黄淮学院本科培养方案

建筑工程学院城乡规划专业人才培养方案(2018版)

（专业代码：082802）

一、培养目标

城乡规划专业聚焦中原经济区城市开发建设、面向乡村振兴发展战略的特色办学定位，将服务地方产业与教学科研相结合。培养适应国家城乡建设发展需要，德智体美劳全面发展，具备坚实的城乡规划设计基础理论知识与应用实践能力，富有社会责任感、团队精神和创新思维，具有可持续发展和文化传承理念，主要在规划编制单位、建筑设计单位、管理机关、大专院校和科研机构，从事城乡规划设计开发与管理、建筑设计、教学与研究等工作的高级应用型人才。

毕业后经过5年左右实践锻炼能够达到以下目标：

目标1：掌握城乡规划学科所涉及的专业知识，具有规划师等职业岗位素质和能力。

目标2：具有独立进行建筑设计和规划设计创作的能力，具有调查分析和研究能力、规划编制和管理能力。

目标3：具备从事规划工作的组织协调和社会交往能力，具备作为一名组织者和协调者与其他专业人员共同开展工作的能力，具有团结协作的意识和习惯。

目标4：具备良好的人文社会科学素养、工程职业道德、社会责任感、担当和贡献精神，具有良好的心理素质和较强的抗挫折能力。

目标5：具备高度的社会责任感和敏锐的洞察力，爱岗敬业，具有创新、创业的精神。

二、毕业要求

**1.工程知识：能够将自然科学、社会科学、工程技术、人文艺术科学和城乡规划专业知识用于解决复杂的城乡现状问题和规划问题。**

1-1熟悉相应的数学基本原理，能够将其用于解决城乡规划设计问题；

1-2了解辩证法、经济制度和法制制度的基本知识，并用于解决城乡规划设计问题；

1-3掌握城乡规划与设计的原理和方法；熟悉城乡建设空间形态、美学、设计技法等一般知识；掌握区域分析与规划的理论和方法；熟悉城乡规划设计与表达方法；掌握相关调查研究与综合表达方法与技能；熟悉城乡规划编制与管理的法规、技术标准等；掌握城乡道路与交通系统规划的基本技术与方法。

1-4熟悉社会经济、文化、建筑与土木工程、景观环境工程、规划技术、规划专题等方面的一般知识和理论及其在城乡规划中的应用。

**2.问题分析：熟悉城乡规划设计的基本要求，能开展现状调研、规划分析、规划设计。能够应用自然科学、社会科学、工程技术、人文艺术科学和城乡规划的基本原理，识别、表达、并通过文献研究分析复杂的城乡问题，以获得有效结论。**

2-1能够运用自然科学、社会科学、工程技术、人文科学和城乡规划基本原理解决城乡规划设计问题；

2-2能够运用城乡规划设计的知识开展调研、规划分析和规划设计；

2-3能够针对城乡规划设计问题结合文献进行分析与研究，并获得有效结论。

**3.设计/开发解决方案：能够针对复杂和具体的城乡问题提出解决方案，设计满足特定城乡或地区需求的规划及、建筑设计方案，并能够在规划、建筑设计方案中体现创新意识，考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素，实现城乡的可持续发展和社会的和谐发展。**

3-1能够提出满足城乡或地区区域规划、总体规划、详细规划需求的规划设计方案；

3-2能够应用城乡规划及建筑相关技术进行方案设计，并体现一定的创新意识。

3-3能够在城乡规划与建筑设计中考虑建筑、社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素，实现城乡的可持续发展和社会的和谐发展。

**4.研究：具备预测城乡未来发展趋势及思考引导城乡健康发展的对策的能力。能够基于城乡规划及相关学科的原理并采用科学方法对城乡问题进行研究，包括研究、设计、分析与解释数据、并通过综合分析得到合理有效的结论。具备独立思考、用于探索的协同创新能力，能够在规划设计实践中拓展视野，创新思考城市建设发展与管理的难题。**

