# 城市与区域科学学院 人文地理与城乡规划
# 本科 培养方案（2022）

## 一. 指导思想

1. 以“立德树人”为宗旨，突出卓越导向，对标《普通高等学校本科专业类教学质量国家标准》，遵循人文地理与城乡规划专业人才成长规律，科学设定培养目标，合理确定毕业要求，优化设置课程体系，切实提高人才培养的目标达成度、社会适应度、条件保障度、质保有效度和结果满意度。

2. 适应学科前沿发展和国际国内环境变化对人才培养的需求，充分发挥我院在人文地理学重点学科建设方面的独特优势，强化思维训练，促进五育融合，积极培养具有全球视野、家国情怀、战略思维、专业素养和实践技能、理论与实践创新并重的复合型人才。为此，要借鉴国内外一流大学人文地理类专业的人才培养经验，适应我国区域经济社会发展的重大战略需求，整合国内外高校、企业、政府的相关师资力量，构建体现学科前沿和实践发展需求的理论课程体系和实践教学体系，提升学生的专业理论素养和实践研究能力。

3. 基于多元分层达标-进阶的人才培养理念，落实“全员、全方位、全过程育人”要求，适应多元化人才培养目标，以学生的能力达成和素质发展为核心，加强第一课堂和第二课堂的深度融合，形成目标一致、举措互补的全时空培养方案。强化课程思政和第二课堂教学，厚实学生的家国情怀和创新能力培育。深化评价改革，通过实施多方参与、多维可控的动态评价机制，确保人才培养质量不断提升。

## 二. 培养目标

1. 人才的基本定位：培养具有全球视野、家国情怀、战略思维、创新精神和人文素养，掌握人文地理学及相关学科的理论、知识和方法，具备较强的城乡规划与区域管理实践技能和科研创新能力的复合型人才。

2. 对毕业生专业核心知识和技能的要求：应掌握人文地理学和城乡规划管理等方面的基础知识、基本理论、分析方法和应用技能；能够利用原理性知识分析思考城市与区域发展规划中的关键性科学问题；熟悉遥感、卫星定位导航、地理信息系统等的基础知识，具备一定的应用或开发能力；掌握文献检索及运用现代技术调查与收集、处理相关信息的方法；掌握-定的数理统计分析和计算机技术，具有一定的定量分析问题的能力；较为熟练地掌握一门外语；能通过野外综合考察、社会调查、实验分析等获取第一手科学资料和地理数据；熟悉人文地理与城乡规划专业相关的前沿理论、热点问题、学科发展动态及最新技术手段。

3. 对毕业生综合素质的要求：自觉加强理论学习，理想信念坚定，对政治制度有自信，具有立足中国大地、服务国家和社会发展的志向和信仰精神；具有高尚品德，注重言行修养和良好人文素养、法治素养，自觉遵纪守法；知晓并理解世界主要的文明和文化，胸怀世界，具有推动人类命运共同体建设的意愿，具备跨文化交际能力和在海外学习、工作的素养；具备调整心理和情绪，以及倾听不同意见的素养，养成良好运动习惯，热爱劳动，勤勉学习和工作，在野外实践环节任劳任怨、踏实求真；具备审美能力和素养，善于发现人地和谐相处中的智慧和美；具有终身学习的愿望和较强的科学探索精神，有自觉学习新知识、新事物的意识和能力。

4. 人才的培养特色：依托学院重点学科建设优势，探索建立精英化、特色化、个性化人才培养模式，注重培养学生的全球视野和战略思维；重视学生地理核心素养的养成教育以及逻辑思维、形象思维、批判性思维和创造性思维训练；重视通过教学与科研的深度融合，促进第一课堂和第二课堂的深度融合，拓展学生的学术视野，厚植学生的家国情怀，增进其通过实地调研发现和解决现实问题的能力，以培养兼具理论与实践创新能力的复合型人才，有效彰显“学地理能治天下、习规划善谋未来”的办学特色。

5. 毕业生可服务的领域：学生毕业后适合到各级政府机关、企事业单位从事城乡规划与管理、城市与区域战略、资源开发与利用、国土空间规划与整治、产业与企业发展规划等领域的咨询和管理工作，或到科研部门、高等和中等学校科学研究和教学工作；也可以继续攻读人文地理学、区域经济学和城市规划等相关学科的硕士和博士学位。

