建筑专业（专升本）人才培养方案

（2022级）

一、专业基本情况

专业名称：建筑学

专业代码：0564

学科门类：工学

专 业 类：建筑学类

招生对象：全日制应届专科毕业生

二、业务培养目标

本专业培养能够适应社会发展和社会进步需要，具备建筑设计、室内设计、城乡规划等方面的基本理论知识和基本技能，能在设计部门从事各项设计工作，在房地产部门从事建筑策划与管理工作，并具有多种职业适应能力的通用型、复合型工程技术人才。

三、业务培养要求

学习建筑设计、城市规划原理、建筑理论与历史等方面的基本理论和基本知识，受到[建筑设计](http://api.baike.baidu.com/view/2577117.htm)、计算机绘图与表现与建筑结构等方面的基本训练，具有项目策划、建筑设计方案和建筑施工图绘制等方面的基本能力。

四、毕业生应获得的知识和能力

1、具有较扎实的自然科学基础，较好的人文社会科学基础和外语语言综合能力。

2、掌握建筑设计的基本原理和方法，具有独立进行建筑设计和用多种方式表达设计意图的能力以及具有初步的计算机文字、图形、数据处理能力。

3、了解中外建筑的历史和发展规律，掌握人的生理、心理、行为与建筑环境的关系，了解与建筑有关的室内设计、场地设计的基本知识以及建筑边缘学科与交叉学科的相关知识。

4、初步掌握建筑建构的基本知识，建筑构造原理与方法，常用建筑材料及格新材料的性能，具有合理选用和一定综合应用能力，并具有一定的多工种间组织协调能力。

5、具有项目前期策划，建筑方案设计和建筑施工图绘制的能力，具有较高的建筑美学素养和一定的建筑文化保护意识；

五、主干学科

建筑学、城乡规划学

六、主要课程

[建筑设计](http://api.baike.baidu.com/view/2577117.htm)、建筑构造、建筑材料、中外建筑史、场地设计

七、学制与授予学位

学制：基本学制两年，弹性学制2-4年

授予学位：工学学士

八、毕业最低学分要求

表1 课程体系的构成及学分要求

| 课程类别 | 学 分 |
| --- | --- |
| 合计 | 必修 | 选修 |
| 理论教学 | 公共基础课 | 7 | 7 |  |
| 专业基础课 | 17.0 | 17.0 |  |
| 专业核心课 | 17.0 | 17.0 |  |
| 专业特色课 | 6.0 |  | 6.0 |
| 集中性实践教学 | 16.0 | 16.0 |  |
| 双创教育 | 2.0 | 2.0 |  |
| 素质教育 | 公共选修课 | 4.0 |  | 4.0 |
| 第二课堂 | 4.0 | 1.0 | 3.0 |
| 毕业最低学分 | 73 |