4-1能够结合自然科学与人文科学的相关知识预测城乡未来发展趋势，思考引导城乡健康发展对策的能力；

4-2能够基于城乡规划及相关学科的原理并采用科学方法对城乡问题进行研究，包括研究设计、分析与解释数据、并通过综合分析得到合理有效的结论。

4-3能够在规划设计实践中拓展视野，创新思考城市建设发展与管理的难题。

**5.使用现代工具：熟悉现代科学技术在专业领域内的应用，熟练掌握规划行业常用设计软件，绘制规划图件。能够针对城乡发展和建设问题，开发、选择与使用恰当的分析和表达软件、相关数据， 包括对城乡问题的预测与模拟，并能够理解其局限性。**

5-1能够使用规划行业常用的设计软件绘制规划图件；

5-2能够选择、使用恰当的技术、资源和数据分析城乡发展与建设问题；

5-3能够运用恰当工具与资源对城乡问题进行预测与模拟，并能够理解其局限性。

**6.工程与社会：能够基于城乡规划相关背景知识进行合理分析，评价城乡规划实施和城乡现状问题的解决方案对社会、健康、安全、法律以及文化的影响，并理解应承担的责任。**

6-1了解专业相关领域的技术标准体系、产业政策和法律法规，理解不同社会文化对城乡规划的影响；

6-2能够分析与评价乡规划实施和城乡现状问题的解决方案对社会、健康、安全、法律以及文化的影响。

**7.环境和可持续发展：能够运用本学科的相关专业知识，理解和评价城乡规划设计、实施和管理等对环境、社会可持续发展的影响。**

7-1能够正确理解城乡规划及其相关行业的政策法规对环境和可持续发展的保障作用；

7-2能够正确评价城乡规划设计、实施和管理等城乡规划实践对环境、社会可持续发展的影响；

7-3能够在城乡规划实践中考虑对环境、安全、健康等因素的影响，并能采取措施加以改进。

**8.职业规范：具有人文社会科学素养、社会责任感，了解现行城乡规划设计、实施、管理等程序与制度，能够在城乡规划实践中理解并遵守城乡规划师的职业道德和规范，履行责任。**

8-1具有必要的人文社会科学知识与素养，健康的体魄、健全的人格、正确的价值观及社会责任感；

8-2能遵守城乡规划师职业规范标准，专业规范、技术规程和职业道德准则。

**9.个人和团队：通过城乡规划专业知识的系统学习，学生可以了解城乡规划项目的多学科、多工种背景， 并能够于在校期间的学习、见习及实习环节中实践多专业合作的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色，培养团队合作精神。**

9-1具有团队意识，具有较强的环境适应能力，能够与团队成员进行有效沟通；

9-2具有良好的大局观念，能够在团队中根据需要承担相应的职责。

**10.沟通：能够就城乡建设、发展及规划等问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流，包括撰写报告和设计文稿、陈述发言、清晰表达或回应指令。并具备一定的国际视野，可持续发展的环境保护与文化传承意识、健康的社会交往能力。**

10-1 具有良好的语言表达能力，撰写报告和设计文稿等能力，就城乡建设、发展及规划等问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流；

10-2了解城乡规划专业及相关领域的国际状况，能够在跨文化背景下有效表达自己的观点和见解。

**11.项目管理：掌握国家有关城市发展、城乡规划的政策和法规，具备城乡规划管理的基本能力。理解并掌握城乡规划管理原理与经济决策方法，并能在多学科环境中应用。**

11-1具有城乡规划管理的基本能力；

11-2能够应用城乡规划管理原理与经济决策方法，作出合理的项目组织、管理和领导决策。

**12.终身学习：具有自主学习和终身学习的意识，培养在专业领域不断学习和适应发展的能力。**

12-1能正确认识终身学习的重要性，具有自觉的持续学习的意识；

12-2能够适应行业发展，具有信息获取和职业发展需要的自主学习、自我更新知识和技术能力，并表现出自我学习和探索的成效。

三、毕业要求对培养目标的支撑关系

毕业要求对培养目标的支撑矩阵表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 培  养  目  标  毕  业  要  求 | 目标1 | 目标2 | 目标3 | 目标4 | 目标5 |
| 要求1 | √ | √ |  |  |  |
| 要求2 | √ | √ | √ |  |  |
| 要求3 | √ | √ | √ |  |  |
| 要求4 | √ | √ |  |  |  |
| 要求5 |  | √ | √ |  |  |
| 要求6 |  | √ |  | √ |  |
| 要求7 | √ |  |  |  | √ |
| 要求8 | √ | √ |  | √ |  |
| 要求9 |  |  | √ |  | √ |
| 要求10 |  | √ | √ |  | √ |
| 要求11 |  |  | √ | √ |  |
| 要求12 |  | √ |  | √ | √ |

四、主干学科与核心课程

（一）主干学科：城乡规划学

（二）核心课程：城乡规划原理、城乡生态与环境规划、城市建设史与规划史、城乡基础设施规划、城乡道路与交通规划、城市总体规划、村镇规划、城市控制性详细规划、城市居住区规划设计、城市设计、城乡社会综合调查研究、城乡规划管理与法规、地理信息系统

五、主要实践性教学环节

军事理论教育、建筑构造课程设计、建筑模型制作、建筑快题设计、色彩写生实习、城乡道路与交通规划实习、工程测量实习、城乡体验实习、城乡社会综合调查、GIS综合实训、人居环境模型制作、规划专题设计、毕业实习及毕业设计。

