## 人文地理与城乡规划（留学生）

一、培养目标

本专业培养目标为：具有人文地理与城乡规划的基本理论、基本知识和基本技能；具有良好的创新思想和实践能力；具有严格的科学练和实际操过技能；能在科研机构、学校、企事业单位和行政管理部门从事科研、教学、资源开发利用、城市与区域的规划咨询、管理等工作；具有优秀的人文和科学素养、宽厚的专业基础、开阔的国际视野、强烈的社会责任感的未来精英人才；以及继续攻读硕士、博士学位的人才。

二、培养要求

系统掌握人文地理学与城乡规划学的基本原理、知识与技能；了解地理学、城乡规划学、经济学、社会学、生态学、环境科学、管理科学等学科的一般原理和方法；了解地理学专业前沿问题、知识应用前景和发展动态；接受良好的科学思维和科学方法的基本训练，培养学生的创新意识和科学研究的初步能力；熟练掌握遥感应用、地理信息系统的基本技能和方法；掌握收集和分析数据资料的传统与现代技术方法，以及初步分析数据资料的专业技能；学习数、理、化、计算机及人文科学等相关学科的基本理论、知识和技能；熟练掌握一门外语，达到规定要求。

三、主干学科

地理学

1. 核心课程（共15门）

人文地理学、地图学、自然地理学、地理信息系统、地理统计分析、遥感概论、全球变化与可持续发展、经济地理学、城市地理学、区域分析与规划、城市规划原理、人口地理学、产业地理与规划、交通规划与交通地理、都市区土地利用规划与管理。

五、主要实践性教学环节

人文地理与城乡规划专业属于地理学中应用性较强的专业之一，因此需要加强实践性教学环节的内容。主要从以下两个方面实现：

**课程实习与实践教学**：在课堂教学的同时，根据学习的内容，增加0.5-1天的短途实践教学。本教学计划中有短途实习的课程有：人文地理学、城市地理学、经济地理学、城市规划原理、社会与文化地理学、都市区土地利用规划与管理、产业地理与规划、服务与金融地理学等课程

**主要专业实践技能教学：**

本计划中主要专业实践技能的课程有：

自然地理野外实习---掌握自然地理相关内容的野外观察分析方法、提高数据的采集、分析能力，培养学生发现问题、分析问题、解决问题的能力，实习时间10天左右。

人文地理野外实习---掌握人文地理相关内容的野外观察分析方法、提高数据的采集、分析能力，培养学生发现问题、分析问题、解决问题的能力，实习时间10天左右。

城乡规划实习---对城乡地区的用地布局、旅游、产业、交通等方面进行规划设计实习。实习时间为10-30天。

规划制图---本课程为2学分实验操作课程。熟练操作AutoCAD、photoshop等辅助绘图软件。

六、学制

学制四年

七、授予学位及毕业总学分

授予学位：理学学士学位；毕业总学分：155。

八、课程结构及学分要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程类别 | 课程模块 | 要求及学分 | | |
| 通识教育课程 | 家国情怀与价值理想 | 选修1学分：体育1学分。 | | |
| 国际视野与文明对话 | 必修8学分，选修8学分：  必修：中国概况（2学分）、中级汉语读写或中高级汉语读写（6学分）  选修：本模块任意课程（8学分），优选L类课程 | | |
| 经典研读与文化传承 | 必修6学分，选修8学分  必修：中华文化要略（4学分）、中级汉语写作（2学分）或中高级汉语写作（2学分）选修：本模块任意课程（8学分） | | |
| 数理基础与科学素养 | 必修39学分：  数学：必修数学III组（12学分），《概率论与数理统计（3学分），共15学分  物理：必修物理III组（8学分），《基础物理实验BI-1》（2学分），共10学分  化学：必修化学III组的《普通化学》（3学分）、《普通化学实验》（2学分），共5学分  生物、天文、地理类：至少修读4学分，共4学分  大学计算机：必修《计算机应用基础B》（2学分）、《信息技术应用B》（3学分），共5学分 | | |
| 艺术鉴赏与审美体验 | 选修2学分 | | |
| 社会发展与公民责任 | 选修4学分 | | |
| 小计 | 76 | | |
| 专业教育课程 | 学科基础课程 | 必修27学分 | | |
| 专业选修课程 | 选修34学分 | | |
| 自由选修 | 选修10学分：由学生根据个人发展需要，在本专业或其他专业中自主选修10学分，具体要求见修读说明。 | | |
| 实践与创新 | 专业实习与社会调查 | 2 | |
| 毕业论文 | 4 | |
| 社会实践与志愿服务 | 0-2 | 合计修读2学分 |
| 科研训练与创新创业 | 0-2 |
| 小计 | 79 | | |
| 总计 | | 155 | | |

