他人、善解人意、体贴周到、真诚正派、做事有分寸等基本素养;具备爱岗敬业、团结协作、宽容友善等职业素养;具备维护国家、集体、个人形象和利益的意识;具备传承我国优秀的礼仪文化、坚定文化自信的思维。</p> <p><b>知识目标:</b> 了解现代商务礼仪的基础知识;掌握礼仪操作规范及应用技巧。</p> <p><b>能力目标:</b> 能够熟练运用现代商务礼仪规范和技巧开展商务活动,提高人际交往能力。</p>	礼仪概述(发展历史)、日常交际礼仪、商务服饰礼仪、仪态礼仪、商务语言礼仪、求职礼仪、商务专项礼仪、宴请礼仪及涉外礼仪。	<p>(1) 课程思政: 本课程作为一门公共选修课程,教导学生尊重他人、善解人意、体贴周到、做事有分寸等基本素养;</p> <p>(2) 教学条件: 采用线上、线下相结合的教学模式;借助现实生活中的典型案例,做到理论联系实际,实现学以致用;运用多种信息化教学手段,激发学习热情。</p> <p>(3) 考核评价: 课程考核评价以过程性评价为主,结合课前、课中、课后三个环节,从教师评价、专家评价、平台数据等多方面综合评定。其中:学习过程考核成绩占 50%,课程作业考核成绩占 20%,期末考查成绩占 30%。</p>
13	美学入门	<p><b>素质目标:</b> 提高学生审美和人文素养,提高艺术审美意识与水平,陶冶性情,以美储善,以美塑形,</p>	美学原理、艺术欣赏、艺术实践三个模块,美学导论、审美范畴、审美领域、艺术与实践、美育人生、经典	<p>(1) 课程思政: 提高学生审美和人文素养,弘扬中华美育精神,以美育人、以美化人,将美育思想融入教学全过程,引领学生陶冶高尚</p>

		<p>提高内在修养和综合素质；塑造健康优雅的审美观念，学会运用美学原理。</p> <p><b>知识目标：</b> 系统掌握美学基本知识；掌握美学基础理论；了解中国传统美学和西方美学的基本特征；了解中西方美学发展的历史。</p> <p><b>能力目标：</b> 能够从理论层面上认识美，在社会生活中更好地感受美；提高美的鉴赏力，提升审美水平与情趣；能够灵活运用美学知识于艺术设计之中，在艺术设计及工艺美术实践中创造美。</p>	<p>导读六个章节 32 个内容。</p>	<p>情操，塑造美好心灵，增强文化自信。</p> <p>（2）考核评价：课程考核评价以过程性评价为主，结合课前、课中、课后三个环节，从教师评价、专家评价、平台数据等多方面综合评定。其中：学习过程考核成绩占 50%，课程作业考核成绩占 20%，期末考查成绩占 30%。</p>
14	<p>创新思维开发与训练</p>	<p><b>知识目标：</b> 1. 了解创新原理； 2. 掌握创新思维方式和创新方法的内容； 3. 学会运用创新思维及方法解决现实问题。</p> <p><b>能力目标</b> 1. 养成思考习惯和创新习惯，善于捕捉身边的“新”，善于通过思考在头脑中产生“新”； 2. 提高学生的创新思维能力及创新方法的应用能力。通过实践活动提高学生的创新能力、动手能力、多向思维能力、分析解决问题的能力、团队合作能力。 3. 主动思考方法，针对不同的问题探寻解决问题的方法，锻炼分析问题解决问题的能力。 4. 完成创新实践，以个人或小组的形式开展创新思维训练。</p> <p><b>素质目标</b> 1. 树立创新意识，产生投身创新的意愿和渴望，结合自己的专业提出创新的方向，参与创</p>	<p>包括创新让世界更美丽、创新，你准备好了吗？创新有法，但无定法、走进创新思维训练营、扫除创新思维的障碍、产品创新与创新成果保护 6 个项目 26 个任务点。</p>	<p>（1）本课程考核满分为 100 分，考核办法为超星学习通实施过程性考核和结果性考核相结合，由网络学习成绩、结课考试成绩、课程思政考核成绩三部分组成。</p> <p>1. 网络学习成绩：教师在超星学习通中进行设定，内容包括微课学习、进阶练习完成情况、其他学习任务完成情况等，每项考核分值全程记录在超星学习通系统中。依托本系统，能较好的记录下学生的视频观看时长、完成度、练习完成情况、学习效果等，形成的每一次学习成绩都准确、完整、科学，教师能及时掌握学习者学习情况和学习效果。</p> <p>（2）结课考试成绩：教师通过超星学习通制卷，以在线测试形式开展，题型主要有单选题、多选题、判断题、填空题、简答题组成，前四者为客观题，系统自动阅卷。简答题以案例分析、问答等为主，教师在线阅卷和计分，系统最后统计出考试成绩。</p> <p>（3）课程思政考核：该部</p>

		<p>新项目；</p> <p>2. 通过项目活动训练，培养学生的创新理念、积极主动的创新意识，使其具备创新能力，提升学生的专业素质。</p> <p>3. 培养个性品质、创新能力和团队精神。</p>		<p>分 10 分，主要由创新创意实践活动（5 分）和课程思政网络测试（5 分）相结合。其中学生在各级各类设计大赛、创意大赛等创新创业第二课堂活动中获得较好成绩或获得证书，酌情给与加分，最高可获得 5 分。</p>
15	互联网思维	<p><b>知识目标：</b>掌握互联网思维的理念核心。并且能分析互联网成功案例中所包含的互联网思维。</p> <p><b>能力目标：</b>通过互联网思维的学习，把互联网思维融入到自己的专业学习、作品创新中去；利用互联网思维开展营销活动和创业活动。</p> <p><b>素质目标：</b>提高学生的综合素质，把互联网思维与工匠精神、创业营销紧密结合，提升学生互联网素养。</p>	<p>该课程致力于提升学生互联网素养，坚持立德树人，深入开展课程思政改革，将“互联网精神”“网络素养培养”“网络安全”等思政内容融入其中，课程内容涉及互联网精神、互联网思维概述以及互联网思维的九大思维的种类、规则、方法、技巧等，培养学生能熟练运用互联网思维的九大思维来发现和解决问题的能力，了解互联网时代的商业变革之道。</p>	<p>（1）课程思政：本课程内容的选取紧密结合社会发展的要求，以就业、创业为导向，以学生职业能力发展为本位，充分考虑对学生综合素质和实际应用能力的培养。以全体学生为对象，重在普及互联网思维和互联网精神，围绕“需要干预”理论设计和优化教学大纲，以互联网思维的九大思维模式为重心，合理安排课程内容。</p> <p>（2）课程考核：课程考核总分为 100 分，包括线上、线下两个方面，其中线上考核占考核总分的 50%，线下考核占考核总分的 50%。线上考核内容及所占比例如下：观看微课视频 30%、完成进阶练习题 20%、在线提问讨论 30%、在线自测 20%。线下考核内容及所占比例如下：出勤 20%、课堂互动 20%、实践考查 60%。</p>
16	大学生创业法律基础知识与实务	<p><b>素质目标：</b>增强尊法、学法、守法、用法意识，提高法治素养。</p> <p><b>知识目标：</b>了解与创业相关的法律名称和国家支持创新创业的相关政策；掌握创业过程中关于企业形式选择、企业设立、知识产权保护、合同、营销行为与质量管理、法律纠纷处理等方面的基本法律知识。</p> <p><b>能力目标：</b>能够通过相关途径获取法律知识和法律服</p>	<p>本课程按照创业筹备、企业设立、企业运营、纠纷处理的逻辑线索，选取每个过程中本校学生容易遇到的法律问题，组成概述、创业企业的法律形式、企业登记法律实务、创业企业的知识产权保护、创业企业的合同法律风险、企业市场营销行为与质量管理、常见创业法律纠纷处理等七个专题。</p>	<p>（1）课程思政：本课程为公共选修课程，是大学生创新创业教育的重要组成部分。以学生“听得懂、用得上”为原则，依托湖南省精品在线开放课程《大学生创业法律基础知识与实务》网络平台，学生自主学习微课视频和网络资源、完成进阶练习和教师发布的讨论、作业和在线课程测试。</p> <p>（2）考核评价：课程考核方式为考查。以学习通平台记录的数据为依据评定学生成绩。其中学习过程考核成绩占 60%，期末考查成绩占 40%。</p>

		务,能够运用相关知识防范创业法律风险,用法律武器维护自身合法权益。		
--	--	-----------------------------------	--	--

### 3. 课程设置表

表 6-2 课程设置体系表

课程模块名称		课程类型 (实施要求)	主要课程	
公共基础课程		必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、思想道德与法治、形势与政策、军事理论、军事技能、心理健康教育、高职生职业发展与就业指导、大学生创新创业实务、中外工艺美术史、大学体育、劳动素养教育	
		选修	线下	大学语文、应用写作、大学英语、现代设计史、信息技术、非物质文化遗产理论与实物、大学生成长辅导与安全教育、古诗词鉴赏
			线上	西方美术欣赏、国学智慧、中华民族精神、现代商务礼仪、美学入门、创新思维开发与训练、互联网思维、大学生创业法律基础知识与实务
专业课程	专业基础课程	必修	设计素描、设计色彩、设计构成、建筑构成与初步设计、建筑制图、计算机辅助设计、建筑结构与建筑设备	
	专业核心课程	必修	乡村住宅建筑设计、中小型公共建筑设计、建筑构造设计基础、居住区建筑设计、建筑快速设计与表现、建筑施工图制图与识图	
	专业拓展课程	选修	中外建筑史、建筑法规、版式设计、居住区规划设计、建筑装饰设计、BIM 技术应用	
	专业综合实践课程	必修	毕业设计、顶岗实习、学业总结	