六、学制与学分要求

学制：5年，修业年限4～7年，本专业学生至少应修满226学分方可毕业。

七、授予学位

修满规定的学分，符合《黄淮学院学士学位授予工作实施办法》规定的毕业生，授予工学学士学位。

1. 学时、学分构成表（见《指导意见》中表1）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 周次学期 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 备注 |
| 一 | 入学教育和军训 | | | 课堂教学15周 | | | | | | | | | | | | | | | 考试 | 1.公益劳动在校期间分散安排累计4周；  2.课外创新实践在假期  安排。 |
| 二 | 课堂教学16周 | | | | | | | | | | | | | | | | 专业综合实训 | | 考试 |
| 三 | 课堂教学16周 | | | | | | | | | | | | | | | | 专业综合实训 | | 考试 |
| 四 | 课堂教学16周 | | | | | | | | | | | | | | | | 专业综合实训 | | 考试 |
| 五 | 课堂教学16周 | | | | | | | | | | | | | | | | 专业综合实训 | | 考试 |
| 六 | 课堂教学16周 | | | | | | | | | | | | | | | | 专业综合实训 | | 考试 |
| 七 | 课堂教学16周 | | | | | | | | | | | | | | | | 专业综合实训 | | 考试 |
| 八 | 课堂教学16周 | | | | | | | | | | | | | | | | 专业综合实训 | | 考试 |
|  | 毕业设计（论文）指导与毕业实习前培训 | | | | 毕业设计（论文）与毕业实习 | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | 毕业设计（论文）与毕业实习 | | | | | | | | | | 毕业实习总结与毕业论文（设计）答辩 | | | | | |  | | |  |

九、教学进程安排表（见《指导意见》中表2）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | **学时数（学时）** | | | | | **学分数（学分）** | | | | | | | | | | |
| **总数** | 其中： | | 其中： | | **总数** | 其中： | | 其中： | | | | | | | |
| 必修  课 | 选修课 | 理论教学 | 实践教学 | 必修课 | 选修课 | 理论教学 | 非集中性实践  教学 | 集中性实践教学环节 | | | | | 课外创新实践 |
| 军事技能训练  ︵  2  ︶ | 公益劳动︵  2  ︶ | 综合实践周︵  14︶ | 毕  业  (生  产)  实  习  ︵  18  ︶ | 毕业设计（论文）  与综合训练  ︵  8  ︶ |
| **总数** | 2889 | 2201 | 688 | 2088 | 801 | 226 | 177 | 49 | 125 | 51 | 44 | | | | | 6 |
| **占**  **总数比例%** | 100 | 75 | 25 | 77.3 | 27.7 | 100 | 78.3 | 21.7 | 55.3 | 22.6 | 19.5 | | | | | 2.6 |

