

2018 级人文地理与城乡规划专业培养方案

培养目标

培养具有良好科学与人文素养【目标 1】，系统掌握地理科学基本知识和研究方法【目标 2】，系统掌握人文地理学基本理论和分析方法【目标 3】，系统掌握城乡、土地等空间规划、管理的基本理论、知识和技能【目标 4】，在科学研究和实际应用方面获得较多训练【目标 5】，对当前学科前沿领域和发展趋势有一定了解【目标 6】，具备较好的创新意识和实践能力【目标 7】，能在科研机构、高等院校、企事业单位和政府决策管理部门从事相关科研、教学和管理等工作的高级专门人才。

毕业要求

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 理学和英语基础：具有扎实的理学基础知识，良好的英语能力，有广泛的学科适应能力；
2. 专业基础：掌握地理与城乡规划专业理论基础知识，能分析和解释一般的地理及城乡发展问题；
3. 专业应用：运用专业基础知识和技能，综合分析各种资料，具备在人文地理与城乡规划相关领域制定解决方案的能力；
4. 科学研究：能够基于地理学、城乡规划等基本原理和专业基础知识，应用 GIS 等现代工具，结合城乡发展问题以及社会需求，在导师指导下，在相关的学科领域进行研究；
5. 职业规范：具有人文社会科学素养、社会责任感，能够在人文地理及城乡规划管理等领域实践中理解并遵守职业道德和规范，履行责任；
6. 团队合作：能够在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色；
7. 沟通和交流：能够就人文地理与城乡发展规划相关领域的科学和应用问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流，包括撰写专业报告、陈述发言、清晰表达。并具备一定的国际视野，具备在跨文化背景下进行沟通和交流的基本能力；
8. 终身学习：具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应发展的能力。

专业主干课程

城市总体规划 经济地理学 旅游规划学 区域分析与规划 人文地理学 土地资源管理 自然地理学 I
自然地理学 II

推荐学制 4 年 **最低毕业学分** 150+6+8 **授予学位** 理学学士

学科专业类别 地理科学类

交叉学习：

辅修：26.5 学分。修读标注“*”的课程。

双专业：46 学分。在修读辅修课程基础上，修读标注“**”的课程。

双学位：65 学分。在修读双专业课程基础上，完成实践教学环节和毕业论文。

课程设置与学分分布

1. 通识课程 67.0+6 学分

(1) 思政类 14+2 学分

| 课程号 | 课程名称 | 学分 | 周学时 | 建议学年学期 |
|----------|----------------------|------|---------|-------------|
| 371E0010 | 形势与政策 I | +1.0 | 0.0-2.0 | 一(秋冬)+一(春夏) |
| 551E0010 | 思想道德修养与法律基础 | 3.0 | 2.0-2.0 | 一(秋冬) |
| 551E0020 | 中国近现代史纲要 | 3.0 | 3.0-0.0 | 一(春夏) |
| 551E0030 | 马克思主义基本原理概论 | 3.0 | 3.0-0.0 | 二(秋冬)/二(春夏) |
| 551E0040 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 5.0 | 4.0-2.0 | 三(秋冬)/三(春夏) |
| 371E0020 | 形势与政策 II | +1.0 | 0.0-2.0 | 二、三、四 |

(2) 军体类 5.5+3 学分

体育 I、II、III、IV 为必修课程，每门课程 1 学分，要求在前 2 年内修读。学生每年的体质测试原则上低年级随课程进行，成绩不另记录；高年级独立进行测试，达标者按+0.5 学分记，三、四年级合计+1 学分。

| 课程号 | 课程名称 | 学分 | 周学时 | 建议学年学期 |
|----------|---------|------|---------|-------------|
| 03110021 | 军训 | +2.0 | +2 | 一(秋) |
| 031E0020 | 体育 I | 1.0 | 0.0-2.0 | 一(秋冬) |
| 031E0030 | 体育 II | 1.0 | 0.0-2.0 | 一(春夏) |
| 031E0010 | 军事理论 | 1.5 | 1.0-1.0 | 二(秋冬)/二(春夏) |
| 031E0040 | 体育 III | 1.0 | 0.0-2.0 | 二(秋冬) |
| 031E0050 | 体育 IV | 1.0 | 0.0-2.0 | 二(春夏) |
| 03110080 | 体质测试 I | +0.5 | 0.0-1.0 | 三 |
| 03110090 | 体质测试 II | +0.5 | 0.0-1.0 | 四 |

