

## 2402 城乡规划与管理类

专业代码 240201

专业名称 城乡规划

基本修业年限 四年

### 职业面向

面向城乡规划工程技术人员等职业，国土空间规划编制、国土空间规划信息化管理等岗位（群）。

### 培养目标定位

本专业培养德智体美劳全面发展，掌握扎实的科学文化基础和国土空间规划、国土空间规划信息化管理等知识，具备国土空间规划综合表达、国土空间规划方案设计、国土空间规划信息化管理等能力，具有工匠精神和信息素养，能够从事国土空间规划编制、控制性详细规划编制、修建性详细规划编制、村庄规划编制、专项规划编制、规划咨询、规划审核审批与监督、技术标准与公共政策制定等工作的高层次技术技能人才。

### 主要专业能力要求

1. 具有规划设计徒手表达、软件操作、规划文本编制等综合表达能力；
2. 具有国土空间规划基础资料收集、城乡社会综合调查能力；
3. 具有适应数字城市、国土空间信息化发展新需求的 3S（GIS、RS、GPS）技术应用能力和一定的建筑信息模型（BIM）技术应用能力；
4. 具有编制乡镇国土空间规划、控制性详细规划、修建性详细规划、村庄规划及专项规划能力和参与编制市县级以上国土空间总体规划能力；
5. 具有城市更新规划、城市设计、景观设计能力；
6. 具有规划编制管理、用地规划管理、工程规划管理与信息化管理等能力；
7. 具有国土空间规划法律法规应用能力；
8. 具有一定的解决城乡规划较复杂问题、城乡规划应用研究、创新发展能力；
9. 具有探究学习、终身学习和可持续发展的能力。

### 主要专业课程与实习实训

**专业基础课程：**美术与表现、制图与构造、城乡规划原理、建筑设计基础、计算机辅助设计、中外城市发展史、地理信息系统（GIS）应用技术、规划测量。

**专业核心课程：**国土空间总体规划、控制性详细规划、修建性详细规划、村庄规

划、城乡工程规划、城市设计、国土空间规划法规与信息化管理实务、园林景观设计。

**实习实训：**对接真实职业场景或工作情境，在校内外进行国土空间规划、控制性详细规划设计、修建性详细规划设计、村庄规划设计等实训。在建筑规划设计院、自然资源规划管理部门、房地产公司、国土空间规划咨询公司、虚拟仿真实习基地等单位进行岗位实习。

#### 职业类证书举例

**职业资格证书：**注册城乡规划师

**职业技能等级证书：**建筑信息模型（BIM）

#### 接续专业举例

**接续专业硕士学位授予领域举例：**城市规划、风景园林、建筑学

**接续硕士学位二级学科举例：**区域发展与规划、城乡规划与设计、住房与社区建设规划、城乡发展历史与遗产保护规划、城乡规划管理