

十、教学进程表

| 素质教育集中实践 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|------------|-------------|--|-----------|----------|----------|----------|--------------------|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----------|--------|-------------|------------------|------------------|------------------|---|---|
| 学分 | 代码 | 名称 | 英文名称 | 课程总 学分 | 理论 学分 | 实验 学分 | 实践 学分 | 学习负荷 (workload) | 课内 | 理论 | 实验 | 实践 | 自主 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 模块 属性 | 考 核 | 归 属 | 学位 课程 | 核 心 课 程 | | | |
| 2.0 | 1051100002 | 军事技能 | Military Skill | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | | +2 | | | | | 2 | | | | | | | | 公必 | 查 | 武 装 部 | 否 | 否 | | | |
| 小计 | | | | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| 工程实践与毕业设计(论文) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 学分 | 代码 | 名称 | 英文名称 | 课程总 学分 | 理论 学分 | 实验 学分 | 实践 学分 | 周数 | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 模块 属性 | 考 核 | 归 属 | 学位 课程 | 核 心 课 程 | | | |
| 36 | 3031309021 | 毕业实习 | Graduation practice | 3 | 0.0 | 0.0 | 3 | +3 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 专必 | 查 | 城 建 学 院 | 否 | 否 | | |
| | 3031309022 | 毕业设计(论文) | Graduation design (thesis) | 14 | 0.0 | 0.0 | 14 | +14 | | | | | | | | | | | | | | 14 | 专必 | 查 | 城 建 学 院 | 否 | 否 | | |
| | 3031309023 | 土木工程测量实训 | Practice of civil engineering measurement | 2 | 0.0 | 0.0 | 2 | +2 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | 专必 | 查 | 城 建 学 院 | 否 | 否 | |
| | 3031309024 | 交通调查实习 | Practice of traffic survey | 1 | 0.0 | 0.0 | 1 | +1 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | 专必 | 查 | 城 建 学 院 | 否 | 是 |
| | 3031309025 | 道路勘测设计课程设计 | Curriculum design of road survey and design | 1 | 0.0 | 0.0 | 1 | +1 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 专必 | 查 | 城 建 学 院 | 否 | 是 |
| | 3031309026 | 路基路面工程课程设计 | Curriculum design of subgrade and pavement | 1 | 0.0 | 0.0 | 1 | +1 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 专必 | 查 | 城 建 学 院 | 否 | 是 |
| | 3031309027 | 桥梁工程综合实训 | Bridge Engineering Comprehensive Training | 1 | 0.0 | 0.0 | 1 | +1 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 专必 | 查 | 城 建 学 院 | 否 | 是 |
| | 3031309028 | 交通规划课程设计 | Curriculum design of transportation | 1 | 0.0 | 0.0 | 1 | +1 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 专必 | 查 | 城 建 学 院 | 否 | 是 |
| | 3031309029 | 交通管理与控制综合实训 | Comprehensive training of traffic management and control | 1 | 0.0 | 0.0 | 1 | +1 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 专必 | 查 | 城 建 学 院 | 否 | 是 |

| | | 3031309030 | 创新创业实践 | Second class on innovation and entrepreneurship | 3 | 0.0 | 0.0 | 3 | +3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 专必查 | 城建学院 | 否 | 否 | | | | |
|-------------|------|------------|----------------------|--|-------|------|------|------|-----------------|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|------|-----|----|------|------|-----|------|-----|------|------|------|---|---|
| | | 3031309031 | 交通设计课程设计 | Curriculum design of traffic design | 1 | 0.0 | 0.0 | 1 | +1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 专必查 | 城建学院 | 否 | 是 | | |