(3) 外语类 6+1 学分

外语类课程最低修读要求为 6+1 学分，其中 6 学分为外语类课程选修学分，+1 为“英语水平测试”或小语种水平测试必修学分。学校建议一年级学生的课程修读计划是“大学英语 III”和“大学英语 IV”，并根据新生入学分级考试或高考成绩预置相应级别的“大学英语”课程，学生也可根据自己的兴趣爱好修读其他外语类课程（课程号带“F”的课程）；二年级起学生可申请学校“英语水平测试”或小语种水平测试。详细修读办法参见《浙江大学本科生“外语类”课程修读管理办法》（2018 年 4 月修订）（浙大本发〔2018〕14 号）。

1) 必修课程 +1.0 学分

| 课程号 | 课程名称 | 学分 | 周学时 | 建议学年学期 |
|----------|--------|------|---------|--------|
| 051F0600 | 英语水平测试 | +1.0 | 0.0-2.0 | |

2) 选修课程 6 学分

| 课程号 | 课程名称 | 学分 | 周学时 | 建议学年学期 |
|----------|----------|-----|---------|-------------|
| 051F0020 | 大学英语 III | 3.0 | 2.0-2.0 | 一(秋冬) |
| 051F0030 | 大学英语 IV | 3.0 | 2.0-2.0 | 一(秋冬)/一(春夏) |

或其他外语类课程（课程号带“F”的课程）

(4) 计算机类 5 学分

学校对计算机类通识课程实施分层教学。本专业根据培养目标，要求学生修读如下计算机类通识课程：

| 课程号 | 课程名称 | 学分 | 周学时 | 建议学年学期 |
|----------|----------|-----|---------|--------|
| 211G0230 | 计算机科学基础 | 2.0 | 2.0-0.0 | 一(秋冬) |
| 211G0280 | C 程序设计基础 | 3.0 | 2.0-2.0 | 一(春夏) |

(5) 自然科学通识类 24.5 学分

学校对自然科学类通识课程实施分层教学。本专业根据培养目标，要求学生修读如下自然科学类通识课程：

| 课程号 | 课程名称 | 学分 | 周学时 | 建议学年学期 |
|----------|-----------|-----|---------|--------|
| 821T0150 | 微积分（甲）I | 5.0 | 4.0-2.0 | 一（秋冬） |
| 771T0090 | 普通化学（乙） | 2.0 | 2.0-0.0 | 一（春） |
| 761T0030 | 大学物理（乙）I | 3.0 | 3.0-0.0 | 一（春夏） |
| 771T0100 | 普通化学实验（乙） | 1.5 | 0.0-3.0 | 一（春夏） |
| 821T0160 | 微积分（甲）II | 5.0 | 4.0-2.0 | 一（春夏） |
| 821T0190 | 线性代数（甲） | 3.5 | 3.0-1.0 | 一（春夏） |
| 761T0040 | 大学物理（乙）II | 3.0 | 3.0-0.0 | 二（秋冬） |
| 761T0060 | 大学物理实验 | 1.5 | 0.0-3.0 | 二（秋冬） |

(6) 创新创业类 1.5 学分

在创新创业类课程中任选一门修读。

(7) 通识选修课程 10.5 学分

通识选修课程下设“中华传统”“世界文明”“当代社会”“文艺审美”“科技创新”“生命探索”及“博雅技艺”等6+1类。每一类均包含通识核心课程和普通通识选修课程。

通识选修课程修读要求为：

- 1) 至少修读1门通识核心课程；
- 2) 至少修读1门“博雅技艺”类课程；
- 3) 理工农医学生在“中华传统”“世界文明”“当代社会”“文艺审美”四类中至少修读2门；
- 4) 在通识选修课程中自行选择修读其余学分；
- 5) 若上述1)项所修课程同时也属于上述第2)或3)项，则该课程也可同时满足第2)或3)项要求。