## 三. 毕业要求

| 毕业要求 | 指标点 |
| --- | --- |

| | |
|---|---|
| 理想信念坚定 | 1.1正确价值理念：拥护党的领导，自觉加强理论学习，理想信念坚定，具有立足中国大地、服务国家和社会发展的志向 |
| | 1.2深厚家国情怀：热爱祖国，身心健康，具有人地协调观和家国情怀。 |
| | 1.3高尚道德情操：具有高尚品德，注重言行修养和良好人文素养、法治素养，自觉遵纪守法 |
| 知识专博兼备 | 2.1专业基础扎实：系统掌握人文地理学和城乡规划学的基本概念、理论和方法，能够利用原理性知识分析、思考城市与的相关科学问题。 |
| | 2.2 熟悉学科动态：了解人文地理与城乡规划相关学科的前沿理论问题、知识应用前景及最新技术手段，了解学科发展动人文地理和区域地理的相关知识以及城乡规划领域的法规、政策及技术规程要求。具有终身学习的意识和能力，初步养成惯。 |
| | 2.3相关知识广博：具备从事本专业领域所需的自然科学、人文与社会科学的相关知识，尤其是地理学、经济学、城乡规科学以及管理科学等的一般原理和方法。 |
| 专业技能扎实 | 3.1 传统技能扎实：掌握文献资料整理和数据挖掘的传统与现代技术方法，熟悉地理信息系统、遥感应用、空间计量分析具备一定的空间数据模拟分析专业技能。 |
| | 3.2 规划能力突出：掌握人文地理学实践问题研究和城乡规划编制等的基本技能和方法，具备参与地方发展决策咨询与城工作的基本技能，具有职业生涯规划的意识和能力。 |
| | 3.3 较强交流技能：熟练掌握计算机基本软件应用和程序开发能力，具有良好的口头和书面表达能力，至少熟练掌握一门国际交流和外文文献阅读的能力。 |
| 研究能力卓越 | 4.1卓越战略眼光：具有全球视野和战略思维，具备在全球化背景下参与研究地方发展重大现实问题的意识和能力；知晓的文明和文化，胸怀世界，具有推动人类命运共同体建设的意愿 |
| | 4.2 注重实践研究：具有较强的地理实践力和区域认知力，具备在日常生活中发现和解决城乡发展现实问题的能力。 |
| | 4.3较强科研能力：接受系统的科研方法训练，具备参与人文地理学理论问题创新研究的能力。 |

| | |
|---|---|
| 五育融合发展 | 5.1身体心理健康：学会调整心理和情绪，善于倾听不同意见，养成良好运动习惯。 |
| | 5.2良好劳动习惯：热爱劳动，勤勉学习和工作，在野外实践环节任劳任怨、踏实求真。 |
| | 5.3较强审美能力：具备审美能力和素养，善于发现人地和谐相处中的智慧和美。 |
| 思维训练达成 | 6.1批判创造思维：批判性思维和创造性思维协调发展，具备反思探究能力。 |
| | 6.2形象逻辑思维：形象思维与逻辑思维均衡发展，具有运用形象思维和逻辑思维解决问题的能力。 |
| | 6.3地理综合思维：具备地理学的综合思维，并能在课程的探究性实习环节贯穿地理学综合思维的作用。 |

## 四. 毕业要求与培养目标关系矩阵

| 培养目标<br>毕业要求 | 目标1 | 目标2 | 目标3 | 目标4 | 目标5 |
|---|---|---|---|---|---|
| 正确价值观念 | √ | | | | |
| 深深厚家国情怀 | √ | | | √ | |
| 高尚道德情操 | √ | | | | |
| 专业基础扎实 | | √ | | | √ |
| 熟悉学科动态 | | √ | | | √ |
| 相关知识广博 | | √ | | | |
| 传统技能扎实 | | √ | √ | | |
| 规划能力突出 | | √ | √ | | √ |
| 较强交流技能 | | √ | √ | | |
| 卓越战略眼光 | | | | √ | √ |
| | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 注重实践研究 | | | | √ | √ |
| 较强科研能力 | | | √ | √ | √ |
| 身体心理健康 | | | √ | | |
| 良好劳动习惯 | | | √ | | |
| 较强审美能力 | | | √ | | |
| 批判创造思维 | | | | √ | |
| 形象逻辑思维 | | | | √ | |
| 地理核心素养 | | | | √ | √ |