#### (三) 课程描述

主要包括公共基础课程和专业（技能）课程。

#### 2. 专业（技能）课程

专业（技能）课分为专业基础课、专业核心课、专业拓展课及专业综合实践课，共 22 门，1892 学时，106 学分。

##### (1) 专业基础课

包括《设计素描》《设计色彩》《设计构成》《建筑构成与初步设计》《建筑制图》《计算机辅助设计》《建筑结构与建筑设备》等 7 门课程，416 学时，26 学分。

表 6-5 专业基础课程设置及要求

序号	课程名称	课程目标	主要内容	教学要求
1	设计素描	<b>素质目标:</b> 培养学生养成	了解结构素描和明暗	1. 教师引导学生以理性、科



		<p>在规定时间内自主完成实训任务的自觉性,具备自主学习和可持续发展的能力,培养学生吃苦耐劳、精益求精的工匠精神和职业素质。</p> <p><b>知识目标:</b>了解设计素描的基本理论知识,理解透视的基本概念及画法,掌握设计素描表现的基本手法。</p> <p><b>能力目标:</b>培养学生的素描造型能力,运用设计素描表现手段开发思维,培养想象力和创造力,为后续专业学习打下良好的造型基础。</p>	<p>素描的基础知识及作画方法步骤,理解设计素描手法进行静物以及部分空间的表现,增强学生的创新能力;能够举一反三掌握不同空间明暗、结构的表现及不同质感材料的表现能力;培养学生对空间透视的表现运用能力,提高学生的造型和观察能力,提高学生的创新能力。</p>	<p>学的方法和技巧描绘对象,准确表现物体的形体结构与质感,提升学生的造型能力、表现能力,培养学生设计思维能力、分析观察能力、审美能力;</p> <p>2. 在实训教学中,除传统的静物素描实训外,以专业性素描练习(建筑场景、建筑造型、建筑立面等)来提高学生对有关物像的表现能力和构想能力,为进一步学习专业知识打下基础;</p> <p>3. 本课程在考查过程中,坚持过程评价与结果评价相结合。在“课程思政”教学理念的指导下,综合运用讲授法、榜样示范法、演讲法、网络教学法和实地参观法等多种教学方法,充分发挥课程的思政育人功能。</p>
2	设计色彩	<p><b>素质目标:</b>培养学生运用色彩创造性地处理画面的能力,丰富学生的艺术涵养,拓宽艺术视野、造就博大的艺术设计胸怀。</p> <p><b>知识目标:</b>了解色彩的基本理论知识;理解学习色彩搭配及色彩概括能力;能较熟练地掌握运用水彩、水粉工具和基本画法及技法进行画面的色彩表现。</p> <p><b>能力目标:</b></p> <p>1. 培养具有一定的色彩语言表达能力和搭配审美能力,熟悉艺术设计的审美法则,建立和谐的现代色彩观念;</p> <p>2. 提高主观意识能力、创造能力和审美水平,掌握科学的观察方法,体会色彩的情感品格,熟悉艺术设计的审美法则。</p>	<p>1. 用水彩或水粉颜料进行静物色彩写生训练;</p> <p>2. 以物体空间、或建筑造型或建筑立面等为表现对象,选用图片进行色彩的表现与归纳表现;</p> <p>3. 将设计色彩的构成性创造、装饰性创造等作为课题研究与教学环节,力图使学生了解设计色彩在艺术设计中的地位与作用,提高学生的对色彩的创造性运用能力,培养学生的审美意识与创新精神。</p>	<p>1. 讲授与实践指导相结合,循序渐进、因材施教、坚持讲授、示范、观摩、辅导相结合的教学原则;利用多媒体教学方式讲解、示范表现有机结合,提高授课效率;</p> <p>2. 使学生能较熟练地运用水彩、水粉工具和基本画法及技法进行色彩的表现;具有一定的表现和表达能力,灵活地表现不同质感静物 and 不同情调的画面;有一定的色彩语言表达能力和审美能力;</p> <p>3. 为全面考核学生学习情况,课程考核评价以过程性评价为主,结合课前、课中、课后三个环节,具体考核成绩评定办法如下:职业素养考核成绩占 30%,作品考核成绩占 70%。</p>
3	设计构成	<p><b>素质目标:</b>加强学生的抽象思维能力和综合运用能力训练,注重学生的创新意识、动手操作力以及对美的认知能力培养,树立文化自信,养成一丝不</p>	<p>1. 平面构成的基本要素、形式美法则;</p> <p>2. 色彩的基本属性、色彩的心理效应及在艺术设计中的应用;</p> <p>3. 立体构成造型基础</p>	<p>1. 从对构成的概念讲解导入新课,按照大纲要求分别对平面构成,色彩构成及立体构成进行:理论讲授、范例欣赏与分析、作品创作及实训辅导、课程讲评;</p>

		<p>苟的敬业精神和勇于克服困难的职业素质。</p> <p><b>知识目标:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 通过平面构成、色彩构成与立体构成的理论与实践学习,使学生了解点、线、面等形态要素以及平面构成形式美法则及类型;</li> <li>2. 了解色彩的色相、明度、纯度等属性,熟练掌握色彩的对比调和的方法;</li> <li>3. 理解立体构成形态的基本要素,熟悉并掌握立体构成材料的特性。</li> </ol> <p><b>能力目标:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 将三大构成与设计运用紧密结合,提高学生对于构成形式、色彩的鉴赏能力和对于材料的探究能力,具备对点、线、面等形态要素和构成形式灵活运用的能力;</li> <li>2. 具备熟练应用色彩的对比调和的方法;</li> <li>3. 掌握立体构成的造型基础及美学原则,掌握立体构成的材料与加工,使学生获得构成设计的分析表达能力。</li> </ol>	<p>内容中美学原则的应用、立体构成与空间的组合、材料的加工组合及在三大构成在设计中的应用。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. 教育引导对于传统文化、传统工艺的学习,在学习的同时吸收与实践我国的优秀文化思想,增强学生的归属感与文化自信,为后续专业课程打下坚实的基础;</li> <li>3. 为全面考核学生学习情况,课程考核评价以过程性评价为主,结合课前、课中、课后三个环节,具体考核成绩评定办法如下:职业素养考核成绩占 30%,作品考核成绩占 70%。</li> </ol>
4	建筑构成与初步设计	<p><b>素质目标:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 树立纪律意识、规范意识、创新意识,养成尊重宽容、团结协作和平等互助的合作意识,形成良好的职业道德和职业素养;</li> <li>2. 树立文化自信,培养审美意识与工匠精神;</li> <li>3. 养成勇于克服困难的精神,具有较强的解决问题的能力;</li> <li>4. 善于交流、沟通,具有较好的语言和文字表达能力。</li> </ol> <p><b>知识目标:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解国内外独立住宅建筑设计的发展历史及经典案例;</li> <li>2. 了解国内外独立住宅建筑设计的新动态、新方</li> </ol>	<p>本课程以小住宅作品为设计对象,按照工作流程设置设计原理、案例解析、案例抄绘、草模制作、方案定稿、成果制作六个技能模块,要求学生在完成相关设计基础、建筑设计等课程的基础上,2人一组完成一座建筑设计大师经典小住宅作品解析,成果要求为手绘A1展板和手工模型,使学生掌握有简单功能要求的建筑类型的设计方法。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 课程思政:本课程在“课程思政”教学理念的指导下,综合运用讲授法、榜样示范法等多种教学方法,充分发挥课程的思政育人功能。</li> <li>2. 教学条件:授课使用多媒体教学,利用视听媒体,将抽象的教学内容,采用图文并茂的方式形象的演示出来,教学示范清晰可见。</li> <li>3. 教学方法:以学生为中心,以任务为导向,采用集中授课教学法、互动教学法、启发式教学、探究式教学法、案例教学法。</li> <li>4. 师资要求:具有建筑学及相关专业本科以上学历或具有中级以上职称。</li> <li>5. 考核评价:为全面考核学</li> </ol>

		<p>法、新材料；</p> <p>3.掌握建筑平、立、剖面图的知识。</p> <p><b>能力目标：</b></p> <p>1.掌握建筑作品的鉴赏能力；</p> <p>2.掌握收集资料、运用资料的能力；</p> <p>3.具有一定的手绘制图能力；</p> <p>4.具有一定的模型制作能力。</p>		<p>生学习情况,课程考核评价以过程性评价为主,结合课前、课中、课后三个环节,具体考核成绩评定办法如下:职业素养考核成绩占30%,作品考核成绩占70%。</p>
5	建筑制图	<p><b>素质目标：</b></p> <p>1.树立纪律意识、规范意识、创新意识,养成尊重宽容、团结协作和平等互助的合作意识,形成良好的职业道德和职业素养；</p> <p>2.树立文化自信,培养审美意识与工匠精神；</p> <p>3.养成勇于克服困难的精神,具有较强的解决问题的能力；</p> <p>4.善于交流、沟通,具有较好的语言和文字表达能力。</p> <p><b>知识目标：</b></p> <p>1.了解建筑制图与建筑设计的关系以及建筑制图在建筑设计中的运用；</p> <p>2.掌握建筑制图的基础知识及制图规范；</p> <p>3.掌握建筑工程图纸的识图与制图方法。</p> <p><b>能力目标：</b></p> <p>1.能熟练运用国家建筑行业制图标准；</p> <p>2.掌握建筑工程图纸的识图能力；</p> <p>3.掌握建筑工程图纸的制图能力。</p>	<p>本课程以平行投影理论、画法几何为基础,讲授工程图纸形成的基本原理,结合建筑制图标准、总图制图标准等国家规范,介绍建筑专业图纸的绘制和阅读方法,培养学生在建筑专业制图中形体表达能力和绘图、识图的能力,培养学生空间想象力及分析表达的能力。</p>	<p>1.课程思政:在“课程思政”教学理念的指导下,综合运用讲授法、榜样示范法、演讲法、网络教学法等多种教学方法,充分发挥课程的思政育人功能。</p> <p>2.教学条件:授课使用多媒体教学,利用视听媒体,将抽象的教学内容,采用图文并茂的方式形象的演示出来,教学示范清晰可见。</p> <p>3.教学方法:采用线上+线下的交互教学模式,以学生为中心,采用集中授课教学法、互动教学法、启发式教学、探究式教学法、案例教学法。</p> <p>4.师资要求:具有建筑学及相关专业本科以上学历或具有中级以上职称。</p> <p>5.考核评价:为全面考核学生学习情况,课程考核评价以过程性评价为主,结合课前、课中、课后三个环节,具体考核成绩评定办法如下:职业素养考核成绩占30%,作品考核成绩占70%。</p>
6	计算机辅助设计	<p><b>素质目标：</b></p> <p>1.树立纪律意识、规范意识、创新意识,养成尊重宽容、团结协作和平等互助的合作意识,形成良好的职业道德和职业素养；</p> <p>2.养成勇于克服困难的精神,具有较强的解决问题的能力。</p>	<p>结合1+X证书制度试点,本课程与建筑工程识图职业技能等级证书相融合,教学内容涵盖了本专业涉及的主要软件的教学,主要有AUTOCAD,天正CAD及SKETCHIP,在学习行业制图标准的基</p>	<p>1.课程思政:在“课程思政”教学理念的指导下,综合运用讲授法、榜样示范法、演讲法、网络教学法等多种教学方法,充分发挥课程的思政育人功能。</p> <p>2.教学条件:使用机房进行教学,通过多媒体授课和在线课程,实现课堂教学信息</p>

