城乡规划专业本科人才培养方案

（2022级）

一、专业基本情况

专业名称：城乡规划 专业代码：082802

学科门类：工学 专 业 类：建筑类

二、培养目标

本专业培养具备城乡规划学并兼备建筑学、风景园林学等学科知识，能在城乡规划设计、城乡规划管理与决策咨询、建筑设计、园林规划设计、房地产开发等部门从事城乡规划设计与管理，从事城乡道路交通规划、城乡市政工程规划、建筑设计、园林规划设计，并能参与城市社会与经济发展规划、区域规划、城市开发、房地产筹划等方面工作以及从事相关政策法规研究的城乡规划学科高级工程技术人才。

三、毕业要求

学习城乡规划原理、城乡总体规划，控制性详细规划、修建性详细规划等方面的基本理论和基本知识，受到[规划设计](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、各类规划方案设计等方面的基本能力。

**（一）毕业生应获得的知识和能力**

1.知识要求

（1）学科基础知识：掌握与城乡规划相关的社会学、地理学、生态学及设计艺术等方面的基本理论、基本知识；

（2）专业知识：学习城乡规划设计、基础设施规划、建筑设计、园林设计等方面的基本理论和基本知识；

（3）其他相关知识：具备文学、政治学、伦理学等方面的人文知识，掌握并运用文科数学、外语和计算机等方面知识技能，以及必要的绘画技法和城乡规划表现技法。

2.能力要求

1. 专业能力：具有区域规划、总体规划、详细规划等规划设计及城乡规划管理等方面的基本能力；

（2）综合能力：具有较强人际交往能力、沟通和信息获取能力，以及自主学习、终身学习和持续创新的能力；具有较强的文字和语言表达能力，文献检索和资料查询等信息获取能力。

3.素质要求

1. 人文和科学素质：具有良好的道德修养和社会责任感，积极向上的人生理想，符合社会进步要求的价值观念和应有的爱国主义情怀，注重人文精神、法制观念、公民意识和科学态度；
2. 专业素质：具备各类城乡规划规划与设计的实际应用能力；坚持职业操守和道德规范，有事业心、责任感和严谨的工作态度，以及遵纪守法、诚实守信和勇于奉献的精神；
3. 身心素质：具有健康的体魄和健康的心理和自我调控能力，正确处理人与自然和谐发展关系和社会人际关系。

**（二）实现矩阵**

|  |  |
| --- | --- |
| 课程名称 | 毕业要求 |
| 1(1) | 1(2) | 1(3) | 2(1) | 2(2) | 3(1) | 3(2) | 3(3) |
| 英语 | 　 | 　 | √ | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 体育 |  |  |  |  |  |  |  | √ |
| 大学计算机基础与计算思维 |  |  |  |  | √ |  |  |  |
| 中国近现代史纲要 |  |  |  |  |  | √ |  |  |
| 马克思主义基本原理概论 |  |  |  |  |  | √ |  |  |
| 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 |  |  |  |  |  | √ |  |  |
| 军事理论 |  |  |  |  |  |  |  | √ |
| 画法几何及制图 | √ |  |  |  |  |  |  |  |
| 测量学A | √ |  |  |  |  |  |  |  |
| 素描 | √ |  |  |  |  |  |  |  |
| 色彩 | √ |  |  |  |  |  |  |  |
| 三大构成 | √ |  |  |  |  |  |  |  |
| 风景园林树木学 | √ |  |  |  |  |  |  |  |
| 城乡规划原理 |  | √ |  |  |  |  |  |  |
| 地理信息系统原理 |  |  |  |  | √ |  |  |  |
| 城乡规划管理与法规 |  | √ |  |  |  |  |  |  |
| 城乡规划相关理论 |  | √ |  |  |  |  |  |  |
| 城乡总体规划 |  |  |  | √ |  |  |  |  |
| 控制性详细规划 |  |  |  | √ |  |  |  |  |
| 国土空间规划 |  |  |  | √ |  |  |  |  |
| 城市发展史 |  | √ |  |  |  |  |  |  |
| 城市基础设施规划1 |  |  |  | √ |  |  |  |  |
| 城市基础设施规划2 |  |  |  | √ |  |  |  |  |
| 建筑初步 |  |  |  | √ |  |  |  |  |
| 住区规划设计 |  |  |  | √ |  |  |  |  |
| 城市设计 |  |  |  | √ |  |  |  |  |
| 小型建筑设计 |  |  |  | √ |  |  |  |  |
| 场地设计 |  |  |  | √ |  |  |  |  |
| 园林规划设计 |  |  |  | √ |  |  |  |  |
| 计算机辅助设计(含AutoCAD、Photoshop、SketchUp) | √ |  |  |  |  |  |  |  |
| 区域规划 |  |  |  | √ |  |  |  |  |
| 城乡规划实务 |  |  |  |  |  |  | √ |  |
| 建造节 |  |  |  | √ |  |  |  |  |
| 传统民居与乡土建筑  |  |  |  | √ |  |  |  |  |
| 项目策划与可行行研究 |  |  |  | √ |  |  |  |  |
| 城市绿地系统规划 |  |  |  | √ |  |  |  |  |
| Python程序设计 |  |  |  |  | √ |  |  |  |
| 乡村规划 |  |  |  | √ |  |  |  |  |
| 思想政治理论课实践 |  |  |  |  |  | √ |  |  |
| 军事技能 |  |  |  |  |  |  |  | √ |
| 毕业实习及毕业论文 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 测量学A实习 | √ |  |  |  |  |  |  |  |
| 城乡规划综合实习（含总体规划、控制性详细规划、修建性详细规划、基础设施规划） | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 风景园林树木学实习 | √ |  |  |  |  |  |  |  |