| | | 3031309032 | AUTOCAD实训 | AUTOCAD practice training | 1 | 0.0 | 0.0 | 1 | +1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 专必查 | 城建学院 | 否 | 否 | |
| | | 3031309033 | 交通仿真综合实训 | Traffic simulation comprehensive practice training | 1 | 0.0 | 0.0 | 1 | +1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 专必查 | 城建学院 | 否 | 是 | |
| | | 3031309034 | 认知实习 | Cognitive practice | 1 | 0.0 | 0.0 | 1 | +1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 专必查 | 城建学院 | 否 | 否 | |
| | | 3031309035 | 生产实习 | The production practice | 3 | 0.0 | 0.0 | 3 | +3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | 专必查 | 城建学院 | 否 | 否 |
| 小计 | | | | | 35 | 0.0 | 0.0 | 35.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 2 | 3 | 5 | 17 | | | | | | | | | | | | |
| 人文社会科学类通识教育 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 模块名称 | 模块学分 | 子模块代码 | 子模块名称 | 英文名称 | 课程总学分 | 理论学分 | 实验学分 | 实践学分 | 学习负荷 (workload) | 课内 | 理论 | 实验 | 实践 | 自主 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 模块属性 | 考核 | 归属 | 学位课程 | 核心课程 | | | | | | | | |
| 思想政治理论素养模块 | 17.5 | 3131100001 | 思想道德与法治 | Morality Cultivation and Basics of Law | 3.0 | 2.5 | 0.0 | 0.5 | 84 | 48 | 40 | 0 | 8 | 36 | 3 | | | | | | | | | 公必查 | 马院 | 否 | 否 | | | | | | | | |
| | | 3131100002 | 中国近现代史纲要 | Outline of Chinese Modern History | 3.0 | 2.5 | 0.0 | 0.5 | 84 | 48 | 40 | 0 | 8 | 36 | 3 | | | | | | | | | 公必查 | 马院 | 否 | 否 | | | | | | | | |
| | | 3131100004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 3.0 | 2.5 | 0.0 | 0.5 | 84 | 48 | 40 | 0 | 8 | 36 | 3 | | | | | | | | | 公必试 | 马院 | 是 | 否 | | | | | | | | |
| | | 3131100007 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 | Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era | 3.0 | 2.5 | 0.0 | 0.5 | 84 | 48 | 40 | 0 | 8 | 36 | 3 | | | | | | | | | 公必试 | 马院 | 是 | 否 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|------------|-----------|--|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|---|----|----|-----|-----|---|---|---|-----|---|----|----|------|------|---|---|
| | | 3131100003 | 马克思主义基本原理 | Marxism | 3.0 | 2.5 | 0.0 | 0.5 | 84 | 48 | 40 | 0 | 8 | 36 | | | | | 3 | | | 公必 | 试 | 马院 | 是 | 否 | |
| | | 3131100005 | 形势与政策 | Situation and Policy | 2.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 56 | 32 | 32 | 0 | 0 | 24 | | | | | | | 2 | 公必 | 查 | 马院 | 否 | 否 | |
| | | 3131100006 | “四史”之一 | One of the Four Histories | 0.5 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 14 | 8 | 8 | 0 | 0 | 6 | | 0.5 | | | | | | 公选 | 查 | 马院 | 否 | 否 | |
| 大学英语 | 7.0 | 3151100101 | 大学英语 I | The Module of College English | 3 | 3.0 | 0.0 | 0.0 | 84 | 48 | 48 | 0 | 0 | 36 | 3 | | | | | | | 公必 | 试 | 基实中心 | 是 | 否 | |
| | | 3151100102 | 大学英语 II | The Module of College English | 4 | 4.0 | 0.0 | 0.0 | 112 | 64 | 64 | 0 | 0 | 48 | 4 | | | | | | | | 公必 | 试 | 基实中心 | 是 | 否 |
| 创新创业教育模块 | 3.0 | 1061100001 | 大学生职业生涯规划 | College Students Career Planning | 0.5 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | | 16 | 16 | 0 | 0 | | 0.5 | | | | | | | 公必 | 查 | 学生处 | 否 | 否 | |
| | | 1061100002 | 就业指导 | Employment Guidance for College Students | 0.5 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | | 16 | 16 | 0 | 0 | | | | | | | 0.5 | | 公必 | 查 | 学生处 | 否 | 否 | |