## 五. 课程结构及学分要求

（一）课程体系学分设置：

1. 总学分： 153。

2. 公共必修课程 38学分， 占24.8%。

3. 通识教育课程 12学分， 占7.8%。

4. 学科基础课程 27学分， 占 17.7%。

5. 专业教育课程 76学分， 占 49.7%。

6.在公共必修课程、学科基础课程和专业必修课程中，实践30学分，占19. 5%（具体包括：实验/实践 13 学分/468学时；实习 10 学分/360学时；上机 7 学分/266学时）。专业选修课中，要求学生修读288学时（8学分）的实践专业选修课程，因此总实践学分占25%。

（二）修读要求

①学生完成培养计划表规定的学分课程要求，修满教学计划规定的153学分方能毕业。
②建议学生在一、二年级选课最多不超过27学分，最低不低于20学分。三、四年级最高不超过24学分，最低不低于14学分。
③学制：四年。达到学士学位授予条件者，可以获得理学学士学位。
④允许学生修满学分提前毕业或延长学习年限，但学习年限最长不得超过6年（含休学）。

⑤修读专业教育课程需达到76学分，其 中专业必修课程，共48学分；专业选修课程至少修读28学分。

⑥要求完成2学分的劳动与创造模块课程，获取途径通过修读专业必修《区域规划实习》课程达成。

## 六. 专业核心课程

| 课程代码 | 课程名称 | 学分 |
|---|---|---|
| GEOG0031131039 | 地理科学导论 | 2 |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| GEOG0031131102 | 自然地理学 | 2 |
| GEOG0031131002 | 人文地理学 | 3 |
| GEOG0031131053 | 经济地理学 | 3 |
| GEOG0031131062 | 城市地理学 | 3 |
| GEOG0031131054 | 中国地理 | 3 |
| GEOG0031131055 | 世界经济地理 | 3 |
| GEOG0031131069 | 城市规划原理 | 3 |
| GEOG0031132046 | 区域分析与规划 | 3 |

## 七. 培养计划表

| 分类 | | 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 开课学期 | | | | | | | | 暑期短学期 | | | 总学时 | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 1 | 2 | 3 | 理论 | 实验 | 实习 | 上机 | 合计 | |
| 公共必修 | | 思政类 | | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 英语类 | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 计算机类 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 体育类 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 军事理论 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 劳动与创造 | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 学分要求 | | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | 24.84% |
| 通识教育课程 | 人类思维与学科史论 | 人类思维与学科史论 | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 学分要求 | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 经典阅读 | 伟大的智慧 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 学分要求 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 模块课程 | 理性、科学与发展 | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 实践、技术与创新 | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 思辨、推理与判断 | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 文化、审美与诠释 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 价值、社会与进步 | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 伦理、教育与沟通 | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 选修学分 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 分布式课程 | 科学技术系列 | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 社会人文系列 | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 文艺体育系列 | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 教育心理系列 | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 选修学分 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 学分要求 | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 7.84% |