		<p><b>知识目标:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解计算机软件在建筑设计工作流程中的运用;</li> <li>2. 掌握 CAD、SKETCHUP 等相关软件基本命令和操作技巧。</li> </ol> <p><b>能力目标:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 掌握国家及建筑行业制图标准;</li> <li>2. 具有使用 CAD 软件进行建筑平面图、立面图、平面图、建筑详图绘制的能力;</li> <li>3. 具有使用 SKETCHUP 软件进行建筑方案三维模型构建的能力。</li> </ol>	<p>础上, 主要学习各软件的基本界面、操作命令以及在建筑设计中的综合运用, 使学生可以掌握基本的技术图纸制图、三维建模, 为后续设计课程打下必要的基础。</p>	<p>化。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. 教学方法: 采用线上+线下的交互教学模式, 以学生为中心, 采用集中授课教学法、互动教学法、启发式教学、探究式教学法、案例教学法。</li> <li>4. 师资要求: 具有建筑学及相关专业本科以上学历或具有中级以上职称。</li> <li>5. 考核评价: 为全面考核学生学习情况, 课程考核评价以过程性评价为主, 结合课前、课中、课后三个环节, 具体考核成绩评定办法如下: 职业素养考核成绩占 30%, 作品考核成绩占 70%。</li> </ol>
7	建筑结构与建筑设备	<p><b>素质目标:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 树立纪律意识、规范意识、创新意识, 养成尊重宽容、团结协作和平等互助的合作意识, 形成良好的职业道德和职业素养;</li> <li>2. 树立文化自信, 培养审美意识与工匠精神;</li> <li>3. 养成勇于克服困难的精神, 具有较强的解决问题的能力。</li> </ol> <p><b>知识目标:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解国内外相关类型建筑设计的结构知识、设备知识;</li> <li>2. 掌握建筑结构、建筑设备相关概念;</li> <li>3. 了解结构选型、设备技术等基本原理;</li> <li>4. 了解建筑专业与结构、设备专业的工作关系。</li> </ol> <p><b>能力目标:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具备一定的结构、设备识图与配合能力;</li> <li>2. 具有一定的结构选型、结构设计能力;</li> <li>3. 具有一定的结构解析能力。</li> </ol>	<p>本课程以建筑中建筑结构和建筑排水、电气、暖通为对象, 主要包含设计原理、建筑结构、力学知识、结构选型、建筑设备等方面。培养学生从结构的角度的解析建筑案例, 掌握结构选型的基本原理, 建立建筑设计中结构概念的能力。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 课程思政: 在“课程思政”教学理念的指导下, 综合运用讲授法、榜样示范法、演讲法、网络教学法等多种教学方法, 充分发挥课程的思政育人功能。</li> <li>2. 教学条件: 授课使用多媒体教学, 利用视听媒体, 将抽象的教学内容, 采用图文并茂的方式形象的演示出来, 教学示范清晰可见。</li> <li>3. 教学方法: 采用线上+线下的交互教学模式, 以学生为中心, 采用集中授课教学法、互动教学法、启发式教学、探究式教学法、案例教学法。</li> <li>4. 师资要求: 具有建筑学及相关专业本科以上学历或具有中级以上职称。</li> <li>5. 考核评价: 为全面考核学生学习情况, 课程考核评价以过程性评价为主, 结合课前、课中、课后三个环节, 具体考核成绩评定办法如下: 职业素养考核成绩占 30%, 作品考核成绩占 70%。</li> </ol>

## (2) 专业核心课

包括《乡村住宅建筑设计》《中小型公共建筑设计》《建筑构造设计基础》《居住区建筑设计》《建筑快速设计与表现》《建筑施工

图制图与识图》等6门课程，528学时，33学分。

表6-6 专业核心课程设置及要求

序号	课程名称	课程目标	主要内容	教学要求
1	乡村住宅建筑设计	<p><b>素质目标:</b></p> <p>1. 树立纪律意识、规范意识、创新意识,养成尊重宽容、团结协作和平等互助的合作意识,形成良好的职业道德和职业素养;</p> <p>2. 树立文化自信,培养审美意识与工匠精神;</p> <p>3. 养成勇于克服困难的精神,具有较强的解决问题的能力;</p> <p>4. 善于交流、沟通,具有较好的语言和文字表达能力。</p> <p><b>知识目标:</b></p> <p>1. 了解国内外乡村住宅建筑设计的发展历史及经典案例;</p> <p>2. 了解国内外乡村住宅建筑设计的新动态、新方法、新材料;</p> <p>3. 掌握乡村住宅建筑的设计原理;</p> <p>4. 掌握建筑平、立、剖面图的制图知识。</p> <p><b>能力目标:</b></p> <p>1. 掌握乡村住宅建筑案例的鉴赏能力;</p> <p>2. 掌握收集资料、运用资料的能力;</p> <p>3. 具有乡村住宅的方案设计能力;</p> <p>4. 具有手绘表现、手工模型制作的能力。</p>	<p>本课程以乡村住宅为设计对象,按照工作流程设置设计原理、案例解析、草图构思、方案深化、方案定稿、成果制作六个技能模块,要求学生1人一组,完成一座300平方米左右的乡村住宅建筑方案设计,成果要求为手绘A1展板和手工模型,使学生能够妥善处理好乡村住宅的功能、空间、构造等方面的关系,协调外部环境 with 建筑布局、建筑形态之间的关系,掌握乡村住宅的设计方法。</p>	<p>1. 课程思政:在“课程思政”教学理念的指导下,综合运用讲授法、榜样示范法、演讲法、网络教学法等多种教学方法,充分发挥课程的思政育人功能。</p> <p>2. 教学条件:授课使用理实一体化教室,满足理论授课和实训要求。</p> <p>3. 教学方法:采用线上+线下的交互教学模式,以学生为中心,采用集中授课教学法、互动教学法、启发式教学、探究式教学法、案例教学法。</p> <p>4. 师资要求:具有建筑学及相关专业本科以上学历或具有中级以上职称。</p> <p>5. 考核评价:为全面考核学生学习情况,课程考核评价以过程性评价为主,结合课前、课中、课后三个环节,具体考核成绩评定办法如下:职业素养考核成绩占30%,考试成绩占70%。</p>
2	中小型公共建筑设计	<p><b>素质目标:</b></p> <p>1. 树立纪律意识、规范意识、创新意识,养成尊重宽容、团结协作和平等互助的合作意识,形成良好的职业道德和职业素养;</p> <p>2. 树立文化自信,培养审美意识与工匠精神;</p> <p>3. 养成勇于克服困难的精神,具有较强的解决问题的能力;</p>	<p>本课程以中小型公共建筑为设计对象,按照工作流程设置设计原理、案例解析、草图构思、方案深化、方案定稿、成果制作六个技能模块,要求学生在完成相关设计基础、建筑设计等课程的基础上,2人一组完成3000平方米左右</p>	<p>1. 课程思政:在“课程思政”教学理念的指导下,综合运用讲授法、榜样示范法、演讲法、网络教学法等多种教学方法,充分发挥课程的思政育人功能。</p> <p>2. 教学条件:授课使用理实一体化教室,满足理论授课和实训要求。</p> <p>3. 教学方法:采用线上+线下的交互教学模式,以学生</p>

		<p>4. 善于交流、沟通, 具有较好的语言和文字表达能力。</p> <p><b>知识目标:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解国内外中小型公共建筑设计的发展历史及经典案例;</li> <li>2. 了解国内外中小型公共建筑设计新动态、新方法、新材料;</li> <li>3. 掌握中小型公共建筑的设计原理;</li> <li>4. 掌握中小型公共建筑平、立、剖面图的制图知识。</li> </ol> <p><b>能力目标:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 掌握中小型公共建筑案例的鉴赏能力;</li> <li>2. 掌握收集资料、运用资料的能力;</li> <li>3. 具有中小型公共建筑的方案设计能力;</li> <li>4. 具有电脑制图与表现能力、手工模型制作的能力。</li> </ol>	<p>中小型公共建筑的方案设计, 成果要求为手绘 A1 展板和手工模型, 使学生能够妥善处理好中小型公共建筑的功能、空间、构造等方面的关系, 协调外部环境与建筑布局、建筑形态之间的关系, 掌握中小型公共建筑的设计方法。</p>	<p>为中心, 采用集中授课教学法、互动教学法、启发式教学、探究式教学法、案例教学法。</p> <p>4. 师资要求: 具有建筑学及相关专业本科以上学历或具有中级以上职称。</p> <p>5. 考核评价: 为全面考核学生学习情况, 课程考核评价以过程性评价为主, 结合课前、课中、课后三个环节, 具体考核成绩评定办法如下: 职业素养考核成绩占 30%, 考试成绩占 70%。</p>
3	建筑构造设计基础	<p><b>素质目标:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 树立纪律意识、规范意识、创新意识, 养成尊重宽容、团结协作和平等互助的合作意识, 形成良好的职业道德和职业素养;</li> <li>2. 树立文化自信, 培养审美意识与工匠精神;</li> <li>3. 养成勇于克服困难的精神, 具有较强的解决问题的能力;</li> <li>4. 善于交流、沟通, 具有较好的语言和文字表达能力。</li> </ol> <p><b>知识目标:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解国内外建筑构造设计的发展历史及经典案例;</li> <li>2. 了解国内外建筑构造设计的新动态、新方法、新材料;</li> <li>3. 了解相关国家法规、行业要求;</li> <li>4. 掌握建筑构造的概念, 建筑的分类和建筑等级划分;</li> </ol>	<p>结合 1+X 证书制度试点, 本课程与建筑工程识图职业技能等级证书相融合, 教学内容主要有民用建筑构造与设计的基本原理和应用知识, 包含建筑构造绪论以及基础、地下室、墙体、楼板、楼梯、门窗、屋顶等部分的概念、类型及构造, 培养学生理解建筑设计意图、识读建筑施工图的能力, 掌握建筑构造在建筑设计中的应用。</p>	<p>1. 课程思政: 在“课程思政”教学理念的指导下, 综合运用讲授法、榜样示范法、演讲法、网络教学法等多种教学方法, 充分发挥课程的思政育人功能。</p> <p>2. 教学条件: 授课使用理实一体化教室, 满足理论授课和实训要求。</p> <p>3. 教学方法: 采用线上+线下的交互教学模式, 以学生为中心, 采用集中授课教学法、互动教学法、启发式教学、探究式教学法、案例教学法。</p> <p>4. 师资要求: 具有建筑学及相关专业本科以上学历或具有中级以上职称。</p> <p>5. 考核评价: 为全面考核学生学习情况, 课程考核评价以过程性评价为主, 结合课前、课中、课后三个环节, 具体考核成绩评定办法如下: 职业素养考核成绩占 30%, 考试成绩占 70%。</p>