| | | 6181100001 | 创业基础 | Entrepreneurial Base | 2.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 56 | 32 | 32 | 0 | 0 | 24 | | | | | 2 | | | 公必 | 查 | 双创处 | 否 | 否 | |
| 素质教育模块 | 12 | 1051100001 | 军事理论 | Military Theory Education | 2.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 56 | 36 | 36 | 0 | 0 | 20 | 2 | | | | | | | 公必 | 查 | 武装部 | 否 | 否 | |
| | | 3031309040 | 劳动教育(理论) | Labour Education(Theory) | 1.0 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 28 | 16 | 16 | 0 | 0 | 12 | | | | | | 1 | | 专必 | 查 | 城建学院 | 否 | 否 | |
| | | 3031309041 | 劳动教育(实践) | Labour Education(Practice) | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 28 | 16 | 0 | 0 | 16 | 12 | | | | | 1 | | | 专必 | 查 | 城建学院 | 否 | 否 | |
| | | 3111100001 | 大学生心理健康 | Mental Health of Undergraduate | 2.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 56 | 32 | 32 | 0 | 0 | 24 | 2 | | | | | | | | 公必 | 查 | 教育学院 | 否 | 否 |
| | | 3141100001 | 体育I | Physical EducationI | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | | 36 | 0 | 0 | 36 | | 1 | | | | | | | | 公必 | 试 | 体艺部 | 否 | 否 |
| | | 3141100002 | 体育II | Physical EducationII | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | | 36 | 0 | 0 | 36 | | | 1 | | | | | | | 公必 | 试 | 体艺部 | 否 | 否 |
| | | 3141100003 | 体育III | Physical EducationIII | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | | 36 | 0 | 0 | 36 | | | | 1 | | | | | | 公必 | 试 | 体艺部 | 否 | 否 |
| | | 3141100004 | 体育IV | Physical EducationIV | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | | 36 | 0 | 0 | 36 | | | | | 1 | | | | | 公必 | 试 | 体艺部 | 否 | 否 |
| | | 3141100101 | 美育I | Art EducationI | 1.0 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 28 | 24 | 24 | 0 | 0 | 4 | | | | | | | | | 公必 | 试 | 体艺部 | 否 | 否 |

| | | 3141100102 | 美育II | Art EducationII | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 28 | 24 | 0 | 0 | 24 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 公必 | 试 | 体艺部 | 否 | 否 | | | | | | |
|-----------------|------|------------|---------------|--|-------|------|------|------|----------------|-------|-------|-----|-------|-------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|----|------|------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|---|-----|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 公共选修课 | | | | | 4.5 | 4.5 | 0.0 | 0.0 | 126 | 72 | 72 | 0 | 0 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 公选 | 查 | | 否 | 否 | | | | | | |
| 小计 | | | | | 44.0 | 35.5 | 0.0 | 8.5 | 1092.0 | 820.0 | 596.0 | 0.0 | 224.0 | 448.0 | 11.5 | 8.5 | 7.0 | 4.0 | 2.0 | 2.5 | 2.0 | 0.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 数学与自然科学类 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 模块名称 | 模块学分 | 子模块代码 | 子模块名称 | 英文名称 | 课程总学分 | 理论学分 | 实验学分 | 实践学分 | 学习负荷(workload) | 课内 | 理论 | 实验 | 实践 | 自主 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 模块属性 | 考核 | 归属 | 学位课程 | 核心课程 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程应用数学 | 16.5 | 3021100001 | 工程应用数学A | Applied Engineering Mathematics A | 5 | 5.0 | 0.0 | 0.0 | 140 | 80 | 80 | 0 | 0 | 60 | 5 | | | | | | | | | 公必 | 试 | 人大学院 | 是 | 否 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3021100002 | 工程应用数学B | Applied Engineering Mathematics B | 5.5 | 5.5 | 0.0 | 0.0 | 154 | 88 | 88 | 0 | 0 | 66 | | 5.5 | | | | | | | | 公必 | 试 | 人大学院 | 是 | 否 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3021100003 | 线性代数(工程类) | Linear algebra (Engineering) | | 3 | 3.0 | 0.0 | 0.0 | 84 | 48 | 48 | 0 | 0 | 36 | | | | 3 | | | | | | 公必 | 试 | 人大学院 | 是 | 否 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3021100004 | 概率论与数理统计(工程类) | Probability theory and mathematical statistics (Engineering) | | 3 | 3.0 | 0.0 | 0.0 | 84 | 48 | 48 | 0 | 0 | 36 | | | | | 3 | | | | | 公必 | 试 | 人大学院 | 是 | 否 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大学物理 | 10 | 3011100161 | 大学物理A(交通类) | College Physics A (Traffic) | 5 | 4.0 | 1.0 | 0.0 | 140 | 88 | 64 | 24 | 0 | 52 | | 5 | | | | | | | | 公必 | 试 | 先进学院 | 否 | 否 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3011100162 | 大学物理B(交通类) | College Physics B (Traffic) | 5 | 4.0 | 1.0 | 0.0 | 140 | 88 | 64 | 24 | 0 | 52 | | | 5 | | | | | | | 公必 | 试 | 先进学院 | 否 | 否 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 小计 | | | | | 26.5 | 24.5 | 2.0 | 0.0 | 742 | 440 | 392 | 48 | 0 | 302 | 5 | 10.5 | 8 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程基础类 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 模块名称 | 模块学分 | 子模块代码 | 子模块名称 | 英文名称 | 课程总学分 | 理论学分 | 实验学分 | 实践学分 | 学习负荷(workload) | 课内 | 理论 | 实验 | 实践 | 自主 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 模块属性 | 考核 | 归属 | 学位课程 | 核心课程 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大学计算机基础 | 3 | 3151100001 | 大学计算机基础 | Fundamentals of Computer Technology | 2.5 | 1.5 | 1.0 | 0.0 | 70 | 48 | 24 | 24 | 0 | 22 | 2.5 | | | | | | | | | 公必 | 试 | 基实中心 | 否 | 否 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| JAVA语言程序设计 | 2.5 | 3031309002 | JAVA程序设计 | JAVA language programming | 2.5 | 1.5 | 1.0 | 0.0 | 70 | 48 | 24 | 24 | 0 | 22 | | 2.5 | | | | | | | | 专必 | 试 | 城建学院 | 否 | 否 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 工程图学 | 2.5 | 3031309003 | 工程图学 | Theory of descriptive geometry and architectural drawing | 2.5 | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 70 | 40 | 40 | 0 | 0 | 30 | 2.5 | | | | | | | | | 专必 | 试 | 城建学院 | 否 | 否 | |
|--------------|------|------------|-------------|--|-------|------|------|------|-----------------|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|---|---|------|----|----|------|------|---|---|
| 土木工程测量 | 2.5 | 3031309004 | 土木工程测量 | Civil engineering measurement | 2.5 | 2.0 | 0.5 | 0.0 | 70 | 42 | 32 | 10 | 0 | 28 | | 2.5 | | | | | | | | | 专必 | 试 | 城建学院 | 否 | 否 |
| 运筹学 | 3 | 3031309001 | 运筹学 | Operations research | 3 | 3.0 | 0.0 | 0.0 | 84 | 48 | 48 | 0 | 0 | 36 | | | 3 | | | | | | | | 专必 | 试 | 城建学院 | 是 | 是 |
| 工程力学 | 3 | 3031309005 | 工程力学 | Engineering mechanics | 3 | 2.5 | 0.5 | 0.0 | 84 | 52 | 40 | 12 | 0 | 32 | | 3 | | | | | | | | | 专必 | 试 | 城建学院 | 是 | 是 |
| 结构力学 | 3 | 3031309006 | 结构力学 | Structrual mechanics | 3 | 3.0 | 0.0 | 0.0 | 84 | 48 | 48 | 0 | 0 | 36 | | | 3 | | | | | | | | 专必 | 试 | 城建学院 | 否 | 否 |