四、主干学科

城乡规划

五、主要课程

城乡规划原理、城乡总体规划、控制性详细规划、住区规划设计、城市设计、城市基础设施规划(水、暖、电供给、道路)、 城乡规划管理与法规、园林规划设计、城市发展史、城市生态学、计算机辅助设计等。

六、学制与授予学位

学制：基本学制4年，弹性学制3-6年。

授予学位：工学学士

七、课程体系的构成及学分比例

表1 课程体系的构成及学分比例

| 课程类别 | 模块 | 学 分 | 比例(%) |
| --- | --- | --- | --- |
| 合计 | 必修 | 选修 |
| 理论教学 | 公共基础 |  | 40 | 40 |  | 22.86 |
| 专业基础 |  | 26 | 26 |  | 14.86 |
| 专业核心 |  | 10 | 10 |  | 14.86 |
| 专业特色 |  | 16 | 0 | 16 |
| 实践教学  | 实验教学 | 62 | 38 |  | 35.43 |
| 集中实践 | 24 |  |
| 素质教育 | 双创教育 |  | 5 | 5 |  | 2.86 |
| 心理健康教育 |  | 2 | 2 |  | 1.14 |
| 公共选修 | 美育教育 | 8.0 |  | 2.0 | 6.86 |
| 自然科学 |  | 2.0 |
| 人文素养 |  | 2.0 |
| 四史教育 |  | 2.0 |
| 第二课堂 |  | 4.0 | 1.0 | 3.0 |
| “永椿”教育 | 生态文明教育 | 2.0 | 1.0 |  | 1.14 |
| 劳动教育 | 1.0 |  |
| 毕业最低学分 | 174 |

备注：1、理论教学部分学分学时结构

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 课程类别 | 学分 | 学时 |
| 合计 | 讲课 | 实验 | 合计 | 讲课 | 实验 |
| 公共基础 | 59 | 40 | 19 | 1040 | 672 | 368 |
| 专业基础 | 33 | 26 | 7 | 528 | 416 | 112 |
| 专业核心 | 18 | 10 | 8 | 288 | 160 | 128 |
| 专业特色 | 16 | 16 | 0 | 256 | 256 | 0 |
| 总计 | 125 | 92 | 33 | 2096 | 1504 | 592 |

2、实践教学学分=实验教学学分+集中性实践教学学分，不包括1学分的“劳动教育”