十、教学计划安排表

表1：**通识教育课程安排表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程类别 | 课程性质 | | | 课程  编码 | 课程名称 | 学  分 | 学时 | | | | 周学时 | 开课学期 | 考  核  方  式 | 备注 |
| 共计 | 理论 | 实践 | |
| 实验 | 其他 |
| 通识教育  课  程 | 必  修 | | | 1628100133 | 思想道德修养与法律基础 | 3 | 45 | 30 |  | 15 | 2+1 | 1 | T |  |
| 28100203 | 马克思主义基本原理概论 | 3 | 48 | 48 |  |  | 3 | 2 | E |  |
| 28100303 | 中国近现代史纲要 | 3 | 48 | 48 |  |  | 3 | 3 | T |  |
| 28100405 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 5 | 80 | 64 |  | 16 | 4+1 | 4 | E |  |
| 28100502 | 形势与政策 | 2 | 32 | 32 | 每学期8学时 | | | | T | 讲座 |
| 1627100134 | 大学英语Ⅰ | 4 | 60 | 60 |  |  | 4 | 1 | E |  |
| 27100204 | 大学英语Ⅱ | 4 | 64 | 64 |  |  | 4 | 2 | E |  |
| 1634100132 | 大学计算机基础Ⅰ | 2 | 30 | 15 |  | 15 | 2 |  | T |  |
| 1634100232 | 大学计算机基础Ⅱ | 2 | 32 | 16 |  | 16 | 2 | 2 | T |  |
| 1636100132 | 大学体育Ⅰ | 1 | 30 | 4 |  | 26 | 2 | 1 | E |  |
| 36100201 | 大学体育Ⅱ | 1 | 32 | 6 |  | 26 | 2 | 2 | E |  |
| 36100301 | 大学体育Ⅲ | 1 | 32 | 6 |  | 26 | 2 | 3 | E |  |
| 36100401 | 大学体育Ⅳ | 1 | 32 | 6 |  | 26 | 2 | 4 | E |  |
| 1636100533 | 军事理论 | 3 | 48 | 32 |  | 16 | 2周 | 1 | T |  |
| 52100102 | 大学生职业发展与  就业指导 | 2 | 32 | 16 |  | 16 | 2 | 1 | T |  |
| 52100202 | 创新创意创造创业  理论与方法 | 2 | 32 | 22 |  | 10 | 2 | 3 | T |  |
| **通识教育课必修学分及学时小计** | | **39** | **677** | **469** |  | **208** | **—** | **—** | **—** |  |
| 选修 | 限选 | 外语课程 | 27100302 | 综合英语Ⅰ | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 3 | E |  |
| 27100402 | 综合英语Ⅱ | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 4 | E |  |
| 27100502 | 应用英语Ⅰ | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 3 | E |  |
| 27100602 | 应用英语Ⅱ | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 4 | E |  |
| 27100702 | 大学英语Ⅰ | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 3 | E |  |
| 27100802 | 大学英语Ⅱ | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 4 | E |  |
| **外语课程限选最低学分及学时小计** | | **4** | **64** | **64** |  |  | **—** | **—** | **—** |  |
| 艺术素养  课程 | 30100102 | 艺术导论 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 2 | T |  |
| 30100202 | 美术鉴赏 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 2 | T |  |
| 30100302 | 书法鉴赏 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 3 | T |  |
| 49100102 | 音乐鉴赏 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 2 | T |  |
| 49100202 | 舞蹈鉴赏 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 3 | T |  |
| 49100302 | 戏曲鉴赏 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 3 | T |  |
| 26100102 | 影视鉴赏 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 2 | T |  |
| 26100202 | 戏剧鉴赏 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 3 | T |  |
| **公共艺术课程限选最低学分及**  **学时小计** | | **2** | **32** | **32** |  |  | **—** | **—** | **—** |  |
| 人文素养课程 | 26100302 | 大学语文 | 2 | 30 | 30 |  |  | 2 | 1 | T |  |
| 26100402 | 应用文写作 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 2 | T |  |
| 26100502 | 国学经典 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 3 | T |  |
| **人文素质课程限选最低学分及**  **学时小计** | | **2** | **32** | **32** |  |  | **—** | **—** | **—** |  |
| 科技素养课程 | 08100402 | 科学技术史 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  | T |  |
| 08100502 | 自然科学类 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  | T |  |
| 08100602 | 信息技术类 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  | T |  |
| 08100702 | 生态文明类 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  | T |  |
| 08100802 | 生命健康类 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  | T |  |
| **科学素养课程限选最低学分及**  **学时小计** | | **2** | **32** | **32** |  |  | **—** | **—** | **—** |  |
| 任  选 | | 该类任选课程由学校单独提供 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **通识教育课任选最低学分及学时小计** | | **6** | **96** | **96** |  |  | **—** | **—** | **—** |  |
| **通识教育课学分及学时合计** | | | | | | **55** | **933** | **694** |  | **177** | **—** | **—** | **—** |  |
| **说明：**考核方式一栏：用大写字母E表示考试，用大写字母T表示考查。下同。 | | | | | | | | | | | | | | |