| 土木工程材料 | 3 | 3031309008 | 土木工程材料 | Civil engineering materials | 3 | 2.5 | 0.5 | 0.0 | 84 | 52 | 40 | 12 | 0 | 32 | | | 3 | | | | | | | | 专必 | 试 | 城建学院 | 否 | 否 |
| 小计 | | | | | 22.0 | 18.5 | 3.5 | 0.0 | 616 | 378 | 296 | 82 | 0 | 238 | 5 | 5.5 | 8.5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| 专业基础类 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 模块名称 | 模块学分 | 子模块代码 | 子模块名称 | 英文名称 | 课程总学分 | 理论学分 | 实验学分 | 实践学分 | 学习负荷 (workload) | 课内 | 理论 | 实验 | 实践 | 自主 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 模块属性 | 考核 | 归属 | 学位课程 | 核心课程 | | |
| 钢筋混凝土结构设计原理 | 3 | 3031309009 | 钢筋混凝土结构设计原理 | Reinforcement concrete structure | 3 | 3 | 0.0 | 0.0 | 84 | 48 | 48 | 0 | 0 | 36 | | | | 3 | | | | | | 专必 | 试 | 城建学院 | 否 | 否 | |
| 交通工程学 | 2.5 | 3031309010 | 交通工程学 | Traffic engineering | 2.5 | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 70 | 40 | 40 | 0 | 0 | 30 | | | | 2.5 | | | | | | 专必 | 试 | 城建学院 | 是 | 是 | |
| 交通工程系统分析 | 2 | 3031309011 | 交通工程系统分析 | System Analysis of Traffic Engineering | 2.5 | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 70 | 40 | 40 | 0 | 0 | 30 | | | | | | 2.5 | | | | 专必 | 试 | 城建学院 | 是 | 是 | |
| 小计 | | | | | 8.0 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 224 | 128 | 128 | 0 | 0 | 96 | 0 | 0 | 0 | 5.5 | 0 | 2.5 | 0 | 0 | | | | | | | |

| 专业类 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|---------|-------------------------------------|------------|--|------|------|--------------------|-----|-----|----|----|-----|-----|----|---|---|-----|-----|-----|---|------|----|------|------|------|---|
| 模块代码 | 模块名称 | 英文名称 | 课程总学分 | 理论学分 | 实验学分 | 实践学分 | 学习负荷 (workload) | 课内 | 理论 | 实验 | 实践 | 自主 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 模块属性 | 考核 | 归属 | 学位课程 | 核心课程 | |
| 3031309001 | 专业导论 | Major introduction | 0.5 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 14 | 8 | 8 | 0 | 0 | 6 | 0.5 | | | | | | | | 专必 | 查 | 城建学院 | 否 | 否 | |
| 3031309012 | 学科前沿 | Academic frontiers | 0.5 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 14 | 8 | 8 | 0 | 0 | 6 | | | | | | | 0.5 | | 专必 | 查 | 城建学院 | 否 | 否 | |
| 3031309013 | 研究方法 | Research methods | 0.5 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 14 | 8 | 8 | 0 | 0 | 6 | | | | | | 0.5 | | | 专必 | 查 | 城建学院 | 否 | 否 | |
| 3031309014 | 道路勘测设计 | Road survey and design | 2.5 | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 70 | 40 | 40 | 0 | 0 | 30 | | | | | 2.5 | | | | 专必 | 试 | 城建学院 | 是 | 是 | |
| 3031309015 | 路基路面工程 | The design of subgrade and pavement | 2.5 | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 70 | 40 | 40 | 0 | 0 | 30 | | | | | 2.5 | | | | 专必 | 试 | 城建学院 | 是 | 是 | |
| 3031309016 | 桥梁工程 | Bridge design | 2.5 | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 70 | 40 | 40 | 0 | 0 | 30 | | | | | 2.5 | | | | 专必 | 试 | 城建学院 | 是 | 是 | |
| 3031309017 | 交通规划 | Transportation planning | 2.5 | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 70 | 40 | 40 | 0 | 0 | 30 | | | | | 2.5 | | | | 专必 | 试 | 城建学院 | 是 | 是 | |
| 3031309018 | 交通设计 | Traffic design | 2.5 | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 70 | 40 | 40 | 0 | 0 | 30 | | | | | | 2.5 | | | 专必 | 试 | 城建学院 | 是 | 是 | |