2. 专业课程 77 学分

(1) 专业必修课程 48.5 学分

| 课程号 | 课程名称 | 学分 | 周学时 | 建议学年学期 |
|----------|------------|-----|---------|--------|
| 83120380 | 地理学导论** | 2.0 | 2.0-0.0 | 一（春） |
| 83120040 | 自然地理学I* | 3.0 | 3.0-0.0 | 一（春夏） |
| 06121230 | 人文地理学* | 3.0 | 3.0-0.0 | 二（秋冬） |
| 061B9090 | 概率论与数理统计 | 2.5 | 2.0-1.0 | 二（秋冬） |
| 83120050 | 自然地理学II* | 3.0 | 3.0-0.0 | 二（秋冬） |
| 83120280 | 地图学* | 3.0 | 3.0-0.0 | 二（秋冬） |
| 06120200 | 经济地理学* | 3.0 | 3.0-0.0 | 二（春夏） |
| 78120060 | 城市地理学** | 3.0 | 3.0-0.0 | 二（春夏） |
| 83120260 | 地理定量分析方法** | 3.0 | 2.0-2.0 | 二（春夏） |
| 83120310 | 地理信息系统** | 3.0 | 3.0-0.0 | 二（春夏） |
| 83190330 | 气候与环境演变** | 3.0 | 3.0-0.0 | 二（春夏） |
| 06122530 | 旅游规划学** | 2.5 | 2.0-1.0 | 三（秋冬） |
| 78120070 | 区域分析与规划* | 3.0 | 3.0-0.0 | 三（秋冬） |
| 83120100 | 城市总体规划* | 3.0 | 3.0-0.0 | 三（秋冬） |
| 83120120 | 城市设计辅助制图** | 3.0 | 2.0-2.0 | 三（秋冬） |
| 06120370 | 房地产开发与策划** | 3.0 | 3.0-0.0 | 三（春夏） |
| 83120110 | 土地资源管理* | 2.5 | 2.0-1.0 | 三（春夏） |

(2) 专业选修课程 9.5 学分

| 课程号 | 课程名称 | 学分 | 周学时 | 建议学年学期 |
|----------|--------|-----|---------|--------|
| 83120080 | 世界经济地理 | 2.0 | 2.0-0.0 | 三（冬） |

| | | | | |
|----------|-----------|-----|---------|-------|
| 83120131 | 历史地理学概论 | 2.0 | 2.0-0.0 | 三(冬) |
| 06198590 | 土地利用规划 | 2.0 | 2.0-0.0 | 三(春) |
| 83120270 | 遥感信息工程与应用 | 2.5 | 2.0-1.0 | 三(春夏) |
| 83190310 | 旅游地学概论 | 2.0 | 2.0-0.0 | 三(夏) |
| 06120380 | 房地产评估 | 2.0 | 2.0-0.0 | 四(秋) |
| 06198570 | 旅游经济学 | 2.0 | 2.0-0.0 | 四(秋) |

(3) 实践教学环节

11 学分

| 课程号 | 课程名称 | 学分 | 周学时 | 建议学年学期 |
|----------|-----------|-----|-----|--------|
| 06188050 | 地理认识实习 | 3.0 | +3 | 一(短) |
| 83188130 | 地理综合实习 | 4.0 | +4 | 二(短) |
| 83188140 | 城乡调查与规划实习 | 4.0 | +4 | 三(短) |

(4) 毕业论文(设计)

8 学分

| 课程号 | 课程名称 | 学分 | 周学时 | 建议学年学期 |
|----------|------|-----|-----|--------|
| 78189010 | 毕业论文 | 8.0 | +10 | 四(春夏) |

3. 个性课程

6 学分

个性课程学分是学校为学生设置的自主发展学分。学生可利用个性课程学分，自主选择修读感兴趣的本科课程或用于转换境内、外交流学习的多余课程学分。

本专业学生的个性课程修读还需满足以下要求：

- (1) 通识选修课程认定不得多于 2 学分；
- (2) 需修读其他专业的专业课程至少 1 门。

| | |
|---------|-------|
| 4. 第二课堂 | +4 学分 |
| 5. 第三课堂 | +2 学分 |
| 6. 第四课堂 | +2 学分 |