九、理论教学进程表

表2 建筑学专业（专升本）理论教学进程表

| 课程类别 | 课程编号 | 课程名称 | 考核类型 | 理论教学 | 实践教学(周) | 各学期周学时分配 | 承担单位 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学分 | 学时 | 一 | 二 | 三 | 四 |
| 共计 | 讲课 | 实验 |
| 50000690 | 中国近现代史纲要 | ＋ | 3.0 | 48 | 48 |  |  | 3 |  |  |  | 马院 |
| 51700021 | 马克思主义基本原理 | ＋ | 3.0 | 48 | 48 |  |  |  | 3 |  |  | 马院 |
| 51700011 | 形势与政策(1) |  | 0.25 | 8 | 8 |  |  | 1～4学期开设，每学期8学时。 | 马院 |
| 51700012 | 形势与政策(2) |  | 0.25 | 8 | 8 |  |  |  |
| 51700013 | 形势与政策(3) |  | 0.25 | 8 | 8 |  |  |  |
| 51700014 | 形势与政策(4) |  | 0.25 | 8 | 8 |  |  |  |
| 小计 |  | **7** | **128** | **128** | **0** | **0** | **3** | **3** | **0** | **0** |  |
| 专业基础课 |  | 计算机辅助设计(含AutoCAD、Photoshop、Sketchup) |  | 4.0 | 64 | 0 | 64 |  | 4 |  |  |  | 园林 |
|  | 建筑初步 |  | 3.0 | 48 | 32 | 16 |  |  | 3 |  |  | 园林 |
|  | 中外建筑史 | + | 3.0 | 48 | 48 |  |  | 3 |  |  |  | 园林 |
|  | 小型建筑设计 |  | 4.0 | 64 | 32 | 32 |  |  | 4 |  |  | 园林 |
|  | 场地设计 | + | 3.0 | 48 | 32 | 16 |  |  |  | 3 |  | 园林 |
| 小计 |  | **17** | **272** | **144** | **128** |  | **7** | **7** | **3** | **0** |  |
| 专业核心课 |  | 建筑构造 |  | 3.0 | 48 | 32 | 16 |  |  | 3 |  |  | 园林 |
|  | 建筑材料 |  | 2.0 | 32 | 24 | 8 |  |  | 2 |  |  | 园林 |
|  | 公共建筑设计 |  | 2.0 | 32 | 32 |  |  |  |  | 2 |  | 园林 |
|  | 城乡规划原理 | + | 3.0 | 48 | 48 |  |  | 3 |  |  |  | 园林 |
|  | 室内设计（含人体工程学） |  | 4.0 | 64 | 32 | 32 |  |  | 4 |  |  | 设计 |
|  | 传统民居与乡土建筑 |  | 3.0 | 48 | 32 | 16 |  |  | 3 |  |  | 园林 |
| 小计 |  | **17** | **272** | **200** | **72** |  | **3** | **12** | **2** |  |  |
| 专业特色课 |  | 城市生态学 |  | 3.0 | 48 | 32 | 16 |  |  |  | 3 |  | 园林 |
|  | 风景园林树木学（附植物学基础） | + | 3.0 | 48 | 32 | 16 |  |  | 3 |  |  | 林学 |
|  | 建筑工程概预算 |  | 3.0 | 48 | 32 | 16 |  |  |  | 3 |  | 园林 |
|  | 钢笔速写与建筑表现图技法 |  | 3.0 | 48 |  | 48 |  |  | 3 |  |  | 园林 |
| 小计（最低选修学分） |  | **6** | **64** | **48** | **16** |  | **3** | **6** | **6** | **0** |  |
| 双创教育 | 50002701 | 就业指导 |  | 2.0 | 32 | 32 |  |  |  | 2 |  |  | 双创 |
| 小计 |  | **2.0** | **32** | **32** | **0** | **0** | **0** | **2** | **0** | **0** |  |
|  | 合 计（最低应修学分） | **49.5** | **752** | **568** | **184** | **0** | **13** | **19** | **16** | **0** |  |

注：“考核类型”一栏，如果该课程为考试课则填“+”。

十、集中性实践教学环节

表3 建筑学专业（专升本）集中性实践教学

| 课程编号 | 课程名称 | 周数 | 学分 | 学时 | 学期 | 承担单位 | 课程性质 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一 | 二 | 三 | 四 |
| 51700026 | 思想政治理论课实践(1) | 1 | 1.0 | 30 | 1～4学期每学期开设，共计30学时。 | 马院 | 必修 |
| 51700027 | 思想政治理论课实践(2) | 马院 | 必修 |
| 51700028 | 思想政治理论课实践(3) | 马院 | 必修 |
| 51700029 | 思想政治理论课实践(4) | 马院 | 必修 |
|  | 建筑认知实习 | 3 | 3.0 | 120 |  |  | 3 |  | 园林 | 必修 |
|  | 毕业实习及毕业论文 | 16 | 12.0 | 480 |  |  |  | 16 | 园林 | 必修 |
|  | 合 计 | 20 | 16 | 630 |  |