

人文地理与城乡规划专业培养方案

专业英文名: Human Geography & Urban and Rural Planning

专业代码: 070503

方案制定负责人: 代合治

方案编写执笔: 刘志刚

人文地理与城乡规划专业设置在日照校区地理与旅游学院。我校2000年始设资源环境与城乡规划管理专业, 该专业于2013年调整为人文地理与城乡规划专业, 是理学学科门类中地理科学类中的本科专业。

一、培养目标与要求

(一) 培养目标

本专业培养具备人文地理与城乡规划基本理论、知识和技能, 具有创新精神和实践能力, 接受严格科学思维训练和良好的专业技能训练, 立足于宏观、中观区域规划和管理, 掌握城乡规划基本内容和技能, 了解人文地理与规划的理论前沿、应用前景和最新发展, 能够从事城乡建设与区域经济发展规划的相关工作, 具有强烈社会责任感与人文情怀、坚实学科专业基础与卓越创新创业能力、深厚传统文化底蕴与宽广国际视野的高素质人才。

(二) 培养要求

本专业主要学习人文地理与城乡规划的基本知识与理论, 形成能够从事城乡规划与区域经济发展规划的基本能力。应获得的知识 and 能力如下:

1. 掌握人文地理和城乡规划等方面的的基本理论、基本知识和基本技能, 了解学科发展前沿, 了解城市规划等相近专业的一般原理和方法, 了解城乡规划、区域发展战略等国家政策法规;
2. 掌握人文地理和城乡规划等方面的研究和应用技术, 具有较熟练的遥感和GIS技术的操作能力, 掌握野外调查与资料收集、文献检索及运用现代信息技术获得相关信息的基本方法, 具有分析、归纳、整理相

关数据和撰写论文的能力；

3. 掌握高等数学基本知识和应用技能，掌握一门外语和计算机应用技能，达到规定的相应等级；

4. 接受良好的科学思维和科学方法的基本训练，具有创新意识、协同公关能力及科学研究的初步能力；

5. 具有良好的人文科学素养，具备健全的人格和健康的身心，具有较强的调查研究与决策能力、组织管理能力、语言表达能力和沟通能力。

二、学制与学分

(一) 学制

标准学制 4 年。实行弹性修读年限，弹性区间为 3~8 年。

(二) 学分

总学分为 160 学分。国（境）外留学生可免修除公共体育系列课程之外的通识必修课程及其相应的实践教学环节。

三、主干学科、核心课程与主要专业实验

(一) 主干学科

地理学、规划类。

(二) 核心课程

普通地质学、地貌学、气象学与气候学、地图学、人文地理学概论、经济地理学、城市地理学、旅游地理学、中国地理、城市规划原理、城市总体规划、地理信息系统、计量地理学等。

(三) 主要专业实验（实训）

普通地质学实验、气象学与气候学实验、土壤地理学实验、环境学实验、测量学实验、地图学实验、计算机制图实验、地理信息系统实验、计量地理学实验、遥感概论实验、城市规划实训等。

四、主要实践性教学环节

（一）课程论文（设计）

课程论文（设计）是在学习专业课的过程中所进行的实践教学活 动，一般依托所学习的某一门课程进行，在第 4 和第 6 学期各安排 1 篇，共 2 篇。完成并符合要求，每篇计 1 学分，共 2 学分。

（二）专业教学综合实习

教学实习是在学习专业课的过程中所进行的实践教学活 动，是对所学习的专业内容进行实地考察学习，以培养、锻炼专业能力。教学实习包括综合实习和课程实习。

综合实习：包括自然地理综合实习、城市与区域规划实习。自然地理综合实习安排在第 3 学期进行，城市与区域规划实习安排在第 6 学期末或者暑假进行。每项综合实习用时 1.5 周，计 1.5 学分，共 3 学分。

课程实习：普通地质学、气象学与气候学、水文学、地貌学、土壤地理学、植物地理学、经济地理学、城市地理学、旅游地理学、中国经济地理、城市规划原理、旅游开发与规划、海洋经济地理等课程各安排 1—2 天的课程短途实习，时间随课程进度安排，不再单独计算实践学分。

（三）专业实习

专业实习是重要的实践教学环节，目的是全面培养、提升学生的实际工作能力。安排在第 6 学期进行，用时 10 周，完成并符合要求，计 10 学分。

（四）毕业论文（设计）

毕业论文（设计）是学程即将结束时，检查学生学习成效，培养工作能力和科研能力的重要实践教学环节，安排在第 7、8 学期进行，用时 8 周，于第 8 学期完成答辩工作。完成并符合要求，计 6 学分。