表2：**专业教育课程安排表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程类别 | 课程性质 | | | 课程编码 | 课程名称 | 学  分 | 学时 | | | | 周学时 | 开课学期 | 考  核  方  式 |
| 共计 | 理论 | 实践 | |
| 实验 | 其他 |
| 专业教育  课  程 | 必  修 | | | 1630150122 | 素描 | 2 | 30 | 15 |  | 15 | 2 | 1 | T |
| 1637150112 | 画法几何与阴影透视Ⅰ | 2 | 30 | 30 |  |  | 3 | 1 | E |
| 1631150124 | 微积分 | 4 | 60 | 60 |  |  | 4 | 1 | T |
| 1637150214 | 建筑设计基础Ⅰ | 4 | 60 | 40 |  | 20 | 4 | 1 | E |
| 37150302 | 城市导论 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 2 | T |
| 30150202 | 速写 | 2 | 32 | 16 |  | 16 | 2 | 2 | T |
| 1637150412 | 画法几何与阴影透视Ⅱ | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 2 | E |
| 37150402 | 建筑构造 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 2 | E |
| 37150504 | 建筑设计基­础Ⅱ | 4 | 64 | 40 |  | 24 | 4 | 2 | E |
| 30150302 | 水彩 | 2 | 32 | 16 |  | 16 | 2 | 3 | T |
| 37150704 | 城乡建设史与规划史 | 4 | 64 | 64 |  |  | 4 | 3 | E |
| 37150802 | 建筑设计原理(双语) | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 3 | T |
| 37150906 | 建筑设计Ⅰ | 6 | 96 | 24 |  | 72 | 6 | 3 | E |
| 30150402 | 水粉 | 2 | 32 | 16 |  | 16 | 2 | 4 | T |
| 37151002 | 计算机辅助设计Ⅰ（全英） | 2 | 32 | 16 | 16 |  | 2 | 4 | T |
| 37151106 | 建筑设计Ⅱ | 6 | 96 | 24 |  | 72 | 6 | 4 | E |
| 37151202 | 计算机辅助设计Ⅱ | 2 | 32 | 16 | 16 |  | 2 | 5 | T |
| 37151304 | 城乡道路与交通规划 | 4 | 64 | 56 |  | 8 | 4 | 5 | E |
| 37151504 | 城乡规划原理（一） | 4 | 64 | 48 |  | 16 | 4 | 5 | E |
| 37151604 | 城乡规划原理（二） | 4 | 64 | 48 |  | 16 | 4 | 6 | E |
| 37151706 | 城市总体规划 | 6 | 96 | 24 |  | 72 | 6 | 6 | E |
| 37151804 | 城乡基础设施规划（全英） | 4 | 64 | 56 |  | 8 | 4 | 6 | E |
| 37151902 | 地理信息系统应用（双语） | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 7 | E |
| 37152006 | 城市控制性详细规划 | 6 | 96 | 24 |  | 72 | 4 | 7 | E |
| 37152104 | 城乡生态与环境规划 | 4 | 64 | 64 |  |  | 4 | 7 | E |
| 37152202 | 区域规划 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 8 | T |
| 37152303 | 城市居住区规划设计 | 3 | 64 | 16 |  | 48 | 8（1-8） | 8 | E |
| 37152403 | 城市设计 | 3 | 64 | 16 |  | 48 | 8（9-16） | 8 | E |
| 37152502 | 城乡规划管理与法规 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 8 | E |
| **专业教育课必修学分及学时小计** | | 94 | 1524 | 953 | 32 | 539 | **—** | **—** | **—** |
| 选修 | 限选 | 城  乡  规  划  设  计  方  向 | 37152503 | 中外建筑史（双语） | 3 | 48 | 40 |  | 8 | 3 | 4 | T |
| 37151402 | 工程测量 | 2 | 32 | 24 | 8 |  | 2 | 5 | E |
| 37152704 | 村镇规划 | 4 | 64 | 32 |  | 32 | 4 | 5 | E |
| 37152802 | 城乡社会综合调查研究 | 2 | 32 | 26 |  | 6 | 2 | 6 | T |
| 37152902 | 城市设计理论 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 7 | T |
| 37153002 | 专业英语 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 8 | T |
| **城乡规划设计方向课选修最低学分及学时小计** | | 15 | 240 | 186 | 8 | 46 | — | — | — |
| 风  景  园  林  设  计  方  向 | 37153103 | 中外园林史 | 3 | 48 | 48 |  |  | 3 | 4 | T |
| 37153204 | 城乡园林绿地规划 | 4 | 64 | 32 |  | 32 | 4 | 5 | E |
| 37153302 | 园林工程 | 2 | 32 | 26 |  | 6 | 2 | 5 | T |
| 37153402 | 景观规划与设计 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 6 | T |
| 37153502 | 旅游规划概论 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 7 | T |
| 37153602 | 园林植物应用 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 8 | T |
| **风景园林设计方向课选修最低学分及学时小计** | | 15 | 240 | 202 |  | 38 | **—** | **—** | **—** |
| 城  乡  规  划  管  理  方  向 | 37153703 | 管理学原理 | 3 | 48 | 48 |  |  | 3 | 4 | T |
| 37153804 | 城市战略规划 | 4 | 96 | 32 |  | 32 | 4 | 5 | E |
| 37153902 | 城市土地管理 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 5 | T |
| 37154002 | 城市开发与管理 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 6 | T |
| 37154102 | 土地资源调查与评价 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 7 | T |
| 37154202 | 房地产策划 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 8 | T |
| **城乡规划管理方向课选修最低学分及学时小计** | | 15 | 240 | 208 |  | 32 | **—** | **—** | **—** |
| 任选 |  | 37154302 | 城市环境工程概论 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 4 | T |
| 37154402 | 城市地理学 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 4 | T |
| 37154502 | 城市社会学 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 5 | T |
| 37154602 | 场地设计 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 5 | T |
| 37154702 | 环境保护与可持续发展 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 5 | T |
| 37154802 | 城市经济学 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 6 | T |
| 37154902 | 风景园林遗产保护与管理 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 6 | T |
| 37155002 | 环境心理学 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 6 | T |
| 37155102 | 房地产开发与经营 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 6 | T |
| 37155202 | 经济地理学 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 7 | T |
| 37155302 | 城市减灾防灾（双语） | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 7 | T |
| 37155402 | 地景规划与生态修复 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 7 | T |
| 37155502 | 历史文化名城保护理论与规划 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 7 | T |
| 37155602 | 数字与智慧城市导论 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 8 | T |
| 37155702 | 工程地质 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 8 | T |
| 37155802 | 城市系统分析方法 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 8 | T |
| 37155902 | 城镇体系规划 | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 8 | T |
| **专业任选课最低学分及学时小计** | | 12 | 192 | 192 |  |  | **—** | **—** | **—** |
| **专业教育课学分及学时合计** | | | | | | 121 | 1956 | 1331 | 40 | 585 | **—** | **—** | **—** |