| 分类 | | 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 开课学期 | | | | | | | | 暑期短学期 | | | 总学时 | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 1 | 2 | 3 | 理论 | 实验 | 实习 | 上机 | 合计 | |
| 学科基础课程 | 学科基础课 | MATH0031121007 | 高等数学B（一）<br>Advanced Mathematics B1 | 4 | √ | | | | | | | | | | | 108 | | | | 108 | |
| | | MATH0031121006 | 高等数学B（二）<br>Advanced Mathematics B2 | 4 | | √ | | | | | | | | | | 72 | | | | 72 | |
| | | MATH0031121004 | 线性代数A<br>Linear Algebra A | 3 | | | √ | | | | | | | | | 72 | | | | 72 | |
| | | STAT0031121004 | 概率论与数理统计A<br>Probability Theory and Statistics A | 3 | | | | √ | | | | | | | | 54 | | | | 54 | |
| | | 学分要求 | | 14 | | | | | | | | | | | | 306 | | | | 306 | |
| | | GEOG0031131039 | 地理科学导论<br>Introduction to Geography | 2 | √ | | | | | | | | | | | 36 | | | | 36 | |
| | | GEOG0031131102 | 自然地理学<br>Physical Geography | 2 | √ | | | | | | | | | | | 51 | | 6 | | 57 | |
| | | GEOG0031121001 | 区域科学导论<br>Introduction to The Regional Science | 2 | | √ | | | | | | | | | | 32 | | 8 | | 40 | |
| | | GEOG0031121014 | 经济学原理<br>Principle of Economics | 3 | | √ | | | | | | | | | | 72 | | | | 72 | |
| | | GEOG0031131803 | 自然资源学<br>Principles of Natural Resource Science | 2 | | | √ | | | | | | | | | 51 | | 6 | | 57 | |
| | | GEOG0031121006 | 管理科学概论<br>Introduction to Management Science | 2 | | | | √ | | | | | | | | 36 | | | | 36 | |
| | | 学分要求 | | 13 | | | | | | | | | | | | 278 | | 20 | | 298 | |
| | 学分要求 | | | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | 604 | 17.65% |
| 专业教育课程 | 专业必修 | GEOG0031131002 | 人文地理学<br>Human Geography | 3 | √ | | | | | | | | | | | 50 | | 8 | | 58 | |
| | | GEOG0031131910 | 自然地理学实习<br>Practical Training of Physical Geography | 1 | | | | | | | | | √ | | | | | 36 | | 36 | 第一年暑假课程 |
| | | GEOG0031131912 | 人文地理学实习<br>Practical Training of Human Geography | 1 | | | | | | | | | √ | | | | | 36 | | 36 | 第一年暑期课程 |
| | | GEOG0031131104 | 地图学<br>Cartography | 2 | | √ | | | | | | | | | | 25 | | | 22 | 47 | |
| | | GEOG0031131800 | 区域规划实习<br>Practice of Regional Planning | 2 | | | | | | | | | | √ | | | | 72 | | 72 | 第二年暑期课程 |
| | | GEOG0031131801 | 城市规划实习<br>Practice of Urban Planning | 2 | | | | | | | | | | √ | | | | 72 | | 72 | 第二年暑期课程 |
| | | GEOG0031131018 | 遥感概论<br>Introduction to Remote Sensing | 2 | | | √ | | | | | | | | | 36 | | | 36 | 72 | |
| | | GEOG0031131062 | 城市地理学<br>Urban Geography | 3 | | | √ | | | | | | | | | 54 | | | | 54 | |
| | | GEOG0031131802 | 一带一路综合实习<br>Geography Fieldwork along the Belt and Road | 2 | | | | | | | | | | | √ | | | 72 | | 72 | 第三年暑期课程 |
| | | GEOG0031121000 | GIS概论与应用<br>Introduction and Application of Geographic Information Systems | 3 | | | | √ | | | | | | | | 36 | | | 36 | 72 | |
| | | GEOG0031131053 | 经济地理学<br>Economic Geography | 3 | | | | √ | | | | | | | | 48 | | 12 | | 60 | |
| | | GEOG0031131069 | 城市规划原理<br>Theory of Urban Planning | 3 | | | | √ | | | | | | | | 64 | | | 16 | 80 | |
| | | GEOG0031131022 | 城市规划实务<br>Urban Planning, Design and Compile | 2 | | | | | √ | | | | | | | 30 | | | 48 | 78 | |
| | | GEOG0031131054 | 中国地理<br>Chinese Geography | 3 | | | | | √ | | | | | | | 54 | | | | 54 | |
| | | GEOG0031131068 | 城市经济学<br>Urban Economics | 2 | | | | | √ | | | | | | | 50 | | 8 | | 58 | |
| | | GEOG0031131103 | 城市规划管理<br>Urban Planning Administration | 2 | | | | | √ | | | | | | | 30 | | 12 | | 42 | |