| 3031309019 | 交通安全 | Traffic safety | 2.5 | 2 | 0.5 | 0.0 | 70 | 40 | 28 | 12 | 0 | 30 | | | | | 2.5 | | | | 专必 | 试 | 城建学院 | 是 | 是 | |
| 3031309020 | 交通管理与控制 | Traffic management and control | 3 | 2.5 | 0.5 | 0.0 | 84 | 52 | 40 | 12 | 0 | 32 | | | | | | 3 | | | 专必 | 试 | 城建学院 | 是 | 是 | |
| 小计 | | | 19.5 | 18.5 | 1.0 | 0.0 | 546 | 316 | 292 | 24 | 0 | 230 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 7.5 | 8.5 | 3 | 0 | | | 城建学院 | | | |
| 专业选修方向1: 交通规划与控制 | ≥7学分 | 3031409001 | 交通数据挖掘技术 | Traffic data mining technology | 2 | 2 | 0.0 | 0.0 | 56 | 32 | 32 | 0 | 0 | 24 | | | 2 | | | | | 专选 | 试 | 城建学院 | 否 | 否 |
| | | 3031409002 | 城市规划原理 | Principles of urban planning | 2 | 2 | 0.0 | 0.0 | 56 | 32 | 32 | 0 | 0 | 24 | | | 2 | | | | | 专选 | 试 | 城建学院 | 否 | 否 |
| | | 3031409003 | 轨道交通概论 | Introduction to Rail Transit | 2 | 2 | 0.0 | 0.0 | 56 | 32 | 32 | 0 | 0 | 24 | | | | | 2 | | | 专选 | 试 | 城建学院 | 否 | 否 |
| | | 3031409004 | 城市轨道交通运营管理 | Operation and Management of Urban Rail Transit | 2 | 1.5 | 0.5 | 0.0 | 56 | 36 | 24 | 12 | 0 | 20 | | | | | | | 2 | | 专选 | 试 | 城建学院 | 否 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|------------|--------------|--|------|------|-----|-----|-------|-------|-------|------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|----|----|------|------|---|---|
| | | 3031409005 | 交通工程设施设计 | Traffic engineering facility design | 2 | 2 | 0.0 | 0.0 | 56 | 32 | 32 | 0 | 0 | 24 | | | | | | | 2 | | 专选 | 试 | 城建学院 | 否 | 否 | |
| | | 3031409006 | 智能交通系统 | Intelligent transportation system | 2 | 2 | 0.0 | 0.0 | 56 | 32 | 32 | 0 | 0 | 24 | | | | | 2 | | | | 专选 | 试 | 城建学院 | 否 | 否 | |
| | | 3031409007 | 公路网规划 | Road network planning | 2 | 2 | 0.0 | 0.0 | 56 | 32 | 32 | 0 | 0 | 24 | | | | | | | 2 | | 专选 | 试 | 城建学院 | 否 | 否 | |
| | | 3031409008 | 公共交通规划与设计 | Public transport planning and design | 2 | 2 | 0.0 | 0.0 | 56 | 32 | 32 | 0 | 0 | 24 | | | | | | | 2 | | 专选 | 试 | 城建学院 | 否 | 否 | |
| | | 3031409009 | 电工电子技术基础 | Electrical and electronic technology | 2 | 2 | 0.0 | 0.0 | 56 | 32 | 32 | 0 | 0 | 24 | | | | | | | 2 | | 专选 | 试 | 城建学院 | 否 | 否 | |
| | | 3031409010 | 交通通信技术基础 | Transportation communication technology foundation | 2 | 2 | 0.0 | 0.0 | 56 | 32 | 32 | 0 | 0 | 24 | | | | | | | 2 | | 专选 | 试 | 城建学院 | 否 | 否 | |
| 选修方向一小计 | | | | | 20.0 | 19.5 | 0.5 | 0.0 | 560.0 | 324.0 | 312.0 | 12.0 | 0.0 | 236.0 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 4.0 | 10.0 | 0.0 | | | | | | |
| 专业选修方向2: 市政交通基础设施建设 | ≥7学分 | 3031409011 | 交通土建施工技术 | Road and bridge construction and organization management | 2 | 2 | 0.0 | 0.0 | 56 | 32 | 32 | 0 | 0 | 24 | | | | | | | 2 | | 专选 | 试 | 城建学院 | 否 | 否 | |
| | | 3031409012 | 基础工程 | Foundation engineering | 2 | 2 | 0.0 | 0.0 | 56 | 32 | 32 | 0 | 0 | 24 | | | | | 2 | | | | 专选 | 试 | 城建学院 | 否 | 否 | |
| | | 3031409013 | 预应力混凝土结构设计原理 | Prestressed concrete structure design principle | 2 | 2 | 0.0 | 0.0 | 56 | 32 | 32 | 0 | 0 | 24 | | | | | 2 | | | | 专选 | 试 | 城建学院 | 否 | 否 | |
| | | 3031409014 | 土力学 | Soil mechanics | 3 | 2.5 | 0.5 | 0.0 | 84 | 52 | 40 | 12 | 0 | 32 | | | | | 3 | | | | | 专选 | 试 | 城建学院 | 否 | 否 |