		<p>5. 掌握建筑各部分构造的概念、类型及构造设计要求。</p> <p><b>能力目标:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具有从构造的角度理解和分析建筑的能力;</li> <li>2. 具有对构造图纸准确读图、识图的能力;</li> <li>3. 具有建筑主要部分、关键节点构造设计制图的能力。</li> </ol>		
4	居住区建筑设计	<p><b>素质目标:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 树立纪律意识、规范意识、创新意识,养成尊重宽容、团结协作和平等互助的合作意识,形成良好的职业道德和职业素养;</li> <li>2. 树立文化自信,培养审美意识与工匠精神;</li> <li>3. 养成勇于克服困难的精神,具有较强的解决问题的能力;</li> <li>4. 善于交流、沟通,具有较好的语言和文字表达能力。</li> </ol> <p><b>知识目标:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解国内外居住区建筑设计的发展历史及经典案例;</li> <li>2. 了解国内外居住区建筑设计新动态、新方法、新材料;</li> <li>3. 掌握居住区建筑的设计原理;</li> <li>4. 掌握居住区建筑平、立、剖面图的制图知识。</li> </ol> <p><b>能力目标:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 掌握居住区建筑案例的鉴赏能力;</li> <li>2. 掌握收集资料、运用资料的能力;</li> <li>3. 具有居住区建筑方案设计能力;</li> <li>4. 具有电脑制图与表现能力、手工模型制作的能力。</li> </ol>	<p>本课程以居住区建筑为设计对象,按照工作流程设置设计原理、案例解析、草图构思、方案深化、方案定稿、成果制作六个技能模块,要求学生在完成相关设计基础、建筑设计等课程的基础上,2人一组完成不同类型居住区建筑的方案设计,成果要求为手绘A1展板和手工模型,使学生能够妥善处理好居住区建筑的功能、空间、构造等方面的关系,协调外部环境与建筑布局、建筑形态之间的关系,掌握居住区建筑的设计方法。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 课程思政:在“课程思政”教学理念的指导下,综合运用讲授法、榜样示范法、演讲法、网络教学法等多种教学方法,充分发挥课程的思政育人功能。</li> <li>2. 教学条件:授课使用理实一体化教室,满足理论授课和实训要求。</li> <li>3. 教学方法:采用线上+线下的交互教学模式,以学生为中心,采用集中授课教学法、互动教学法、启发式教学、探究式教学法、案例教学法。</li> <li>4. 师资要求:具有建筑学及相关专业本科以上学历或具有中级以上职称。</li> <li>5. 考核评价:为全面考核学生学习情况,课程考核评价以过程性评价为主,结合课前、课中、课后三个环节,具体考核成绩评定办法如下:职业素养考核成绩占30%,考试成绩占70%。</li> </ol>
5	建筑快速设计与表现	<p><b>素质目标:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 树立纪律意识、规范意识、创新意识,养成尊重宽容、团结协作和平等互</li> </ol>	<p>本课程以建筑快速设计与表现为基础,按照工作流程设置设计原理、案例解析、草</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 课程思政:在“课程思政”教学理念的指导下,综合运用讲授法、榜样示范法、演讲法、网络教学法等多种教</li> </ol>

		<p>助的合作意识,形成良好的职业道德和职业素养; 2. 树立文化自信,培养审美意识与工匠精神; 3. 养成勇于克服困难的精神,具有较强的解决问题的能力; 4. 善于交流、沟通,具有较好的语言和文字表达能力。</p> <p><b>知识目标:</b> 1. 了解建筑快速表现的意义和作用; 2. 熟悉表现技法的各种表现形式; 3. 掌握排版的基本知识; 4. 掌握快速设计的方法。</p> <p><b>能力目标:</b> 1. 掌握一定的自学与获取信息的能力; 2. 具有良好的手绘表现能力; 3. 具备良好的排版组织能力; 4. 具有一定的快速设计能力。</p>	<p>图构思、方案深化、方案定稿、成果制作六个技能模块,要求学生在完成相关设计基础、建筑设计等课程的基础上,每人一套建筑方案的快速设计,成果要求为手绘A3展板,学生能够在较短的时间内完成从审题、把握设计要求、整理设计要素,到进行创造性思维、合理构思设计方案的功能组织与空间形态,最终将方案完整表达。</p>	<p>学方法,充分发挥课程的思政育人功能。 2. 教学条件:授课使用理实一体化教室,满足理论授课和实训要求。 3. 教学方法:采用线上+线下的交互教学模式,以学生为中心,采用集中授课教学法、互动教学法、启发式教学、探究式教学法、案例教学法。 4. 师资要求:具有建筑学及相关专业本科以上学历或具有中级以上职称。 5. 考核评价:为全面考核学生学习情况,课程考核评价以过程性评价为主,结合课前、课中、课后三个环节,具体考核成绩评定办法如下:职业素养考核成绩占30%,考试成绩占70%。</p>
6	<p>建筑施工图制图与识图</p>	<p><b>素质目标:</b> 1. 树立纪律意识、规范意识、创新意识,养成尊重宽容、团结协作和平等互助的合作意识,形成良好的职业道德和职业素养; 2. 树立文化自信,培养审美意识与工匠精神; 3. 养成勇于克服困难的精神,具有较强的解决问题的能力; 4. 善于交流、沟通,具有较好的语言和文字表达能力。</p> <p><b>知识目标:</b> 1. 了解建筑工程施工图各专业知识; 2. 了解建筑施工图的内容及要求; 3. 了解建筑施工图绘制方法; 4. 掌握建筑平、立、剖面图、详图的知识。</p> <p><b>能力目标:</b> 1. 具备一定的结构、水、</p>	<p>结合1+X证书制度试点,本课程与建筑工程识图职业技能等级证书相融合,主要讲授建筑工程施工图制图与建筑施工图识图的知识,主要包含建筑施工图阅读与绘制、建筑、结构、水电暖等专业施工图的识图与应用。培养学生理解建筑设计意图、识读建筑施工图的能力,掌握整套施工图的绘制。</p>	<p>1. 课程思政:在“课程思政”教学理念的指导下,综合运用讲授法、榜样示范法、演讲法、网络教学法等多种教学方法,充分发挥课程的思政育人功能。 2. 教学条件:授课使用理实一体化教室,满足理论授课和实训要求。 3. 教学方法:采用线上+线下的交互教学模式,以学生为中心,采用集中授课教学法、互动教学法、启发式教学、探究式教学法、案例教学法。 4. 师资要求:具有建筑学及相关专业本科以上学历或具有中级以上职称。 5. 考核评价:为全面考核学生学习情况,课程考核评价以过程性评价为主,结合课前、课中、课后三个环节,具体考核成绩评定办法如下:职业素养考核成绩占30%,考试成绩占70%。</p>



		电、暖通专业施工图阅读能力； 2. 具有良好的 CAD 操作水平； 3. 具备一定的建筑施工图绘制能力。		
--	--	--	--	--

### (3) 专业拓展课

包括《中外建筑史》《建筑法规》《版式设计》《居住区规划设计》《建筑装饰设计》《BIM 技术应用》等 6 门课程，272 学时，17 学分。

表 6-7 专业拓展课程设置及要求

序号	课程名称	课程目标	主要内容	教学要求
1	中外建筑史	<p><b>素质目标：</b></p> <p>1. 树立纪律意识、规范意识、创新意识，养成尊重宽容、团结协作和平等互助的合作意识，形成良好的职业道德和职业素养；</p> <p>2. 树立文化自信，培养审美意识与工匠精神。</p> <p><b>知识目标：</b></p> <p>1. 了解国内外建筑历史基本发展规律；</p> <p>2. 了解古代建筑各时期风格流派及其特点；</p> <p>3. 掌握古代建筑形态构成与造型法则；</p> <p>4. 了解当现代建筑发展趋势。</p> <p><b>能力目标：</b></p> <p>1. 掌握一定的自学与获取信息的能力；</p> <p>2. 具备传统建筑欣赏能力；</p> <p>3. 具有一定的手绘制图表现能力；</p> <p>4. 具有一定古典建筑文化、手法、原型运用能力。</p>	包括中国古代建筑史、外国古代建筑史和近现代建筑史三个部分，主要综合考察和概述中国建筑史及外国建筑史的概貌和各重要历史时期的建筑特点及优秀建筑实例，从而了解建筑的发展规律。	<p>1. 课程思政：在“课程思政”教学理念的指导下，综合运用讲授法、榜样示范法、演讲法、网络教学法等多种教学方法，充分发挥课程的思政育人功能。</p> <p>2. 教学条件：授课使用多媒体教学，利用视听媒体，将抽象的教学内容，采用图文并茂的方式形象的演示出来，教学示范清晰可见。</p> <p>3. 教学方法：采用线上+线下的交互教学模式，以学生为中心，采用集中授课教学法、互动教学法、启发式教学、探究式教学法、案例教学法。</p> <p>4. 师资要求：具有建筑学及相关专业本科以上学历或具有中级以上职称。</p> <p>5. 考核评价：为全面考核学生学习情况，课程考核评价以过程性评价为主，结合课前、课中、课后三个环节，具体考核成绩评定办法如下：职业素养考核成绩占 30%，作品考核成绩占 70%。</p>
2	建筑法规	<p><b>素质目标：</b></p> <p>1. 树立纪律意识、规范意识、创新意识，养成尊重宽容、团结协作和平等互助的合作意识，形成良好的职业道德和职业素养；</p>	本课程主要讲授建筑设计行业法律法规制度、建设法规概述、建筑法、工程建设法规等内容，使学生掌握建设工程相关法律	<p>1. 课程思政：在“课程思政”教学理念的指导下，综合运用讲授法、榜样示范法、演讲法、网络教学法等多种教学方法，充分发挥课程的思政育人功能。</p>