五、毕业与学位授予

（一）毕业

修满本专业要求的学分，通过毕业资格审查即可毕业。

（二）学位

符合学位授予条件者，经学校学位委员会审议，授予理学学士学位。

六、学分分配表

| 课程体系 | | | 学分与比例 | | | |
|--------|----------|-----------------------|-------|------|-----|-----|
| | | | 学分 | 合计 | 比例 | |
| 通识教育平台 | 必修课程模块 | 政治素养课组 | 17 | 45 | 28% | |
| | | 文化艺术课组 | 17 | | | |
| | | 身心健康课组 | 5 | | | |
| | | 传统文化课组 | 4 | | | |
| | | 创新创业课组 | 2 | | | |
| | 选修课程模块 | 可修读不超过 10 学分的其他专业的课程。 | | | | |
| 专业教育平台 | 核心课程模块 | 专业核心课组 | 63 | 93 | 39% | 58% |
| | 拓展课程模块 | 专业选修课组 | 30 | | 19% | |
| 实践教学平台 | 通识实践模块 | 必修课实践教学 | 15.5 | 16.5 | 10% | |
| | | 军训 | 1 | | | |
| | 专业实践模块 | 实验（实训） | 27 | 48 | 30% | |
| | | 课程论文（设计） | 2 | | | |
| | | 专业实习 | 10 | | | |
| | | 教学实习 | 3 | | | |
| | 毕业论文（设计） | 6 | | | | |

说明：表中通识必修课程模块的 45 学分中，含通识实践模块中必修课程实践教学的 15.5 学分；专业教育平台的 93 学分中，含专业实践模块实验（实训）27 学分。

