

# 2014 级城乡规划专业培养方案

## 培养目标

培养具有敏锐与开阔的视野，关怀人居环境与社会整体利益，具备扎实的规划理论知识和基本专业技能，注重提高实践和创新的综合素质，具有良好职业道德与团队意识的高级城乡建设、规划研究、规划设计、规划管理人才。

## 毕业要求

学生主要学习城市规划、城市交通和市政工程规划、城市景观园林规划、区域规划等方面的基础理论和基本知识，接受城市规划设计等基本训练，掌握城市规划、城市设计和城市规划管理理论与方法，并具有参加城乡规划与设计、城市景观园林规划、交通和市政工程规划以及经济社会发展规划等专业规划工作的基本能力。

毕业生应获得以下几个方面的知识和能力：

1. 掌握城乡规划的基本理论、基本知识；
2. 具有城市规划编制和城市设计的能力；
3. 掌握与城市规划学科相关的知识；
4. 熟悉国家有关城乡规划的方针、政策和法规，具有城市规划行政管理的基本能力；
5. 具有调查、公共互动、综合分析协调解决问题的能力；
6. 了解城市规划学科的理论前沿和发展动态，具有一定的科学研究能力；
7. 具有应用计算机辅助规划设计和分析、表达的能力。

## 专业主干课程

城市总体规划 中国城市发展与规划史 城市规划管理与法规 城市道路与交通规划 城市市政工程系统规划 城市经济学 详细规划原理 修建性详细规划 控制性详细规划 城市规划与管理信息系统

计划学制 5 年                      最低毕业学分 200+5.5+4                      授予学位 工学学士

学科专业类别 建筑类

## 课程设置与学分分布

1. 通识课程                      42+5.5 学分  
    见工学类（建筑与土木）培养方案中的通识课程。
2. 大类课程                      28 学分  
    见工学类（建筑与土木）培养方案中的大类课程。

### 3. 专业课程 118 学分

#### (1) 必修课程 81 学分

课程号	课程名称	学分	周学时	年级	学期
12120090	城市规划导引	2.0	2.0-0.0	二	秋
12121880	阴影与透视	1.0	0.5-1.0	二	秋
12122220	建筑力学	2.0	2.0-0.0	二	秋
12120331	房屋建筑学	2.0	2.0-0.0	二	秋冬
12122110	城市规划美术 I	3.0	1.0-4.0	二	秋冬
12122151	建筑设计概论与初步	3.0	1.0-4.0	二	秋冬
12121820	中国城市发展与规划史	1.5	1.5-0.0	二	春
12120070	城市工程地质与水文地质	3.0	3.0-0.0	二	春夏
12121161	建筑设计(乙) I	3.5	1.0-5.0	二	春夏
12122120	城市规划美术 II	3.0	1.0-4.0	二	春夏
12122230	外国城市发展与规划史	1.5	1.5-0.0	二	夏
12121291	城市规划系统工程学	2.0	1.0-2.0	三	秋
12120060	城市地理学	3.0	3.0-0.0	三	秋冬
12120210	城市总体规划 I	3.0	3.0-0.0	三	秋冬
12121861	计算机辅助城市规划设计	3.5	2.0-3.0	三	秋冬
12122070	详细规划原理	1.5	1.0-1.0	三	冬
12122240	建筑结构	2.0	2.0-0.0	三	春
12120041	城市道路与交通规划	4.5	4.0-1.0	三	春夏
12120221	城市总体规划 II	3.0	1.0-4.0	三	春夏
12122030	修建性详细规划设计	3.0	1.0-4.0	三	春夏
12120110	城市规划与管理信息系统	3.0	2.0-2.0	四	秋冬
12120142	城市环境与城市生态	3.0	2.0-2.0	四	秋冬
12120150	城市经济学	3.0	3.0-0.0	四	秋冬
12122080	控制性详细规划设计	2.0	1.0-2.0	四	秋冬
12195450	景观规划与设计	3.5	2.0-3.0	四	秋冬
12193041	城市社会学	1.0	1.0-0.0	四	冬
12120100	城市规划管理与法规	2.0	2.0-0.0	四	春
12120181	城市市政工程系统规划	3.5	3.0-1.0	四	春夏
12120880	区域规划	3.5	3.0-1.0	四	春夏
12121830	城市规划社会调查专题研究	2.0	2.0-0.0	四	春夏
12121840	城市设计	3.5	2.0-3.0	四	春夏

#### (2) 选修课程 15.5 学分

课程号	课程名称	学分	周学时	年级	学期
121C0030	建筑材料	2.5	2.5-0.0	二	春夏
12120800	经济地理学原理	2.0	2.0-0.0	三	秋
12121170	建筑设计(乙) II	4.0	2.0-4.0	三	秋冬
12195630	西方建筑理论	2.0	2.0-0.0	三	秋冬
12193061	遥感应用	2.0	1.0-2.0	三	冬
12194290	工程保险与担保	2.0	2.0-0.0	三	春
12121390	景观学导论	2.0	2.0-0.0	四	冬
12195640	工程经济与管理	2.0	2.0-0.0	四	春

12121760	房地产经济与评估	2.0	2.0-0.0	五	冬
12121870	快题设计	2.0	2.0-0.0	五	冬
12191060	建筑设备	2.0	2.0-0.0	五	冬

**(3) 实践教学环节** **11.5 学分**

课程号	课程名称	学分	周学时	年级	学期
12188131	美术实习(甲)	2.0	+2	二	短
12188032	城市规划认识实习	1.0	+2	三	短
12188100	建筑设计实习	1.0	+2	三	短
12188051	城市与区域规划实习	2.0	+3	四	短
12188083	规划综合实习	5.5	+10	五	秋

**(4) 毕业论文(设计)** **10 学分**

课程号	课程名称	学分	周学时	年级	学期
12189010	毕业设计(论文)	10.0	+12	五	春夏

**4. 个性课程** **12 学分**

(1) 学生可根据自己意愿和兴趣修读本专业推荐的专业选修课程,也可跨大类自主选择修读其他大类的大类课程或跨专业自主修读其他专业的专业课程。

(2) 学生在专业确认前多学的课程和学分。

(3) 学生境内外交流学习的课程、学分所转换的课程、学分。

(4) 学生修读的各类综合性的分析类系列课程、工程设计类系列课程,以及各类具有专业与学科特色的科研实践、人文成果、工程设计成果、学科成果等创新创造类系列课程。

**5. 第二课堂** **+4 学分**

(2014年7月25日修订)