表3：**集中性实践教学活动安排表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程类别 | 课程性质 | 课程编码 | 课程名称 | 学  分 | 周或学时 | 开课学期 | 考核  方式 | 备注 |
|
|
| 通识教育实践 | 必  修 |  | 入学教育 | — | 1W | 1 |  |  |
| 08100202 | 军事技能训练 | 2 | 2W | 1 | T |  |
| 08100302 | 公益劳动 | 2 | 4W |  | T | 由各专业于在校各学期分散自主安排 |
|  | 毕业教育 | — | 1W | 10 |  |  |
| **通识教育实践必修学分小计** | | **4** | **8W** | **—** | **—** |  |
| 专业教育实践 | 必  修 | 37156002 | 建筑构造课程设计 | 1 | 2W | 2 |  |  |
| 37156201 | 建筑模型制作 | 1 | 1W | 3 |  |  |
| 37156301 | 建筑快题设计 | 1 | 1W | 3 |  |  |
| 37156402 | 色彩写生实习 | 2 | 2W | ４ |  |  |
| 37156501 | 城乡道路与交通规划实习 | 1 | 1W | ５ |  |  |
| 37156601 | 工程测量实习 | 1 | 1W | 5 |  |  |
| 37156701 | 城乡体验实习 | 1 | 1W | ６ |  |  |
| 37156801 | 城乡社会综合调查 | 1 | 1W | 6 |  |  |
| 37156901 | GIS综合实训 | 1 | 1W | ７ |  |  |
| 37157401 | 规划专题设计Ⅰ | 1 | 1W | ７ |  |  |
| 37157001 | 人居环境模型制作 | 1 | 1W | ８ |  |  |
| 37157101 | 规划专题设计Ⅱ | 1 | 1W | 8 |  |  |
| 37157208 | 毕业设计（论文） | 8 | 24W | 9-10 |  |  |
| 37157318 | 毕业实习 | 18 | 24W | 9-10 |  |  |
| **专业教育实践必修学分小计** | | **40** | **44W** | **—** | **—** |  |
| 课外创新实践 | 选修 | 37157502 | 社会服务实践 | 2 | 4W |  |  | 第一学年暑假进行 |
| 37157602 | 专业技能实践 | 2 | 4W |  |  | 第二/三学年暑假进行 |
| 37157702 | 创新创业实践 | 2 | 4W |  |  | 第四学年暑假进行 |
| **课外创新实践最低学分小计** | | 6 | 12W | **—** | **—** |  |
| **合计** | | | | 50 | **64W** | **—** | **—** |  |
| 说明：入学教育、毕业教育等实践环节不计学分。 | | | | | | | | |