地理与旅游学院人文地理与城乡规划专业 2017 级教学计划表

| 课程分类 | 课程代码 | 课程名称 | 课程英文名称 | 学分 | | 学时 | | 周学时 | | 计划学期 | 学分要求 | 考核方式 | | |
|----------------|----------------|-----------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|----|
| | | | | 理论 | 实践 | 理论 | 实践 | 理论 | 实践实验 | | | | | |
| 通识教育平台 (45 学分) | 政治素养课组 | 510001 | 思想道德修养与法律基础 | Moral Cultivation and Fundamentals of Law | 2 | 1 | 36 | 18 | 2 | 1 | 1 | 17 | 考试 | |
| | | 510002 | 中国近现代史纲要 | Essentials of Modern Chinese History | 2 | | 36 | | 2 | | 2 | 2 | 考试 | |
| | | 510003 | 马克思主义基本原理 | Basic Principles of Marxism | 2 | 1 | 36 | 18 | 2 | 1 | 3 | 3 | 考试 | |
| | | 510004 | 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 Socialism with Chinese Characteristics | 3 | 3 | 54 | 54 | 3 | 3 | 4 | 4 | 考试 | |
| | | 550001 | 形势与政策 | Situation and Policy | 1 | 1 | 16 | 16 | | | | 1-8 | 考查 | |
| | | 550003 | 军事理论 | Military Theory | 1 | | 18 | | 1 | | 1 | 1 | 考查 | |
| | 文化艺术课组 | 艺术修养系列课程 | | | | | 2 | | 36 | | | 1-8 | 17 | 考试 |
| | | 大学英语系列课程 | | | | | 8 | 4 | 144 | 72 | 2 | 1 | 1-8 | 考试 |
| | | 170004 | 大学 IT | College IT | 2 | 1 | 36 | 18 | 2 | 1 | 1 | 1 | 考试 | |
| | 身心健康课组 | 公共体育系列课程 | | | | 4 | | 144 | | | 2 | 1-8 | 5 | 考试 |
| | | 050001 | 大学生心理健康教育 | University Students Mental Health Education | 1 | | 18 | | | 2 | | 1 | 考试 | |
| | 传统文化课组 | 030001 | 孔子与《论语》 | Confucius and <i>The Analects</i> | 2 | | 36 | | | 2 | | 1 | 4 | 考试 |
| | | 030002 | 《大学》《中庸》《孟子》导论 | Introduction to <i>The Great Learning, The Doctrine of the Mean, Mencius</i> | 2 | | 36 | | | 2 | | 2 | 考试 | |
| | 创新创业课组 | 540001 | 大学生职业规划 | University Students Vocational Planning | 1 | | 16 | | | 2 | | 2 | 2 | 考查 |
| | | 540002 | 大学生创新创业指导 | Guidance for University Students Innovating and Business-building | 0.5 | 0.5 | √ | √ | | 集中授课 | | 6-8 | 考查 | |
| | 通识选修课程模块 | 可修读不超过 10 学分的其他专业的课程。 | | | | | | | | | | | | |
| | 专业教育平台 (93 学分) | 专业核心课程模块 (63 学分) | 101001 | 高等数学 1 | Advanced Mathematics(I) | 2 | 1 | 44 | 16 | 4 | | 1 | 63 | 考试 |
| | | | 101152 | 地球概论 | Introduction to the Earth | 1.5 | 0.5 | 33 | 12 | 3 | | 1 | | 考试 |
| | | | 101153 | 普通地质学 | Physical Geology | 2 | 1 | 48 | 16 | 4 | | 1 | | 考试 |
| | | | 102151 | 地图学 | Cartography | 1.5 | 1.5 | 27 | 24 | 3 | | 1 | | 考试 |
| 170002 | | | Visual Foxpro 程序设计 | Visual Foxpro Programming | 2 | 1 | 36 | 36 | 2 | 2 | 2 | 考试 | | |
| 101004 | | | 高等数学 2 | Advanced Mathematics (II) | 2 | 1 | 52 | 16 | 4 | | 2 | 考试 | | |
| 101155 | | | 地貌学 | Geomorphology | 1.5 | 0.5 | 32 | 8 | 2 | | 2 | 考试 | | |
| 101156 | | | 气象学与气候学 | Meteorology and Climatology | 2.5 | 0.5 | 51 | 9 | 3 | | 2 | 考试 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----|-----|----|----|---|---|---|----|----|
| | 101157 | 土壤地理学 | Pedogeography | 2 | 1 | 36 | 15 | 3 | | 2 | | 考试 |
| | 101161 | 植物地理学 | Plant Geography | 1 | 1 | 30 | 16 | 3 | | 2 | | 考试 |
| | 102152 | 水文学 | Hydrology | 1.5 | 0.5 | 32 | 8 | 2 | | 3 | | 考试 |
| | 102154 | 环境学概论 | Introduction to Environmental Science | 2 | 1 | 36 | 15 | 2 | 1 | 3 | | 考试 |
| | 102167 | 人文地理学概论 | Introduction to Human Geography | 2 | | 45 | | 3 | | 3 | | 考试 |
| | 102156 | 经济地理学 | Economic Geography | 2 | | 45 | | 3 | | 3 | | 考试 |
| | 102157 | 城市地理学 | Urban Geography | 2 | | 36 | | 2 | | 4 | | 考试 |
| | 102367 | 城市规划原理 | Principle of Urban Planning | 2 | 1 | 36 | 15 | 3 | | 4 | | 考试 |
| | 101551 | 测量学 | Surveying | 2 | 1 | 36 | 16 | 3 | | 4 | | 考试 |
| | 102161 | 地理信息系统 | Geo-information System | 1 | 2 | 26 | 30 | 2 | | 4 | | 考试 |
| | 102164 | 计量地理学 | Quantitative Geography | 1 | 2 | 26 | 30 | 2 | | 4 | | 考试 |
| | 102158 | 中国自然地理 | Physical Geography of China | 2 | | 45 | | 3 | | 4 | | 考试 |
| | 102159 | 中国经济地理 | Economic Geography of China | 2 | | 45 | | 3 | | 5 | | 考试 |
| | 102162 | 遥感概论 | Introduction to Remote Sensing | 2 | 1 | 36 | 15 | 2 | | 5 | | 考试 |
| | 102163 | 旅游地理学 | Tourism Geography | 2 | | 36 | | 2 | | 5 | | 考试 |