九、各学期指导性修读学分分布表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程  类型 | 各学期指导性修读学分数 | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 小学期 |
| 通识教育课程 | 24-26 | 20-24 | 15 | 6 | 6 | 2-4 | 0-2 | 0-2 |  |
| 专业教育课程 | 0 | 0 | 9 | 14-18 | 12-18 | 10-25 | 8-13 | 8-12 | 2-4 |
| 小计 | 24-26 | 20-24 | 24 | 20-24 | 18-24 | 18-26 | 8-15 | 8-14 |  |

十、教学计划表

| **课程类别** | | **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **开课学期和周学时** | | | | | | | | | **总学时** | | **成绩**  **考核** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **第一学年** | | **第二学年** | | **第三学年** | | **第四学年** | | **小学期** | **讲课** | **实践** | **考查** | **考试** |
| **一** | **二** | **三** | **四** | **五** | **六** | **七** | **八** |
| 通识教育课程 | 家国情怀与价值理想 |  | 体育与健康课程 | 1 | √ | √ |  |  |  |  |  |  |  | 16 | 16 |  | √ |
| 国际视野与文明对话 | GEN02901 | 中国概况 | 2 |  | √ |  | √ |  | √ |  |  |  | 32 |  |  | √ |
| GEN02903 | 中级汉语读写 | 6 | √ |  | √ |  | √ |  |  |  |  | 96 |  |  | √ |
| GEN02904 | 中高级汉语读写 | 6 |  | √ |  | √ |  | √ |  |  |  | 96 |  |  | √ |
| 经典研读与文化传承 | GEN03901 | 中华文化要略 | 4 | √ |  | √ |  | √ |  |  |  |  | 64 |  |  | √ |
| GEN03903 | 中级汉语写作 | 2 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  | 32 |  |  | √ |
| GEN03904 | 中高级汉语写作 | 2 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 32 |  |  | √ |
|  | 选修该模块任意课程 | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 数理基础与科学素养 | GEN04111 | 一元微积分 | 6 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  | 96 |  |  | √ |
| GEN04112 | 多元微积分与线性代数 | 6 |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  | 96 |  |  | √ |
| GEN04115 | 概率论与数理统计 | 3 |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  | 48 |  |  | √ |
| GEN04132 | 基础物理BI | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  | 64 |  |  | √ |
| GEN04133 | 基础物理BII | 4 |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  | 64 |  |  | √ |
| GEN04139 | 基础物理实验BI-1 | 2 |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  | 64 |  | √ |
| GEN04146 | 普通化学 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  | 48 |  |  | √ |
| GEN04147 | 普通化学实验 | 2 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 64 |  | √ |
| GEN04199 | 计算机应用基础B | 2 | 2+2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 32 | 32 | √ |  |
| GEN04200 | 信息技术应用B | 3 |  | 2+2 |  |  |  |  |  |  |  | 32 | 32 |  | √ |
|  | 生物类、天文类、地理类（该类任意课程） | 4 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |  |  |
| 艺术创作与审美体验 |  | 选修该模块任意课程 | 2 |  |  | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |  |  |
| 社会发展与公民责任 |  | 选修该模块任意课程 | 4 |  |  | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |  |  |
| 专业教育课程 | 学科基础课 | GEO12801 | 地图学 | 3 |  |  | 2+2 |  |  |  |  |  |  | 32 | 32 |  | √ |
| GEO12002 | 自然地理学 | 3 |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  | 48 |  |  | √ |
| GEO12903 | 自然地理野外实习 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  | √ |  | 15天 | √ |  |
| GEO12004 | 人文地理学 | 3 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  | 48 |  |  | √ |
| GEO12805 | 遥感概论 | 3 |  |  |  | 2+2 |  |  |  |  |  | 32 | 32 |  | √ |
| GEO12806 | 地理信息系统 | 3 |  |  |  | 2+2 |  |  |  |  |  | 32 | 32 |  | √ |
| GEO13007 | 中国地理 | 3 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  | 48 |  |  | √ |
| GEO13008 | 地理统计分析 | 3 |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  | 48 |  |  | √ |
| GEO13009 | 全球变化与可持续发展 | 3 |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  | 48 |  |  | √ |
| 自由选修课程 |  | 所有专业任意课程 | 10 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |  |  |
| 实践与创新 | GEO31901 | 专业实习与社会调查 | 2 |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  |
| GEO32801 | 毕业论文 | 4 |  |  |  |  |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |
| GEO33902 | 社会实践与志愿服务 | 0-2 |  |  | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |  |  |  |
| GEO34802 | 科研训练与创新创业 | 0-2 |  |  | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  |  |  |  |  |