		<p>2. 善于交流、沟通, 具有较好的语言和文字表达能力。</p> <p><b>知识目标:</b></p> <p>1. 了解建筑法规的整体框架及其在建筑设计中的作用和意义;</p> <p>2. 掌握主要建筑国家规范的要害。</p> <p><b>能力目标:</b></p> <p>1. 具有搜集、整理、总结和应用法规条文信息资料的能力;</p> <p>2. 具有自主学习和知识拓展的能力;</p> <p>3. 具有根据建筑国家规范进行建筑设计的能力。</p>	<p>法规内容, 在工程设计与施工中遵照执行与运用。</p>	<p>2. 教学条件: 授课使用多媒体教学, 利用视听媒体, 将抽象的教学内容, 采用图文并茂的方式形象的演示出来, 教学示范清晰可见。</p> <p>3. 教学方法: 采用线上+线下的交互教学模式, 以学生为中心, 采用集中授课教学法、互动教学法、启发式教学、探究式教学法、案例教学法。</p> <p>4. 师资要求: 具有建筑学及相关专业本科以上学历或具有中级以上职称。</p> <p>5. 考核评价: 为全面考核学生学习情况, 课程考核评价以过程性评价为主, 结合课前、课中、课后三个环节, 具体考核成绩评定办法如下: 职业素养考核成绩占30%, 作品考核成绩占70%。</p>
3	版式设计	<p><b>素质目标:</b></p> <p>1. 树立纪律意识、规范意识、创新意识, 养成尊重宽容、团结协作和平等互助的合作意识, 形成良好的职业道德和职业素养;</p> <p>2. 树立文化自信, 培养审美意识与工匠精神。</p> <p><b>知识目标:</b></p> <p>1. 了解版式设计的基本概念、源流与发展;</p> <p>2. 掌握版式的基本原则与构成的基本形式;</p> <p>3. 熟知建筑设计版式设计的基本内容。</p> <p><b>能力目标:</b></p> <p>1. 具有运用 PHOTOSHOP 及 InDesign 软件进行版式设计的能力;</p> <p>2. 具有通过版式设计表达建筑设计成果的能力。</p>	<p>本课程主要讲授版式设计的基本概念与发展历史, 版式设计的基本原理, 色彩、文字、图形的处理技巧以及文本编排、展板设计等版式设计在建筑方案设计中的成果表达应用。</p>	<p>1. 课程思政: 在“课程思政”教学理念的指导下, 综合运用讲授法、榜样示范法、演讲法、网络教学法等多种教学方法, 充分发挥课程的思政育人功能。</p> <p>2. 教学条件: 授课使用多媒体教学, 利用视听媒体, 将抽象的教学内容, 采用图文并茂的方式形象的演示出来, 教学示范清晰可见。</p> <p>3. 教学方法: 采用线上+线下的交互教学模式, 以学生为中心, 采用集中授课教学法、互动教学法、启发式教学、探究式教学法、案例教学法。</p> <p>4. 师资要求: 具有建筑学及相关专业本科以上学历或具有中级以上职称。</p> <p>5. 考核评价: 为全面考核学生学习情况, 课程考核评价以过程性评价为主, 结合课前、课中、课后三个环节, 具体考核成绩评定办法如下: 职业素养考核成绩占30%, 作品考核成绩占70%。</p>
4	居住区规划设计	<p><b>素质目标:</b></p> <p>1. 树立纪律意识、规范意</p>	<p>本课程主要讲授居住区规划设计的历史、</p>	<p>1. 课程思政: 在“课程思政”教学理念的指导下, 综合运</p>

		<p>识、创新意识,养成尊重宽容、团结协作和平等互助的合作意识,形成良好的职业道德和职业素养;</p> <p>2. 树立文化自信,培养审美意识与工匠精神;</p> <p>3. 养成勇于克服困难的精神,具有较强的解决问题的能力;</p> <p>4. 善于交流、沟通,具有较好的语言和文字表达能力。</p> <p><b>知识目标:</b></p> <p>1. 了解国内外居住区规划设计的优秀实例;</p> <p>2. 了解国内外优秀居住区规划设计的新动态、新方法、新趋势;</p> <p>4. 具有一定的城市文化、地域环境的知识;</p> <p>5. 掌握居住区的规划设计原理。</p> <p><b>能力目标:</b></p> <p>1. 培养居住区规划设计作品的鉴赏力;</p> <p>2. 具备一定的收集资料、运用资料的能力;</p> <p>3. 具有一定的电脑制图表现能力;</p> <p>4. 具有一定的手绘表现能力;</p> <p>5. 具有居住区的规划设计能力。</p>	<p>演变及其设计原理,通过实训使学生掌握居住区的构成及影响居住区布局与组织的各项因素,要求学生完成10万平方米左右的居住区规划设计,成果要求为A1展板。</p>	<p>用讲授法、榜样示范法、演讲法、网络教学法等多种教学方法,充分发挥课程的思政育人功能。</p> <p>2. 教学条件:授课使用多媒体教学,利用视听媒体,将抽象的教学内容,采用图文并茂的方式形象的演示出来,教学示范清晰可见。</p> <p>3. 教学方法:采用线上+线下的交互教学模式,以学生为中心,采用集中授课教学法、互动教学法、启发式教学、探究式教学法、案例教学法。</p> <p>4. 师资要求:具有建筑学及相关专业本科以上学历或具有中级以上职称。</p> <p>5. 考核评价:为全面考核学生学习情况,课程考核评价以过程性评价为主,结合课前、课中、课后三个环节,具体考核成绩评定办法如下:职业素养考核成绩占30%,作品考核成绩占70%。</p>
5	建筑装饰设计	<p><b>素质目标:</b></p> <p>1. 树立纪律意识、规范意识、创新意识,养成尊重宽容、团结协作和平等互助的合作意识,形成良好的职业道德和职业素养;</p> <p>2. 树立文化自信,培养审美意识与工匠精神;</p> <p>3. 养成勇于克服困难的精神,具有较强的解决问题的能力;</p> <p>4. 善于交流、沟通,具有较好的语言和文字表达能力。</p> <p><b>知识目标:</b></p> <p>1. 系统了解室内设计概念、发展及特点;</p> <p>2. 掌握处理室内空间,理</p>	<p>该课程是学生了解掌握建筑装饰设计理论和实践知识的主要途径。其任务使学生们了解建筑装饰设计的基本方法和步骤,练习简易的室内效果设计和施工图的画法,巩固制图的知识 and 电脑绘图的技能。使学生对建筑装饰设计有明确的理解和定位,提高学生的综合设计能力。</p>	<p>1. 课程思政:在“课程思政”教学理念的指导下,综合运用讲授法、榜样示范法、演讲法、网络教学法等多种教学方法,充分发挥课程的思政育人功能。</p> <p>2. 教学条件:授课使用多媒体教学,利用视听媒体,将抽象的教学内容,采用图文并茂的方式形象的演示出来,教学示范清晰可见。</p> <p>3. 教学方法:采用线上+线下的交互教学模式,以学生为中心,采用集中授课教学法、互动教学法、启发式教学、探究式教学法、案例教学法。</p> <p>4. 师资要求:具有建筑学及</p>

		<p>解同建筑设计的内在关系；</p> <p>3. 系统了解家具发展及特点，织物及作用；</p> <p>4. 了解室内照明设计的作用及发展趋势。</p> <p><b>能力目标：</b></p> <p>4. 具有一定的收集资料、运用资料的能力；</p> <p>5. 具有一定的手绘能力；</p> <p>6. 具有一定的室内装饰设计创新能力和制图能力。</p>		<p>相关专业本科以上学历或具有中级以上职称。</p> <p>5. 考核评价：为全面考核学生学习情况，课程考核评价以过程性评价为主，结合课前、课中、课后三个环节，具体考核成绩评定办法如下：职业素养考核成绩占30%，作品考核成绩占70%。</p>
6	BIM技术应用	<p><b>素质目标：</b></p> <p>1. 树立纪律意识、规范意识、创新意识，养成尊重宽容、团结协作和平等互助的合作意识，形成良好的职业道德和职业素养；</p> <p>2. 树立文化自信，培养审美意识与工匠精神；</p> <p>3. 养成勇于克服困难的精神，具有较强的解决问题的能力；</p> <p><b>知识目标：</b></p> <p>1. 了解BIM技术在国内外的应用趋势；</p> <p>2. 了解BIM系统的硬件要求及相关软件的类别、特点及内容；</p> <p>3. 掌握BIM典型软件Revit的基础操作知识。</p> <p><b>能力目标：</b></p> <p>1. 熟悉BIM在工程项目建设全过程的应用技术；</p> <p>2. 具有运用Revit软件初步进行建筑工程设计、施工控制、运营维护的能力；</p> <p>3. 掌握运用Revit软件建立建筑模型的能力。</p>	本课程主要包含BIM整体应用概述、Revit建模、Revit实践等内容。	<p>1. 课程思政：在“课程思政”教学理念的指导下，综合运用讲授法、榜样示范法、演讲法、网络教学法等多种教学方法，充分发挥课程的思政育人功能。</p> <p>2. 教学条件：使用机房进行教学，通过多媒体授课和在线课程，实现课堂教学信息化。</p> <p>3. 教学方法：采用线上+线下的交互教学模式，以学生为中心，采用集中授课教学法、互动教学法、启发式教学、探究式教学法、案例教学法。</p> <p>4. 师资要求：具有建筑学及相关专业本科以上学历或具有中级以上职称。</p> <p>5. 考核评价：为全面考核学生学习情况，课程考核评价以过程性评价为主，结合课前、课中、课后三个环节，具体考核成绩评定办法如下：职业素养考核成绩占30%，作品考核成绩占70%。</p>

#### (4) 专业综合实践课

包括《毕业设计》《顶岗实习》《学业总结》等3门课程，676学时，30学分。

表 6-8 专业综合实践课程设置及要求

序号	课程名称	课程目标	主要内容	教学要求
----	------	------	------	------

1	毕业设计	<p><b>素质目标:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 树立纪律意识、规范意识、创新意识,养成尊重宽容、团结协作和平等互助的合作意识,形成良好的职业道德和职业素养;</li> <li>2. 树立文化自信,培养审美意识与工匠精神;</li> <li>3. 养成勇于克服困难的精神,具有较强的解决问题的能力;</li> <li>4. 善于交流、沟通,具有较好的语言和文字表达能力。</li> </ol> <p><b>知识目标:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解国内外相关类型建筑设计的优秀实例;</li> <li>2. 了解对相关国家法规、行业要求;</li> <li>3. 了解国内外优秀建筑设计的新动态、新方法、新材料;</li> <li>4. 熟悉一定的文化、环境、场地的知识。</li> </ol> <p><b>能力目标:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具有收集资料、运用资料的能力;</li> <li>2. 具有建筑图纸电脑制图能力;</li> <li>3. 具有模型建模、渲染与效果图制作能力;</li> <li>4. 具有完成展板设计或文本编排的能力;</li> <li>5. 具有完成较复杂建筑的设计能力。</li> </ol>	<p>本课程要求毕业生综合运用所掌握的理论知识和技能,选择适当的毕业设计课题,在规定的时间内完成一套建筑设计方案的综合设计工作,包括设计方案图纸绘制、效果图绘制以及模型、展板设计制作等,同时完成与设计方案相关的毕业设计总结报告与毕业答辩。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本课程是人才培养环节中极其重要的实践性教学环节,是对三年所学知识的总结、提升与应用。通过该课程,提高解决设计实践问题的能力,达到高素质技术技能人才的培养目标;</li> <li>2. 采用项目导向+递进实训的教学模式;</li> <li>3. 以学生为中心,采用集中授课教学法、互动教学法、启发式教学、探究式教学法、案例教学法,同时本课程在“课程思政”教学理念的指导下,综合运用讲授法、榜样示范法、演讲法、网络教学法和实地参观法等多种教学方法,充分发挥课程的思政育人功能;</li> <li>4. 为全面考核学生学习情况,课程考核评价以过程性评价为主,结合课前、课中、课后三个环节,具体考</li> </ol>
2	顶岗实习	<p><b>素质目标:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 树立纪律意识、规范意识、创新意识,养成尊重宽容、团结协作和平等互助的合作意识,形成良好的职业道德和职业素养;</li> <li>2. 树立文化自信,培养审美意识与工匠精神;</li> <li>3. 养成勇于克服困难的精神,具有较强的解决问题的能力;</li> <li>4. 善于交流、沟通,具有较好的语言和文字表达能力。</li> </ol> <p><b>知识目标:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解相关国家法规、行</li> </ol>	<p>本课程是重要的教学环节,是学生运用本专业所学的知识 and 技能,在实习指导老师的指导下,参与企业设计生产实践,熟悉操作技能和工作流程,完成一定的设计生产任务,养成良好的职业习惯的一种实践性教学形式。</p>	<p>企业对每一位顶岗实习的学生配备专业指导教师一名,专业指导教师须有一定的本专业基础理论和专业技术知识,具有专科及以上学历或为企业的技术主管和技术骨干,从事专业技术工作3年以上,有培养专门技术人才和指导学生顶岗工作的能力,具有良好的职业道德和敬业精神;学校配备的专业指导教师须有本专业的的基础理论和专业技术知识,大学本科及以上学历,原则上为毕业设计指导教师,有丰富的专业技术工</p>