| | 103350 | 城市总体规划 | Urban Muster Planning & Design | 1 | 1 | 20 | 16 | 2 | | 5 | | 考试 |
| | 103352 | 区域分析与区域规划 | Regional Analysis and Planning | 1 | 1 | 20 | 16 | 2 | | 5 | | 考试 |
| 专业拓展课程 模块(30 学分,其 中实验 实践学 分不低 于9.5学 分) | 104003 | 生态学 | Ecology | 2 | | 36 | | 2 | | 3 | | 考查 |
| | 102155 | 综合自然地理 | Integrated Physical Geography | 2 | | 36 | | 2 | | 3 | | 考查 |
| | 104001 | 线性代数 | Linear Algebra | 2 | | 36 | | 2 | | 3 | | 考试 |
| | 104002 | 概率统计 | Probability Theory and Mathematical Statistics | 2 | | 36 | | 2 | | 4 | | 考试 |
| | 104014 | 计算机辅助制图 | Computor Aided Drafting | | 2 | 12 | 24 | 2 | | 5 | | 考查 |
| | 104157 | 世界地理 | World Physical Geography | 2 | | 36 | | 2 | | 5 | | 考查 |
| | 104159 | 灾害学 | Disaster Science | 2 | | 36 | | 2 | | 5 | | 考查 |
| | 104009 | 资源与环境经济学 | Resources and Environment Economics | 1.5 | 0.5 | 28 | 8 | 2 | | 5 | | 考查 |
| | 104053 | 文化地理学 | Culture Geography | 1.5 | 0.5 | 28 | 8 | 2 | | 5 | | 考查 |
| | 103102 | 建筑初步 | Architecture Preliminary | 1.5 | 0.5 | 28 | 8 | 4 | | 6 | | 考查 |
| | 103103 | 土地利用规划 | Land Use Planning | 1 | 1 | 20 | 16 | 4 | | 6 | | 考查 |
| | 103104 | 城市道路与交通规划 | City Road and Traffic Planning | 1 | 1 | 20 | 16 | 4 | | 6 | | 考查 |
| | 104049 | 城市详细规划 | Urban Detailed Planning | 1 | 1 | 20 | 16 | 4 | | 6 | | 考查 |
| | 103106 | 村镇规划 | Village and Town Planning | 1 | 1 | 20 | 16 | 4 | | 6 | | 考查 |
| | 103107 | 城市经济学 | Urban Economic | 2 | | 36 | | 2 | | 7 | | 考查 |
| 103359 | 城乡规划管理与法规 | Regulation and Management of urban-rural planning | 1.5 | 0.5 | 28 | 8 | 2 | | 7 | | 考查 | |
| 104007 | 旅游开发与规划 | Tourism Development and Planning | 1 | 1 | 20 | 16 | 2 | | 7 | | 考查 | |
| 104032 | 生态环境规划 | Ecological Environmental Planning | 1 | 1 | 20 | 16 | 2 | | 7 | | 考查 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|----------|----------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----|----|----|----|-----|------|-----|---------|----|
| | | 103111 | 居住区规划 | Planning of Residential Areas | 1 | 1 | 20 | 16 | 2 | | 7 | | 考查 | |
| | | 103112 | 不动产估价 | The Appraisal of Real Estate | 1 | 1 | 20 | 16 | 2 | | 7 | | 考查 | |
| | | 104030 | 山东地理 | Geography of Shandong | 1 | 1 | 20 | 16 | 2 | | 7 | | 考查 | |
| | | 104012 | 区域可持续发展 | Regional sustainable development | 1 | 1 | 20 | 16 | 2 | | 7 | | 考查 | |
| | | 104104 | 遥感图像处理 | Remote Sensing Image Processing | | 2 | 12 | 24 | 2 | | 7 | | 考查 | |
| | | 104015 | 房地产开发与经营 | Real Estate Development | 1 | 1 | 20 | 16 | 2 | | 7 | | 考查 | |
| | | 101103 | 文献检索与论文写作 | Document Retrieval and Paper Writing | 1 | | 18 | | 2 | | 7 | | 考查 | |
| | | 104051 | 城市设计 | Urban Design | 1 | 1 | 20 | 16 | 2 | | 8 | | 考查 | |
| | | 104017 | 全球变化 | Global Change | 1.5 | 0.5 | 28 | 8 | 2 | | 8 | | 考查 | |
| | | 104052 | 政治地理学 | Political Geography | 2 | | 36 | | | | 8 | | 考查 | |
| | | 101110 | 海洋经济地理 | Marine economic geography | 1.5 | 0.5 | 28 | 8 | 2 | | 8 | | 考查 | |
| | | 103114 | 社会研究方法 | Methods of Social Research | 1 | 1 | 20 | 16 | | | 8 | | 考查 | |
| | | 104043 | 西方经济学 | Economics | 2 | | 36 | | 2 | | 8 | | 考查 | |
| 实践教学平台 (22学分) | 通识实践教学模块 | 550002 | 军训 | Military Training | | 1 | | | | | 1 | | 考查 | |
| | | | 创新实践(此项学分不计入总学分,认定执行《曲阜师范大学创新奖励学分认定管理办法》) | | | 2 | | | | | | | 1 审查 | |
| | 专业实践教学模块 | 106251 | 课程论文(设计)1 | Course Treatise / Design(I) | | 1 | | | | | | 4 | | 考查 |
| | | 106250 | 课程论文(设计)2 | Course Treatise / Design(II) | | 1 | | | | | | 6 | | 考查 |
| | | 101203 | 自然地理综合实习 | Fieldwork of Physical Geography | | 1.5 | | | | | 1.5周 | 3 | | 考查 |
| | | 103201 | 城市与区域规划实习 | Urban and Regional Planning Practice | | 1.5 | | | | | 1.5周 | 6-7 | | 考查 |
| | | 103202 | 专业实习 | Professional Practice | | 10 | | | | | 10周 | 6 | | 考查 |
| 101206 | 毕业论文(设计) | Graduation Thesis (Design) | | 6 | | | | | 8周 | 7-8 | | 考查 | | |
| 合计 | | | | | | | | | | | 160 | | | |
| 备注 | | | | | | | | | | | | | | |