| **课程类别** | | **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **开课学期和周学时** | | | **总学时** | | **成绩考核** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **秋** | **春** | **夏** | **讲课** | **实践** | **考查** | **考试** |
|
| 专业教育课程 | 专业选修课 | GEO22020 | 经济地理学 | 3 |  | 3 |  | 48 |  |  | √ |
| GEO22021 | 社会与文化地理学 | 2 |  | 2 |  | 32 |  |  | √ |
| GEO22022 | 人口地理学 | 2 |  | 2 |  | 32 |  |  | √ |
| GEO23020 | 城市地理学 | 2 | 2 |  |  | 32 |  |  | √ |
| GEO23021 | 交通规划与交通地理 | 2 | 2 |  |  | 32 |  |  | √ |
| GEO23022 | 政治地理学 | 2 | 2 |  |  | 32 |  |  | √ |
| GEO23023 | 区域分析与规划 | 2 | 2 |  |  | 32 |  |  | √ |
| GEO23921 | 人文地理学综合实习 | 2 |  |  | √ |  | 10天 | √ |  |
| GEO23024 | 全球化与世界经济地理 | 3 |  | 3 |  | 48 |  |  | √ |
| GEO23025 | 服务与金融地理学 | 2 |  | 2 |  | 32 |  |  | √ |
| GEO23026 | 产业地理与规划 | 2 | 2 |  |  | 32 |  |  | √ |
| GEO23027 | 都市区土地利用规划与管理 | 2 | 2 |  |  | 32 |  |  | √ |
| GEO23028 | 城市规划原理 | 2 |  | 2 |  | 32 |  |  | √ |
| GEO23029 | 自然资源与环境经济学 | 2 |  | 2 |  | 32 |  |  | √ |
| GEO23922 | 规划制图 | 2 |  | 4 |  |  | 64 | √ |  |
| GEO24020 | 中外城市建设发展史 | 1 | 1 |  |  | 16 |  |  | √ |
| GEO24021 | 乡村地理与乡村发展 | 1 | 1 |  |  | 16 |  |  | √ |
| GEO24022 | 城市基础设施规划 | 1 | 1 |  |  | 16 |  |  | √ |
| GEO22011 | 地貌学与第四纪环境 | 3 |  | 3 |  | 48 |  |  | √ |
| GEO22012 | 气象学与气候学 | 3 |  | 3 |  | 48 |  |  | √ |
| GEO23013 | 环境影响评价 | 2 |  | 2 |  | 32 |  |  | √ |

备注：（1）自然地理野外实习在第一年级暑期进行。

（2）人文地理学综合实习在第三年级暑期的小学期进行。

十一、修读要求

1. 鼓励学生自主选修通识教育课程各模块中的新生研讨课（X类课程）。
2. 修读通识教育课程需达到82学分，需按照不同课程模块下的学分要求进行修读；
3. 修读专业教育课程需达到73学分，其中学科基础课程为必修课程，共27学分；专业选修课程至少修读28学分；自由选修课程不受专业限制，可修读任意专业课程，至少修读10学分；需完成实践与创新环节共计8学分。
4. 专业选修课程编号的后三位数字对于修读具有指导性意义：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 倒数第四位 | 倒数第三位 | 倒数第二位 | 倒数第一位 |
| 建议修读年级 | 课程性质（理论/实践） | 开课学科代码 | 建议修读顺序 |

建议按照课程编号制定修读计划。

5. 实践与创新环节为必修环节，合格才予毕业。

（1）专业实习与社会调查：必修，2学分，通过开展与专业培养内容相关的专业实习或社会调查取得该学分。

（2）毕业论文与毕业设计：必修， 4学分。

（3）社会实践与志愿服务和（4）科研训练与创新创业至少选择一个环节来获得学分，合计必修2学分。详见《地理学与遥感科学学院本科生实践与创新学分认定办法》。

6. 自由选修学分修读要求：为加强对学生修读自由选修学分的指导，结合地理科学学部专业实际情况，研究制订地理科学学部自由选修学分认定办法。以下课程均可被认定为自由选修课程学分：1.全校各专业的专业教育课程、教师职业素养课程、研究生课程。2.通识教育课程中，“国际视野与文明对话”模块中的“东西方文化”课程、“经典研读与文化传承”模块、“数理基础与科学素养”模块、“社会发展与公民责任”模块中的课程，超过专业要求的学分后，可申请记录为自由选修学分。申请认定此类课程的学分总数不可超过4学分。