十一、课程对毕业要求的支撑关系

课程对毕业要求的支撑矩阵

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | 毕业要求 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程知识 | | | | 问题分析 | | | 设计/开发解决方案 | | | 研究 | | | 使用现代工具 | | | 工程与社会 | |
| 1-1 | 1-2 | 1-3 | 1-4 | 2-1 | 2-2 | 2-3 | 3-1 | 3-2 | 3-3 | 4-1 | 4-2 | 4-3 | 5-1 | 5-2 | 5-3 | 6-1 | 6-2 |
| 思想道德修养与法律基础 | 3 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 马克思主义基本原理概论 | 3 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 中国近现代史纲要 | 3 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 5 |  | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 形势与政策 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 大学英语Ⅰ-Ⅱ | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 大学计算机基础Ⅰ-Ⅱ | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 1 | 1 |  |  |
| 大学体育Ⅰ-Ⅳ | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 军事理论 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 大学生职业发展与就业指导 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 创新创意理论与方法 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 素描 | 2 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 画法几何与阴影透视Ⅰ-Ⅱ | 4 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 微积分 | 4 | 2 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |
| 建筑设计基础Ⅰ-Ⅱ | 8 |  |  | 2 | 2 |  | 2 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 城市导论 | 2 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
| 速写 | 2 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 建筑构造 | 2 |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | 毕业要求 | | | | | | | | | | | | |
| 环境和可持续发展 | | | 职业规范 | | 个人和团队 | | 沟通 | | 项目管理 | | 终身学习 | |
| 7-1 | 7-2 | 7-3 | 8-1 | 8-2 | 9-1 | 9-2 | 10-1 | 10-2 | 11-1 | 11-2 | 12-1 | 12-2 |
| 思想道德修养与法律基础 | 3 |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 马克思主义基本原理概论 | 3 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 中国近现代史纲要 | 3 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 5 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 形势与政策 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 大学英语Ⅰ | 8 |  |  |  | 2 |  |  |  | 2 | 2 |  |  | 2 |  |
| 大学计算机基础Ⅰ-Ⅱ | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 大学体育Ⅰ-Ⅳ | 4 |  |  |  | 2 |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 军事理论 | 3 |  |  |  | 1 |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 大学生职业发展与就业指导 | 2 |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |
| 创新创意理论与方法 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
| 素描 | 2 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 画法几何与阴影透视Ⅰ-Ⅱ | 4 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 微积分 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 建筑设计基础Ⅰ-Ⅱ | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 城市导论 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 速写 | 2 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 建筑构造 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

课程对毕业要求的支撑矩阵

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | 毕业要求 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程知识 | | | | 问题分析 | | | 设计/开发解决方案 | | | 研究 | | | 使用现代工具 | | | 工程与社会 | |
| 1-1 | 1-2 | 1-3 | 1-4 | 2-1 | 2-2 | 2-3 | 3-1 | 3-2 | 3-3 | 4-1 | 4-2 | 4-3 | 5-1 | 5-2 | 5-3 | 6-1 | 6-2 |
| 水彩 | 2 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 城市建设史与规划史 | 4 |  |  | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 建筑设计原理 | 2 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 建筑设计Ⅰ-Ⅱ | 12 |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 水粉 | 2 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 计算机辅助设计Ⅰ-Ⅱ | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 2 | 1 |  |  |
| 城乡道路与交通规划 | 4 |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 城乡规划原理（一）、（二） | 8 |  |  | 1 |  | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 城市总体规划 | 6 |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 |  | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  | 0.5 |
| 城乡基础设施规划 | 4 |  |  | 2 |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 地理信息系统应用 | 2 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
| 城市控制性详细规划 | 6 |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 城乡生态与环境规划 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 区域规划 | 2 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 城乡住区规划设计 | 3 |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
| 城市设计 | 3 |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 城乡规划管理与法规 | 2 |  |  | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 军事技能 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 公益劳动 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | 毕业要求 | | | | | | | | | | | | |
| 环境和可持续发展 | | | 职业规范 | | 个人和团队 | | 沟通 | | 项目管理 | | 终身学习 | |
| 7-1 | 7-2 | 7-3 | 8-1 | 8-2 | 9-1 | 9-2 | 10-1 | 10-2 | 11-1 | 11-2 | 12-1 | 12-2 |
| 水彩 | 2 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 城市建设史与规划史 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
| 建筑设计原理 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 建筑设计Ⅰ-Ⅱ | 12 |  |  |  |  | 2 | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
| 水粉 | 2 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 计算机辅助设计Ⅰ-Ⅱ | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 城乡道路与交通规划 | 4 |  |  | 1 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 城乡规划原理（一）、（二） | 8 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |
| 城市总体规划 | 6 |  |  |  |  |  | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 城乡基础设施规划 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 地理信息系统应用 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 城市控制性详细规划 | 6 |  | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |
| 城乡生态与环境规划 | 4 | 1 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 区域规划 | 2 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 城乡住区规划设计 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 城市设计 | 3 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 城乡规划管理与法规 | 2 |  |  |  |  | 0.5 |  |  |  |  | 0.5 | 0.5 |  |  |
| 军事技能 | 2 |  |  |  | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 公益劳动 | 2 |  |  |  | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |

课程对毕业要求的支撑矩阵

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | 毕业要求 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程知识 | | | | | | | | 问题分析 | | | | | 设计/开发解决方案 | | | | | | 研究 | | | | 使用现代工具 | | | | | 工程与社会 | | | |
| 1-1 | | 1-2 | | 1-3 | | 1-4 | | 2-1 | | 2-2 | 2-3 | | 3-1 | | 3-2 | | 3-3 | | 4-1 | 4-2 | | 4-3 | 5-1 | | 5-2 | | 5-3 | 6-1 | | 6-2 | |
| 建筑构造课程设计 | | 2 |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | | 1 | |  | |  |  | |  |  | |  | |  | 1 | |  | |
| 建筑快题设计 | | 1 |  | |  | |  | | 1 | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |
| 建筑模型制作 | | 1 |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | | 0.5 | |  | |  |  | |  |  | |  | | 0.5 |  | |  | |
| 色彩写生实习 | | 2 |  | |  | | 1 | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |
| 城乡道路与交通规划实习 | | 1 |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | 0.5 | |  |  | |  | |  |  | | 0.5 | |
| 工程测量实习 | | 1 |  | |  | |  | |  | | 1 | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |
| 城乡体验实习 | | 1 |  | |  | |  | |  | |  | |  | 0.5 | |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |
| 城乡社会综合调查研究 | | 1 |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  | |  |  | | 1 | |
| GIS综合实训 | | 1 |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  |  | | 1 | |  |  | |  | |
| 规划专题设计Ⅰ | | 1 |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |
| 人居环境模型制作 | | 1 |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |
| 规划专题设计Ⅱ | | 1 |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | | 1 | |  | |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |
| 毕业设计（论文） | | 8 |  | |  | | 1 | |  | |  | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | |  | |  | 1 | |  |  | |  | |  |  | |  | |
| 毕业实习 | | 18 |  | |  | | 1 | | 1 | |  | |  | 1 | | 1 | | 1 | |  | | 1 | 1 | |  |  | |  | |  | 1 | | 1 | |
| 公共限选 | | 10 |  | |  | |  | | 1 | | 1 | |  | 1 | |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  | |  | 1 | |  | |
| 公共任选 | | 6 |  | |  | |  | |  | | 1 | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  | |  |  | | 1 | |
| 专业限选（专业教育课程） | | 15 |  | |  | | 1 | |  | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | 2 | |  | |  | 2 | | 1 |  | | 1 | |  | 1 | |  | |
| 专业任选 | | 12 |  | |  | | 1 | | 1 | | 1 | |  | 1 | |  | |  | | 1 | | 1 |  | | 1 |  | |  | | 1 |  | | 1 | |
| 第二课堂实践活动 | | 6 |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  | |  | 1 | |  | |
| 汇总 | | 226 | 40.5 | | | | | | | | 23.5 | | | | | 25.5 | | | | | | 15.5 | | | | 13.5 | | | | | 13 | | | |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |
|  | | | 毕业要求 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 环境和可持续发展 | | | | | | 职业规范 | | | | | 个人和团队 | | | | 沟通 | | | | | 项目管理 | | | | | 终身学习 | | | | |
| 7-1 | | 7-2 | | 7-3 | | 8-1 | | 8-2 | | | 9-1 | | 9-2 | | 10-1 | | 10-2 | | | 11-1 | | | 11-2 | | 12-1 | | | 12-2 | |
| 建筑构造课程设计 | 2 | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | | |  | |
| 建筑测绘实训 | 1 | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | | |  | |
| 建筑模型制作 | 1 | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | | |  | |
| 色彩写生实习 | 2 | |  | |  | |  | | 1 | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | | |  | |
| 城乡道路与交通规划实习 | 1 | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | | |  | |
| 工程测量实习 | 1 | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | | |  | |
| 城乡体验实习 | 1 | |  | |  | | 0.5 | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | | |  | |
| 城乡社会综合调查研究 | 1 | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | | |  | |
| GIS综合实训 | 1 | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | | |  | |
| 规划专题设计Ⅰ | 1 | |  | | 1 | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | | |  | |
| 人居环境模型制作 | 1 | |  | |  | |  | |  | |  | | | 1 | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | | |  | |
| 规划专题设计Ⅱ | 1 | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | | |  | |
| 毕业设计（论文） | 8 | |  | |  | |  | |  | | 1 | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | |  | | | 1 | |
| 毕业实习 | 18 | |  | |  | |  | |  | | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | 1 | | | 1 | | 1 | | | 1 | |
| 公共限选 | 10 | | 1 | |  | |  | | 1 | |  | | |  | |  | | 1 | | 1 | | | 1 | | |  | | 1 | | |  | |
| 公共任选 | 6 | |  | |  | |  | |  | |  | | | 1 | |  | | 1 | |  | | | 1 | | |  | |  | | | 1 | |
| 专业限选（专业教育课程） | 15 | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | | 1 | |  | | |  | | |  | |  | | | 1 | |
| 专业任选 | 12 | |  | |  | | 1 | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | | |  | | | 1 | | 1 | | |  | |
| 第二课堂实践活动 | 6 | |  | |  | | 1 | | 1 | |  | | | 1 | |  | | 1 | |  | | |  | | |  | | 1 | | |  | |
| 汇总 | 226 | | 12.5 | | | | | | 28.5 | | | | | 15.5 | | | | 12 | | | | | 11 | | | | | 15 | | | | |