| | | 3031409015 | 流体力学 | Fluid mechanics | 2 | 1.5 | 0.5 | 0.0 | 56 | 32 | 20 | 12 | 0 | 24 | | | | | 2 | | | | | 专选 | 试 | 城建学院 | 否 | 否 |
| | | 3031409016 | 轨道交通土建设计 | Civil Engineering Design of Rail Transit | 2 | 2 | 0.0 | 0.0 | 56 | 32 | 32 | 0 | 0 | 24 | | | | | | | | 2 | | 专选 | 试 | 城建学院 | 否 | 否 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|------------|------------|---|-------|-------|-----|------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|----|---|------|------|---|--|
| | | 3031409017 | 钢结构设计原理 | Design Principle of Steel Structure | 2 | 2 | 0.0 | 0.0 | 56 | 32 | 32 | 0 | 0 | 24 | | | | | | | | 2 | | | | 专选 | 试 | 城建学院 | 否 | 否 | |
| | | 3031409018 | BIM概论 | Introduction to BIM | 2 | 2 | 0.0 | 0.0 | 56 | 32 | 32 | 0 | 0 | 24 | | | | | | | | 2 | | | | 专选 | 查 | 城建学院 | 否 | 否 | |
| | | 3031409019 | 工程造价基础 | Foundation of project cost calculation | 2 | 2 | 0.0 | 0.0 | 56 | 32 | 32 | 0 | 0 | 24 | | | | | | | | 2 | | | | 专选 | 试 | 城建学院 | 否 | 否 | |
| | | 3031409020 | 工程监理概论 | Introduction to Engineering Supervision | 2 | 2 | 0.0 | 0.0 | 56 | 32 | 32 | 0 | 0 | 24 | | | | | | | | 2 | | | | 专选 | 试 | 城建学院 | 否 | 否 | |
| | | 3031409021 | 工程招投标与合同管理 | Project Bidding and Contract Management | 2 | 2 | 0.0 | 0.0 | 56 | 32 | 32 | 0 | 0 | 24 | | | | | | | | 2 | | | | 专选 | 试 | 城建学院 | 否 | 否 | |
| 选修方向二小计 | | | | | 23.0 | 22.0 | 1.0 | 0.0 | 644.0 | 372.0 | 348.0 | 24.0 | 0.0 | 272.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.0 | 4.0 | 0.0 | 12.0 | 0.0 | | | | | | | 城建学院 | | |
| 专业 任选 方向 课 | ≥4 学分 | 3031409022 | 交通与环境 | Traffic and environment | 1.5 | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 42 | 24 | 24 | 0 | 0 | 18 | | | | | | | | 1.5 | | | | 专选 | 试 | 城建学院 | 否 | 否 | |
| | | 3031409023 | 交通经济学 | Traffic economics | 1.5 | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 42 | 24 | 24 | 0 | 0 | 18 | | | | 1.5 | | | | | | | | 专选 | 试 | 城建学院 | 否 | 否 | |
| | | 3031409024 | 工程项目管理 | Engineering project management | 1.5 | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 42 | 24 | 24 | 0 | 0 | 18 | | | | | | | | 1.5 | | | | 专选 | 试 | 城建学院 | 否 | 否 | |
| | | 3031409025 | 城市道路设计 | Urban road design | 1.5 | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 42 | 24 | 24 | 0 | 0 | 18 | | | | | | | | 1.5 | | | | 专选 | 试 | 城建学院 | 否 | 否 | |
| | | 3031409026 | 专业英语 | Professional English | 1 | 1 | 0.0 | 0.0 | 28 | 16 | 16 | 0 | 0 | 12 | | | | | | | | 1 | | | | 专选 | 试 | 城建学院 | 否 | 否 | |
| 任选方向小计 | | | | | 7.0 | 7.0 | 0.0 | 0.0 | 196.0 | 112.0 | 112.0 | 0.0 | 0.0 | 84.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.5 | 0.0 | 5.5 | 0.0 | | | | | | | | | |
| 选修课小计 | | | | | 18.0 | 17.0 | 1.0 | 0.0 | 504 | 288 | 276 | 12 | 0 | 216 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5.5 | 2 | 8.5 | 0 | | | | | | | | | |
| 合计 | | | | | 175.0 | 122.0 | 7.5 | 45.5 | 3724.0 | 2370.0 | 1980.0 | 166.0 | 224.0 | 1530.0 | 24.0 | 24.5 | 25.5 | 20.5 | 17.0 | 18.5 | 18.5 | 17.0 | | | | | | | | | |

说明：(1)培养方案涵盖：人文社会科学类通识教育类、数学与自然科学类、工程基础类、专业基础、专业类和工程实践与毕业设计(论文)6类课程，总学分合计175学分；(2)专业选修课应修≥18学分，其中选修方向一应修≥7学分，选修方向二应修≥7学分，任选方向应修≥4学分；(3)创新创业实践3学分、美育2学分和公共选修课5学分，为跨学期设置的课程，未在教学进程表中确定开课学期，根据实际情况在相应学期开设。