		<p>业要求；</p> <p>2. 熟悉建筑设计相关岗位的工作流程、内容和岗位要求；</p> <p>3. 掌握方案设计、施工图设计的基本知识。</p> <p><b>能力目标：</b></p> <p>1. 具有配合或独立完成建筑方案设计的能力；</p> <p>2. 具有配合完成建筑施工图设计的能力；</p> <p>3. 具有一定的设计业务管理能力。</p>		<p>作经验,具有良好的职业道德和敬业精神。在实习课程期间,教师与实习企业、学生保持沟通,在沟通能力、协作能力、专业技能、心理承受能力、组织管理能力、职业态度、职业规范和创新意识等方面对学生进行全方位考核评价与指导;通过顶岗实习,进一步巩固和深化所学知识与技能,弥补校内教学的不足,以提高毕业生的质量。</p>
3	学业总结	<p><b>素质目标:</b>能体现出较好的建筑设计鉴赏能力以及对学习、生活的文字总结等相关素养、热爱生活、热爱专业、热爱创新;</p> <p><b>知识目标:</b>本课程是学生对三年专业知识技能理论学习和课程实践、作品创作的回顾与总结,要求学生对本专业相关知识技能和创作实践的了解和掌握都能如实总结;</p> <p><b>能力目标:</b>在老师的指导下能够运用所学理论知识和实践创作体会完成一篇两千字的学业总结报告。</p>	<p>本课程将完成对学生所学专业理论知识、实践创作创新认识及文化艺术修养、审美能力的初步检验,各专业基础课、专业核心课、毕业设计论文等内容的回顾和总结教学。</p>	<p>通过学业总结课程,能较好的体现学生们对三年所学理论知识的了解和掌握情况,对学生们在建筑方案设计、建筑施工图设计等方面都有全面的掌握。让学生切身感受工匠精神、创新精神,提升学生的职业素养、道德修养,帮助学生树立正确的价值观、职业观,合理制定职业生涯规划。</p>

## 七、教学进程总体安排

### (一) 教学进度表 (公共基础课)

课程类别	课程性质	课程名称	课程代码	总学分	总学时	理论讲授	课内实践	各学期周数分配						考核方式	备注		
								第一学年		第二学年		第三学年					
								一	二	三	四	五	六				
公共必修课程		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	08100001	4	64	52	12		2/16	2/16					★		
		思想道德与法治	08100003	3	48	40	8	2/12	2/12						★		
		形势与政策	08100004	1	40	32	8	10	10	10	10	讲座	讲座				
		军事理论	10100001	2	36	36	0		2/18								
		军事技能	10100002	2	112	0	112	3周									
		心理健康教育	06100001	2	36	24	12	2/9	2/9								
		高职生职业发展与就业指导	07100001	2	32	32	0	2/8				2/8					
		大学生创新创业实务	07100003	2	32	32	0				2/16						
		中外工艺美术史	06100003	2	36	36	0			2/18							
		大学体育	06100004	6	108	8	100	2/12	2/14	2/14	2/14						
		劳动素养教育	10100003	1	16	4	12	4	4	4	4						
		小计			27	560	296	264									
	公共基础课程	公共选修课程	大学语文	06200001	2	36	36	0	2/9	2/9							
			应用写作	06200003	2	36	36	0			2/9	2/9					
			大学英语	06200006	6	108	108	0	4/13	4/14							
			现代设计史	06200007	2	36	36	0				2/18					
			信息技术	06200008	2	36	10	26	2/9	2/9							
			非物质文化遗产理论与实务	06200009	1	18	18	0			2/9						
			大学生成长辅导与安全教育	06200010	1	18	18	0		6	6	6					
			古诗词鉴赏	06200011	1	18	18	0		2/9							
			通识选修课程	西方美术欣赏	10300001	2	36	36	0	此课程为平台选修课, 开设学期为 1-5 学期, 学生从开设的 5 门课程 10 个学分中, 修满 2 个学分							
				国学智慧	10300002	2	36	36	0								
			中华民族精神	10300003	2	36	36	0									
			现代商务礼仪	10300004	2	36	36	0									
			美学入门	10300005	2	36	36	0									
			就业创业类选修课程	创新思维开发与训练	10300006	1	18	18	0	此课程为平台选修课, 开设学期为 1-5 学期, 学生从开设的 3 门课程 3 个学分中, 修满 1 个学分							
		互联网思维	10300007	1	18	18	0										
	大学生创业法律基础知识与实务	10300008	1	18	18	0											
	小计			18	324	298	26										
	合计			45	884	594	290										

备注:

1. 公共选修课(线下)要求学生从开设的 8 门课程 17 个学分中, 修满 15 个学分;
2. 表★为考试科目, 其余为考查科目。
3. 《形势与政策》按照《教育部关于加强新时代高校“形势与政策”课建设的若干意见》(教社科(2018)1号)意见实施。

(二) 教学进度表 (专业课)

课程类别	课程性质	课程名称	课程代码	总学分	总学时	理论讲授	课内实践	各学期周数分配						考核方式	考证课程				
								第一学年		第二学年		第三学年							
								一	二	三	四	五	六						
专业课程	专业基础课程	必修	设计素描	01400019	3	48	8	40	16/3										
			设计色彩	01400018	3	48	8	40	16/3										
			设计构成	01400017	4	64	16	48	16/4										
			建筑构成与初步设计	01400006	4	64	16	48	16/4										
			建筑制图	01400008	3	48	12	36		16/3									
			计算机辅助设计	01400005	5	80	16	64		16/5									▲
			建筑结构与建筑设备	01400007	4	64	20	44			16/4								
			小计		<b>26</b>	<b>416</b>	<b>96</b>	<b>320</b>											
	专业核心课程	必修	乡村住宅建筑设计	01500045	7	112	28	84		16/7						★			
			中小型公共建筑设计	01500049	8	128	28	100			16/8					★			
			建筑构造设计基础	01500021	4	64	16	48				16/4				★	▲		
			居住区建筑设计	01500030	6	96	24	72				16/6				★			
			建筑快速设计与表现	01500045	4	64	16	48					16/4			★			
			建筑施工图制图与识图	01500023	4	64	16	48					16/4			★	▲		
			小计		<b>33</b>	<b>528</b>	<b>128</b>	<b>400</b>											
	专业拓展课程	选修	中外建筑史	01600046	3	48	24	24		16/3									
			建筑法规	01600021	2	32	16	16			16/2								
			版式设计	01600005	4	64	16	48			16/4								
			居住区规划设计	01600029	4	64	16	48				16/4							
			建筑装饰设计	01600025	4	64	16	48				16/4							
			BIM 技术应用	01600001	4	64	16	48				16/4							
			小计		<b>17</b>	<b>272</b>	<b>88</b>	<b>184</b>											
	专业综合实践课程	必修	顶岗实习	01700004	24	576	0	576					24/5	24/19					
			毕业设计	01700001	5	80	12	68					16/5						
			学业总结	01700005	1	20	0	20						20/1					
			小计		<b>30</b>	<b>676</b>	<b>12</b>	<b>664</b>											
	<b>合 计</b>					<b>106</b>	<b>1892</b>	<b>324</b>	<b>1568</b>										

备注:

1. 专业和创新创业竞赛、职业生涯规划大赛、简历大赛、创新创业训练营、创客课程、创业培训等, 可以按照学校相关文件折算学分。
2. 表★为考试科目, 其余为考查科目。
3. 表▲为考证课程, 面向建筑工程识图职业技能等级证书。
4. 选修课要求学生从开设的 6 门课程 21 个学分中, 修满 17 个学分。



### （三）学时与学分分配表

课程类型	学分小计		学时小计		备注
	学分	占总学分比例	学时	占总学时比例	
公共基础课程	45	29.80%	884	31.84%	
专业（技能）课程	106	70.20%	1892	68.16%	
合计	151	100.00%	2776	100.00%	
其中	选修课（含公共选修和专业选修）		596	21.47%	
	实践教学环节		1858	66.93%	

## 八、实施保障

### （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，建设一支有 1-2 名专业带头人，高学历或企业工作经验丰富的骨干教师队伍，双师素质教师占专业教师比一般不低于 80%，兼职教师比例不低于 50%，专任教师队伍统筹考虑职称、学历、年龄等结构因素，形成合理的梯队结构。

#### 2. 专业带头人

（1）将立德树人贯穿专业建设、课程建设全过程；具备一定的国际视野，了解国外先进执教理念，具备本专业核心课程开发、技术培训经验。

（2）具有较强的专业发展把握能力，能把握专业发展动态，具有 5 年以上本专业工作经验，具有副教授及以上职称，具有一定的企业和学校人脉资源，能带领团队科学调研、制定人才培养方案，按要求和自身条件合理设置专业方向、打造专业特色。

（3）具有扎实的课程建设能力：具有建筑学、城市规划等相关专业硕士及以上学历，熟练掌握本专业课程的特点和课程任务，能承担 2-3 门核心课程的教学，能够合理组织专业教学团队，带领团队完成课程思政开发、课程标准制定等工作。