表2 课程修读进程图



表3 城乡规划专业理论教学进程表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 五 | 六 | 七 | 八 |  |  |
| 共计 | 讲课 | 实验 |  |  |
| 公共基础课 |  | 马克思主义基本原理概论 | + | 2.5 | 40 | 40 |  |  |  |  | 2.5 |  |  |  |  |  | 马院 |  |
|  | 中国近现代史纲要 | + | 3 | 48 | 48 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  | 马院 |  |
|  | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | + | 4 | 64 | 64 |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  | 马院 |  |
|  | 思想道德修养与法律基础 | + | 2.5 | 40 | 40 |  |  | 2.5 |  |  |  |  |  |  |  | 马院 |  |
|  | 形势与政策 |  | 2 | 64 | 64 |  |  | 专题报告形式组织教学，四年累计参加16次。 | 马院 |  |
|  | 英语 | + | 16 | 256 | 256 |  |  | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |  |  | 外语 |  |
|  | 军事理论 |  | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 体育 |  | 4 | 128 |  | 128 |  | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  | 体育 |  |
|  | 画法几何及制图 |  | 4 | 64 | 32 | 32 |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  | 园林 |  |
|  | 测量学A | + | 3 | 48 | 32 | 16 | 1 |  | 3 |  |  |  |  |  |  | 土木 |  |
|  | 素描 |  | 3 | 48 |  | 48 |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  | 设计 |  |
|  | 色彩 |  | 3 | 48 |  | 48 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  | 设计 |  |
|  | 三大构成 |  | 3 | 48 |  | 48 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  | 设计 |  |
|  | 风景园林树木学 |  | 4 | 64 | 48 | 16 | 1 |  |  |  |  | 4 |  |  |  | 园林 |  |
|  | 大学计算机基础与计算思维 | + | 3 | 48 | 16 | 32 |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  | 大智 |  |
|  | 小计 |  | 59 | 1040 | 672 | 368 | 2 | 13.5 | 19 | 11.5 | 13 | 4 | 0 | 0 | 0 | 59 | 1040 |
| 专业基础 |  | 城乡规划原理 |  | 3 | 48 | 48 |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  | 园林 |  |
|  | 地理信息系统原理 |  | 3 | 48 | 32 | 16 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  | 林学 |  |
|  | 城乡规划管理与法规 |  | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 园林 |  |
|  | 城乡规划相关理论 |  | 4 | 64 | 64 |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  | 园林 |  |
|  | 城乡总体规划 |  | 4 | 64 | 48 | 16 |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  | 园林 |  |
|  | 控制性详细规划 |  | 4 | 64 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  | 园林 |  |
|  | 国土空间规划 |  | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 园林 |  |
|  | 城市发展史 |  | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 园林 |  |
|  | 城市基础设施规划1 |  | 3 | 48 | 32 | 16 |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  | 土木 |  |
|  | 城市基础设施规划2 |  | 3 | 48 | 32 | 16 |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  | 土木 |  |
|  | 建筑初步 |  | 3 | 48 | 32 | 16 |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  | 园林 |  |
|  | 小计 |  | 33 | 512 | 416 | 112 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 14 | 11 | 2 | 0 |  |  |
| 专业核心课 |  | 住区规划设计 |  | 4 | 64 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  | 园林 |  |
|  | 城市设计 |  | 4 | 64 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  | 园林 |  |
|  | 小型建筑设计 |  | 4 | 64 | 32 | 32 |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  | 园林 |  |
|  | 场地设计 |  | 3 | 48 | 32 | 16 |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  | 园林 |  |
|  | 园林规划设计 |  | 3 | 48 | 32 | 16 |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  | 园林 |  |
|  | 小计 |  | 18 | 288 | 160 | 128 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 7 | 4 | 0 |  |  |
| 专业特色课 |  | 计算机辅助设计(含AutoCAD、Photoshop、SketchUp) |  | 4 | 64 | 32 | 32 |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  | 园林 |  |
|  | 区域规划 |  | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 园林 |  |
|  | 城乡规划实务 |  | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 园林 |  |
|  | 建造节 |  | 2 | 32 |  |  | 2 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 传统民居与乡土建筑  |  | 3 | 48 | 32 | 16 |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  | 园林 |  |
|  | 项目策划与可行行研究 |  | 3 | 48 | 48 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 园林 |  |
|  | 城市绿地系统规划 |  | 2 | 32 | 24 | 8 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 园林 |  |
|  | Python程序设计 |  | 4 | 64 | 32 | 32 |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  | 大智 |  |
|  | 乡村规划 |  | 3 | 48 | 32 | 16 |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 园林 |  |
|  | 小计（最低） |  | 16 | 256 | 192 | 64 | 2 | 4 | 0 | 6 | 0 | 2 | 7 | 6 | 0 |  |  |
| 合 计(最低选修学分) | 126 | 2096 | 1440 | 672 | 4 | 17.5 | 22 | 17.5 | 20 | 23 | 25 | 12 | 0 |  |  |

注：“考核类型”一栏，如果该课程为考试课则填“+”。

表4 城乡规划专业集中性实践教学

| 课程代码 | 课程名称 | 周数 | 学分 | 学时 | 学期 | 承担单位 | 课程性质 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 七 | 八 |
| 50002610 | 军事技能 | 2 | 2.0 | 114 | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 学生处 | 必修 |
| 51700030 | 思想政治理论课实践(1) | 2 | 2.0 | 60 | 1～6学期每学期开设，共计60学时。 | 马院 | 必修 |
| 51700031 | 思想政治理论课实践(2) | 马院 | 必修 |
| 51700032 | 思想政治理论课实践(3) | 马院 | 必修 |
| 51700033 | 思想政治理论课实践(4) | 马院 | 必修 |
| 51700034 | 思想政治理论课实践(5) | 马院 | 必修 |
| 51700035 | 思想政治理论课实践(6) | 马院 | 必修 |
|  | 毕业实习及毕业论文 | 16 | 12.0 | 480 |  |  |  |  |  |  |  | 16 | 园林 | 必修 |
|  | 测量学A实习 | 1 | 1 | 30 |  | 1 |  |  |  |  |  |  | 土木 | 必修 |
|  | 建造节 | 2 | 2 | 60 |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 园林 | 必修 |
|  | 城乡规划综合实习（含总体规划、控制性详细规划、修建性详细规划、基础设施规划） | 4 | 4 | 120 |  |  |  |  |  | 4 |  |  | 园林 | 必修 |
|  | 风景园林树木学实习 | 1 | 1 | 30 |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 林学 | 必修 |
|  | 合 计 | 28 | 24 | 894 |  |  |  |