(4) 具有组织科研服务的能力，能在教学能力比赛、教学改革、技术应用服务等方面起到表率作用；能主持 1-2 项省部级教育科学或社会科学方向课题。

## 2. 专任教师

(1) 具有良好的师德，较强的敬业精神，具有建筑学、城市规划等相关专业本科及以上学历；

(2) 具有较强的建筑设计专业知识和信息化教学能力，能胜任 2-3 门专业课程的教授；

(3) 具有高校教师资格证书，有一定的建筑设计专业教研与科研的能力；能主持或参与校企合作或相关专业技术服务项目；

(4) 具备指导建筑设计专业技能竞赛、建筑设计作品竞赛等比赛的能力；

(5) 每 5 年累计不少于 6 个月的企业实践经历。

## 4. 兼职教师

主要从建筑设计院、规划设计院、建筑工程公司等相关企业聘任。原则上应具有 5 年以上本专业企业一线工作经历，具备良好的思想政治素质、职业道德和工匠精神，具有扎实的建筑设计专业知识和丰富的实际工作经验；具备高级职业资格或中级及以上专业技术资格，能够解决教学实训过程中的技术问题；能承担专业课程实践教学、实习实训指导和学生职业发展规划指导等教学任务；具有参与专业调研报告、课程标准等相关教学文件编写的能力。

## (二) 教学设施

### 1. 校内实践实训室条件

为适应建筑设计专业基于“做中教、做中学”的课堂教学模式，教学场地要尽量满足项目建设需要，为学生提供仿真或真实的学习环境，要有尺度地转化企业项目，有系统性地将其专业核心技术技能点引入课堂，以满足理实一体的教学要求，设备、工位数量要能满足项目的实施要求，保证学生团队完成项目要求。校内实践实训室具体配置要求如下表：

表 8-1 校内实践教学实训室配置表

实训室	设备配置		设备功能与要求	职业能力培养
1. 建筑教学工作室	1. 专业制图桌椅	50 套	按照专业相关课程的制图、制作等要求采购专业设备, 满足教学、实训要求。	完成建筑项目概念设计方案的能力; 完成建筑项目实施方案的能力; 工程图纸绘制及建筑模型制作的能力; 创新思维能力等。
	2. 投影仪	1 台		
	3. 电脑	2 台		
	4. 美的空调	1 台		
2. 绘画工作室	1. 大工作台	1 张/3 人	提供建筑结构模型供速写、透视等训练; 展示优秀的图案设计作品与学生作业、优秀摄影作品, 并相关设备摄影器材等, 使学生得到尽可能多的造型基础学习资源, 创造自主、互动的学习氛围。	绘图与造型设计的能力; 开展创造性劳动的能力; 人文素养及审美能力。
	2. 大长方桌	1 张/人		
	3. 小长方桌	1 张/人		
	4. 写生用石膏像	若干		
	5. 工业产品类静物若干	若干		
3. 模型制作工作室	1. 电脑	1 台	与雕刻实训室资源共享, 并提供电脑、正版绘图软件 (AutoCAD 等), 建筑模型制作的流程与成果, 达到模型材料知识学习和模型制作技能训练一体化。	材料加工性能的认知能力; 建筑图纸的识读与拆解能力; 利用雕刻机制作建筑模型的能力; 精益求精的工匠精神; 遵守工作室规章制度、严守纪律的能力。
	2. 杰克雕刻机 1325	1 台		
	3. 皮卡雕刻机 8090	1 台		
	4. 双人电脑桌	1 张/2 人		
	5. 精雕软件	2 套		
	6. 文件柜	1 个		
4. 激光雕刻室	1. 电脑	1 台		材料加工性能的认知能力; 建筑图纸的识读与拆解能力; 利用雕刻机制作建筑模型的能力; 精益求精的工匠精神; 遵守工作室规章制度、严守纪律的能力。
	2. 激光雕刻机	2 台		
	3. 粉碎机	1 台		
	4. 电动缝纫机	1 台		
	5. 桌椅	1 张/人		
	6. 桌、椅	1 套/人		
5. 环境艺术实训基地暨美术写生基地	上山步道、观景栈道、观景长廊、景观植物配置园	80 亩	因地制宜、物尽其用、低碳环保、使其成为环境优美的实训场地和游憩场所。	绘图与艺术造型的能力; 认知工程结构与构造的能力; 培养创新思维与奋斗精神。
6. 电脑设计实训室 (2 间)	1. 玻璃电脑桌	1 套/人	电脑, 要求安装 office、AutoCAD、Adobe Photoshop、CORELDRAW、3Ds MAX+Vray 渲染器、SketchUp 绘图软件, 网络通畅。	计算机辅助设计的能力 (适用于 CAD 建筑制图、建筑效果图电脑表现、字体与版面设计等课程); 培养劳动精神与奋斗精神。
	2. 投影仪	1 套		
	3. 格力空调	1 台		
	4. 电脑	1 台/人 (每间 45 台)		
7. 家具室	1. 钻床 (ST-16J)	1 台	1. 材料、工具等归类存放; 2. 使用过程中须有老师监督、指导; 3. 每种工具有安全使用手册, 墙上醒目位置张贴实训室制度、安全守则、教师与学生实训要求等; 4. 保持实训场所整洁, 定期对工具进行检修。	建筑模型的设计与制作的能力; 创新思维能力; 综合素质与劳动精神; 遵守工作室规章制度、严守纪律的能力。
	2. 钢材切割机 (J3G-400)	1 台		
	3. 铅材切割机 J1G-255	1 台		
	4. 立式轴铣机	1 台		
	5. 立式砂带机 1.45 米	1 台		
	6. 气泵 3.0HP、小气泵 (AC-108)	1 台		
	7. 木工电圆锯 (6185LT)	1 台		
	8. 电锤 SD41-26	1 台		
	9. 喷枪 (W-71)、喷笔 USA	1 台		
	10. 直丁枪 T-30、马丁枪	1 台		
	11. 修边机 (RH-6006)	1 台		
	12. 手电钻 (名浦 6610)	1 台		

	13. 云石机 110、台虎钳(6寸)	1 台		
	14. 手工电刨 M1B-SLD-82*1	1 台		
	15. 角向磨光机 SIM-ZU02-100A	1 台		
	16. 修边机(CM12A)	1 台		
	17. 曲线锯 M1Q-JN-60	1 台		
	18. 红外线测距仪、红外线水平仪	1 台		
	19. 平口钳、尖嘴钳、平板锉	1 把/人		
	20. 十字、一字起、锤子	1 把/人		
	21. 木工锯	1 台		
7. 木工房	1. 台锯	1 台/2 人	1. 材料、工具等归类存放; 2. 使用过程中须有老师监督、指导;	建筑模型的设计与制作的能力; 诚实劳动的精神; 精益求精的工匠精神; 遵守工作室规章制度、严守纪律的能力。
8. 手工制作室	1. 电脑	1 台/人	3. 每种工具有安全使用手册, 墙上醒目位置张贴实训室制度、安全守则、教师与学生实训要求等;	
	2. 铁皮文件柜	1 个/人	4. 保持实训场所整洁, 定期对工具进行检修。	
	3. 阅览椅	1 把/人		
	4. 小长方桌	1 张/人		

## 2. 校外实训基地条件

选择业务综合性较强的建筑设计院、规划设计院、建筑工程公司, 可接收学生进行建筑设计师助理、建筑绘图员、建筑设计表现、建筑设计业务管理等岗位的实习锻炼。

表 8-2 校外实训基地要求表

实训基地	基地功能与要求	职业能力与素质培养
1. 益阳市建筑设计院	1. 接受本专业学生实训并指导学生实践全过程; 2. 参与学生顶岗实习、实训实践的成绩考核和鉴定工作。	1. 培养学生的建筑方案设计、数字建模与表现、施工图制图的能力; 2. 培养学生理论联系实际的工作作风和勇于创新的精神; 3. 培养学生养成耐心、严谨、求实、爱岗敬业的良好职业习惯和职业素质; 4. 培养学生吃苦耐劳的工匠精神和就业创业能力。
2. 湖南城市学院规划建筑设计研究院	1. 接受本专业学生实训并指导学生实践全过程; 2. 参与学生顶岗实习、实训实践的成绩考核和鉴定工作。	1. 培养学生的建筑方案、规划设计、数字建模与表现、施工图制图的能力; 2. 培养学生理论联系实际的工作作风和勇于创新的精神; 3. 培养学生养成耐心、严谨、求实、爱岗敬业的良好职业习惯和职业素质; 4. 培养学生吃苦耐劳的工匠精神和就业创业能力。
3. 湖南省建筑设计院有限公司	1. 接受本专业学生实训并指导学生实践全过程; 2. 参与学生顶岗实习、实训实践的成绩考核和鉴定工作。	1. 培养学生的建筑方案设计、数字建模与表现、施工图制图的能力; 2. 培养学生理论联系实际的工作作风和勇于创新的精神; 3. 培养学生养成耐心、严谨、求实、爱岗敬业的良好职业习惯和职业素质; 4. 培养学生吃苦耐劳的工匠精神和就业创业能力。

## 3. 学生实习基地基本要求

通过行业协会、学科学会等平台, 紧密联系行业企业, 多形式开展交流与合作。在校外实训基地的建设中, 积极寻求与省内外大型知

名企业开展深层次、紧密型合作，建立与自己的规模相适应的、稳定的校外实训基地，充分满足本专业所有学生综合实践能力及半年以上顶岗实习的需要，发挥企业在人才培养中的作用，由企业提供场地、办公设备、项目和技术指导人员，企业技术人员与教师共同组织和带领学生完成真实项目设计、施工、调试与维护，使学生真正进入企业项目实战，形成校企共建、共管的格局。

校外实训基地的主要功能如下：有利于学生掌握岗位技能，提高实践能力；满足学生半年以上顶岗实习的需要，从而实现学生在基地的顶岗后就业；有利于学校及时了解社会对人才培养的要求，及时发现问题，有针对性地开展教育教学改革。

校外实训基地有健全的规章制度及基于职业标准的员工日常行为规范，有利于学生在实训期间养成遵纪守法的习惯，使其能真正领悟到团队合作精神，同时能培养学生解决实际问题的能力。

顶岗实习环节是教学课程体系的重要组成部分，一般安排在第5-6学期，是学生步入职业的开始，制定适合本地实际与顶岗实习有关的各项管理制度。在专、兼职教师的共同指导下，以实际工作项目为主要实习任务。学生通过在企业真实环境中的实践，积累工作经验，具备职业素质综合能力，达到“准职业人”的标准，从而完成从学校到企业的过渡。

### （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、图书及数字化资源等。

类别	资源要求
教材	按照国家规定选用优质教材，禁止不合格的教材进入课堂。学校应建立由专业教师、行业专家和教研人员等参与的教材选用机构，完善教材选用制度，经过规范程序择优选用教材。鼓励校企合作开发校本教材。
图书文献	图书文献配备能满足人才培养、专业建设、教学科研、课程思政等工作的需要，方便师生查询、借阅。专业类图书文献主要包括：与建筑设计专业（建筑设计技术方向）核心领域相适应的技术、方法、设计思维、工程实例以及实务操作类图书，专业相关规范、标准、法律法规、图集、工程案例图纸等。
数字资源	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平台，种类丰富、形