表5 城乡规划专业素质教育

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程类别 | 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 学时 | 学期 | 承担单位 | 课程性质 |
| 双创教育 | 50000554 | 大学生职业生涯规划 | 1.0 | 16 | 1 | 双创 | 必修 |
| 50000002 | 大学生创新创业基础 | 2.0 | 32 | 2 | 双创 | 必修 |
| 50002701 | 就业指导 | 2.0 | 32 | 6 | 双创 | 必修 |
| 心理健康教育 | 49900022 | 大学生心理健康教育 | 2.0 | 32 | 1 | 心理中心 | 必修 |
| 永椿教育 |  | 生态文明教育 | 1.0 | 16 | 1 | 林学 | 必修 |
|  | 劳动教育 | 1.0 | 32 | 8 | 林学 | 必修 |
|  | 合计 |  | 9.0 |  |  |  |  |

城乡规划专业辅修学位指导性培养方案

一、授予学位最低学分要求

|  |  |
| --- | --- |
| 课程类别 | 学 分 |
| 合计 | 必修 | 选修 |
| 理论教学 | 公共基础 | 2 | 2 |  |
| 专业基础 | 19 | 19 |  |
| 专业核心 | 6 | 6 |  |
| 专业特色 | 6 | 0 | 6 |
| 集中性实践教学 | 25 |
| 授予学位最低学分 | 58 |

注：双学位授予资格按《西南林业大学本科生学籍管理办法（2017年修订）》第七章第四十八条之规定执行。

二、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 | 五 | 六 | 七 | 八 |
| 共计 | 讲课 | 实验 |
| 公共基础 |  | 画法几何及制图 |  | 4 | 64 | 32 | 32 |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  | 园林 |
|  | 小计 |  | 4 | 64 | 32 | 32 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 园林 |
| 专业基础课 |  | 城乡规划原理 | 　 | 3 | 48 | 48 | 　 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 园林 |
|  | 地理信息系统原理 | 　 | 3 | 48 | 32 | 16 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 | 林学 |
|  | 国土空间规划 | 　 | 3 | 48 | 48 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 | 园林 |
|  | 城市基础设施规划1 | 　 | 3 | 48 | 32 | 16 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 | 土木 |
|  | 城市基础设施规划2 | 　 | 3 | 48 | 32 | 16 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 | 土木 |
|  | 建筑初步 | 　 | 3 | 48 | 32 | 16 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 园林 |
|  | 控制性详细规划 | 　 | 3 | 48 | 32 | 16 | 　 | 　 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 | 　 | 园林 |
|  | 城乡总体规划 | 　 | 4 | 64 | 48 | 16 | 　 | 　 | 　 | 4 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 园林 |
|  | 小计 | 　 | 25 | 528 | 432 | 96 | 0 | 0 | 6 | 4 | 3 | 10 | 10 | 0 | 0 | 　 |
| 专业核心课 |  | 住区规划设计 |  | 4 | 64 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  | 园林 |
|  | 城市设计 |  | 4 | 64 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  | 园林 |
|  | 园林规划设计 |  | 3 | 48 | 32 | 16 |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  | 园林 |
|  | 小计 |  | 11 | 176 | 96 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 4 | 0 |  |
| 专业特色课 |  | 计算机辅助设计(含AutoCAD、Photoshop、SketchUp) |  | 4 | 64 | 32 | 32 |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  | 园林 |
|  | 区域规划 |  | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 园林 |
|  | Python程序设计 |  | 4 | 64 | 32 | 32 |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  | 大智 |
|  | 乡村规划 |  | 3 | 48 | 32 | 16 |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 园林 |
|  | 小计 |  | 6 | 96 | 64 | 32 | 0 | 4 | 0 | 4 | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 |  |
| 合 计（最低） | 46 | 800 | 592 | 208 | 0 | 4 | 6 | 8 | 5 | 10 | 17 | 7 | 0 |  |

注：“考核类型”一栏，如果该课程为考试课则填“+”。

三、集中性实践教学环节

| 实践方式 | 课程编号 | 课程名称 | 周数 | 学分 | 学期 | 承担单位 | 课程性质 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 七 | 八 |
|  |  | 毕业实习及毕业论文 | 16 | 12.0 | 480 |  |  |  |  |  |  | 16 | 园林 | 必修 |
| 合 计 | 16 | 12 |  |  |  |