式多样、使用便捷、动态更新、满足教学。 推进课程思政建设,充分利用现代教育技术,营建网络思政教学平台, 推进信息化教育技术在课堂教学中的运用。
---

#### (四) 教学方法

根据课程教学的各个环节,合理搭配多种教学方法,按需实施分阶段式教学指导,强化理论知识与实践操作能力相融合的训练。

**课程理论教学**应在“课程思政”教学理念的指导下选取理论讲授和案例分析法相结合;在理论讲授过程中,结合对案例的专业性分析,传达案例中所用的理论知识,融枯燥的理论学习于生动的例子中。

**课程实践教学**以“项目导向、工学结合”形式和“大师+教授”领衔“专业+项目+工作室”的教学和人才培养模式,以典型工作任务、工作项目为载体,采用案例教学、任务驱动法、项目导向法、情景教学法、小组和做法等方式进行,实现全过程“做中教、做中学”。

在教学过程中,注意发现学生在学习遇到的困难,需要时调整和改善教学方法。全面了解学生学习的历程,帮助学生解决制作中存在的疑难问题,使学生形成正确的学习预期,形成对专业知识学习的积极态度、情感和价值观,帮助学生在创作上认识自我,树立信心。

#### (五) 学习评价

##### 1. 建立综合评价体系,采取多元化的考核方式

根据学生培养目标,以教师评价为主,学生自评、互评为辅。广泛吸收就业单位、合作企业等参与学生质量评价,建立多方共同参与评价的开放式、多样化的综合评价体系。在学习评价中考核形式主要有:在线测试、线下笔试、实训作品、作业、企业评价、学分认定等。

##### 2. 建立科学规范的评价内容

**思想品德与职业素养:**依据学校制定的学生日常行为规范,制定思想品德评价方案与细则,计入相应课程与操行课程成绩;依据专业所面向的行业规范与岗位要求,制定职业素养评价方案与细则,把职业道德素养评价贯穿到教育教学全过程。

**专业知识与技能:**按照专业所面向的行业规范化要求,对照相应职业标准,依据专业课程标准,针对学校专业教学特点,制定具体的

专业知识与技能评价细则。引导学生参加各类专业技能等级证（职业资格）考试，鼓励学生积极参加社会实践与专业技能的各种比赛，从考证、比赛与社会实践的过程中接受行业与社会的评价。

科学文化知识与人文素养：依据教育部颁布的课程教学大纲、省教育厅颁布的公共课教学指导方案，制定公共课教学质量评价细则。积极探索人文素质综合测试的内容和方法。

### 3. 建立职业技能等级证书及学习成果积分认定、转换制度

积极参与国家学分银行试点，通过国家级职业教育专业教学资源库的各联建院校、合作企业建立课程互选与学分互认联盟。鼓励学生取得人才培养方案之外的能体现各种资历、能力的成果，如各种职业技能竞赛、创新创业大赛、职业技能等级证书等，由学生本人提出申请，经过学校认定可积累并转换人才培养方案内的课程及学分。

#### (1) 职业技能竞赛、创新创业竞赛学分转换

表 8-3 职业技能竞赛、创新创业竞赛学分转换表

成果形式	可认定学分	可转换课程	备注
职业技能大赛	20 学分，世界比赛第 1 名； 10 学分，世界比赛前 3 名以上； 6 学分，入围世赛国家集训队前十名； 4 学分，入围省赛并代表湖南省参加国赛选拔。	专业核心课程	同一参赛项目按照所取得的最高荣誉认定学分，不累计认定。
建筑设计行业企业竞赛	4 学分，国家级行业协会（学会）一等奖； 2 学分，国家级行业协会（学会）三等奖以上。	专业拓展课程	
大学生互联网+、挑战杯等创新创业大赛	6 学分，国赛一等奖； 4 学分，国赛三等奖以上； 3 学分，省赛三等奖以上。	创新创业课程	

#### (2) 职业技能等级证书学分转换

表 8-4 职业技能等级证书学分转换表

成果形式	可认定学分	可转换课程	备注
建筑工程识图职业技能等级证书	4 学分	建筑施工图制图与识图	

### (六) 质量管理

在学院教务处和督导室监督指导的同时，成立由来自行业企业专家、工学部主任及副高以上职称的专业教师组成的专业建设与教学指导委员会，参与指导修订专业人才培养方案。成立各院督导组，加强

对教学质量的监督指导；加强院系级的教学管理。

在人才培养方案实施过程中，加强教学运行过程管理及质量监控，完善各项管理制度，建立各院二级督导机制，定期召开学生座谈会，建立教学质量意见箱以及网络测评等机制，及时掌握和监控教学运行过程。在学院教学质量监控体系的框架下，结合本专业的特点，建立相应的教学质量监控体系。

### 1. 课程思政质量管理

加强教师课程思政能力建设，建立健全多维度的课程思政建设绩效考核评价体系和监督检查机制，在各类考核评估评价工作和深化教育教学改革中落细落实。充分发挥学校各级各类教学管理部门的组织管理作用，研究制订科学多元的课程思政评价标准。把教师参与课程思政建设情况和教学效果作为教师考核评价、岗位聘用、评优奖励、选拔培训的重要内容。在教学成果奖、教材奖等各类成果的表彰奖励工作中，突出课程思政要求，加大对课程思政建设优秀成果的支持力度。充分发挥教研室、教学团队、课程组等基层教学组织作用，建立课程思政集体教研制度。

### 2. 教学质量组织

建立学院教学执行组织与监督评估组织双线运行的组织框架。建设教学质量管理和监控组织机构，突出持续性、全程性监控特点，实现教学质量管理的经常化、规范化。实施“社会、学校、院部、学生”四方监控，“学校、院部、学生”三级评价，“用人单位、教师、家长、学生”多向反馈的教学质量管理与监控体系。

加强课堂教学质量，制定督导室和督导员的主要职责及日常工作、评课要求、评课流程等相关制度和细则。督导室相继开展了随机听课、公开课和说课等一系列教学活动。深入工学部、深入课堂和各个教学环节，获得了大量的教师教学、学生学习、质量保障等方面的重要信息，加强了教学管理和课程建设，对于稳定教学秩序、提高教学质量起到了积极的促进作用。

### 3. 实践环节质量管理



制订和完善各实践环节的课程标准、指导书、任务书、评价标准等教学资料；制定和完善实践教学管理文件，加强校内生产性实训、校内外顶岗实习的管理，同时规范校外实训基地的运行；依托教学督导室、学生信息员、顶岗实习检查小组等机构，对实践教学过程和教学效果实施质量监督，对信息进行收集分析和有效利用，及时纠偏，不断提高实践环节教学质量。

## 九、毕业要求

1. 学生思想品德良好；
2. 基本修业年限 3 年，学生可根据自身学习需求，合理、弹性安排学习时间，最长不超过 6 年；
3. 学生按本专业人才培养方案要求修完规定的课程，考核全部合格，达到毕业最低总学分 151 分；专业技能考核成绩合格；毕业设计成果考核合格；参加 6 个月的顶岗实习并考核合格；
4. 学生体质健康测试综合成绩合格，综合素质实践教育考核合格；
5. 鼓励学生在校期间获得职业资格证、职业技能登记证书以及普通话、英语三级证书，但不与毕业证挂钩；
6. 本专业毕业生继续学习（主要有两种途径）：一是参加专升本，二是参加自学考试，其专业面向有建筑学、城市规划等。

## 十、附录

附件 1：教学流程安排表

附件 2：人才培养方案变更审批表

附件 3：人才培养方案评审表

附件 1：教学流程安排表

学年	学期	教学进程周次																								入学教育与军事教育	课堂教学	顶岗实习	复习考试	学业总结	其他	学期周数合计		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24								25	26
第一学年	一	○	#	#	#	#	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	⊙		…	…	…	…	…	4	14		1		1	20
	二	○	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	⊙	…	…	…	…	…	…		18		1		1	20
第二学年	三	○	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	⊙		…	…	…	…	…		18		1		1	20	
	四	○	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	⊙	…	…	…	…	…	…		18		1		1	20	
第三学年	五	○	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	*/※	⊙	◇	◇	◇	◇	◇		…	…	…	…	…		13	5	1		1	20	
	六	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	⊙	…	…	…	…	…	…		0	19		1	0	20	
		总 计																								4	81	24	5	1	5	120		
符号说明	#入学教育与军事教育    */※课堂教学    ⊙考试    …假期    ◎学业总结    ◇顶岗实习 ○开学准备（教师培训、学生返校、教学场所卫生、教学设施准备、教材发放等）																																	

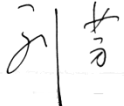
## 附件 2：人才培养方案变更审批表

### 人才培养方案变更审批表

专业	建筑设计	年级	2021	调整要求	调整
调整前			调整后		
课程名称	建筑制图	乡村住宅建筑设计	课程名称	建筑制图	乡村住宅建筑设计
开课学期	3	3	开课学期	3	3
课程类别	专业基础课程	专业核心课程	课程类别	专业基础课程	专业核心课程
课程性质	必修	必修	课程性质	必修	必修
学分	4	6	学分	3	7
周课时	16	16	周课时	16	16
起止周	1-4	13-18	起止周	1-3	9-15
调整原因	<p>根据教学实践，《乡村住宅建筑设计》课程 6 周实践偏少，学生完成设计后，手工模型制作时间普遍不足。</p> <p style="text-align: center;">工学部主任签字： 日期：</p>				
二级学院意见	<p style="text-align: center;">院长签字： 日期：</p>				
教务处意见	<p style="text-align: center;">教务处处长签字： 日期：</p>				
分管校长意见	<p style="text-align: center;">分管校长签字： 日期：</p>				

附件 3：人才培养方案评审表

人才培养方案评审表

序号	姓名	工作单位	职称/职务	签名
1	刘芳	湖南工艺美术职业学院	教授/院长	刘芳
2	张旻	湖南工艺美术职业学院	副教授/专业教师	张旻
3	熊惠华	湖南城市学院	副教授、高级工程师/教师	熊惠华
4	林灿球	益阳市建筑设计院	高级工程师/总经理	林灿球
5	钱鹏	湖南省建筑设计院有限公司	毕业生	钱鹏
6	许凯熙	中国煤炭科工重庆设计研究院	毕业生	许凯熙
7	童洋	无	在校生	童洋
8	胡云龙	无	在校生	胡云龙
<p>该人才培养方案制定科学合理，文字表述严谨，专业定位准确，人才培养目标明确，课程体系完善，教学安排合理，符合建筑设计人才培养规律，实践教学条件、设施设备、师资配置等均能很好地保障人才培养方案有效执行。</p> <p>评审组长签字：  2021年8月2日</p>				
<p>分管校领导审核意见： 2021年8月20日</p>				
<p>学校党委审核意见： 2021年8月20日</p>				