| 分类 | | 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 开课学期 | | | | | | | | 暑期短学期 | | | 总学时 | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 1 | 2 | 3 | 理论 | 实验 | 实习 | 上机 | 合计 | |
| | | GEOG003113105 5 | 世界经济地理 World Economic Geography | 3 | | | | | | √ | | | | | | 54 | | | | 54 | |
| | | GEOG003113204 6 | 区域分析与规划 Regional Analysis and Planning | 3 | | | | | | | √ | | | | | 48 | | 12 | | 60 | |
| | | GEOG003113190 6 | 毕业论文 Thesis | 6 | | | | | | | | √ | | | | | 216 | | | 216 | |
| | | 学分要求 | | 48 | | | | | | | | | | | | 579 | 216 | 340 | 158 | 1293 | |
| | 专业任意选修 | GEOG003113210 8 | 地理学思想史 history of geographical | 2 | | √ | | | | | | | | | | 36 | | | | 36 | |
| | | GEOG003113212 3 | 人文地理学方法论 Approaches to Human Geography | 2 | | √ | | | | | | | | | | 36 | | | | 36 | |
| | | 选修学分 | | 2 | | | | | | | | | | | | 72 | | | | 72 | |
| | | GEOG003113211 2 | 人文地理学论文写作 Thesis writing in human geography | 2 | | | √ | | | | | | | | | 36 | | | | 36 | |
| | | GEOG003113211 9 | 专题地图与空间信息设计 Thematic Cartography & Geo-Infographics Design | 2 | | | √ | | | | | | | | | 40 | | | 28 | 68 | |
| | | 选修学分 | | 2 | | | | | | | | | | | | 76 | | | 28 | 104 | |
| | | GEOG003113101 1 | 中国城市建设史 History of Urban Instruction | 2 | | | | | √ | | | | | | | 30 | | 12 | | 42 | |
| | | GEOG003113209 8 | 现代产业地理学 Contemporary Industrial Geography | 2 | | | | | √ | | | | | | | 32 | | 8 | | 40 | |
| | | GEOG003113210 4 | 城市网络科学 Urban network science | 2 | | | | | √ | | | | | | | 32 | | | 8 | 40 | |
| | | GEOG003113210 7 | 健康地理学 Health geography | 2 | | | | | √ | | | | | | | 24 | 24 | | | 48 | |
| | | GEOG003113211 0 | 土地资源管理 Land Resources | 2 | | | | | √ | | | | | | | 36 | | | | 36 | |
| | | GEOG003113211 3 | 历史地理学 Historical Geography | 2 | | | | | √ | | | | | | | 36 | | | | 36 | |
| | | GEOG003113211 4 | 旅游地理学 Tourism Geography | 2 | | | | | √ | | | | | | | 30 | | 12 | | 42 | |
| | | GEOG003113211 5 | 金融地理学 Financial Geography | 2 | | | | | √ | | | | | | | 30 | | 12 | | 42 | |
| | | GEOG003113211 8 | 人口地理学 Population Geography | 2 | | | | | √ | | | | | | | 26 | | 20 | | 46 | |
| | | GEOG003113212 2 | 城镇体系原理 Theory of Urban system | 2 | | | | | √ | | | | | | | 36 | | | | 36 | |
| | | GEOG003113212 6 | 现代都市管理 Modern City Management | 2 | | | | | √ | | | | | | | 20 | | 32 | | 52 | |
| | | GEOG003113299 0 | 全球交通地理学 Geography of Global Transport System | 2 | | | | | √ | | | | | | | 36 | | | | 36 | |
| | | GEOG003111206 5 | 世界地理 World Geography | 2 | | | | | | √ | | | | | | 36 | | | | 36 | |
| | | GEOG003113102 4 | 房地产经济学 Economics of Estate | 2 | | | | | | √ | | | | | | 32 | | 8 | | 40 | |
| | | GEOG003113180 5 | 政治地理学 Political Geography | 2 | | | | | | √ | | | | | | 28 | | 16 | | 44 | |
| | | GEOG003113201 0 | 资源与环境经济学 Resource and Environmental Economics | 2 | | | | | | √ | | | | | | 36 | | | | 36 | |
| | | GEOG003113202 5 | 资源环境管理 Management in Resource and Environment | 2 | | | | | | √ | | | | | | 32 | | 8 | | 40 | |
| | | GEOG003113203 9 | 居住区规划与设计 Resident Area Planning and Design | 2 | | | | | | √ | | | | | | 6 | | | 60 | 66 | |
| | | GEOG003113204 1 | 发展经济学 Development Economics | 2 | | | | | | √ | | | | | | 36 | | | | 36 | |
| | | GEOG003113209 4 | 中国行政区经济与行政区划 Regional Economy and Administrative Divisions in China | 2 | | | | | | √ | | | | | | 36 | | | | 36 | |
| | | GEOG003113210 6 | 国土空间规划原理 Principles of territorial spatial planning | 2 | | | | | | √ | | | | | | 36 | | | | 36 | |

| 分类 | | 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 开课学期 | | | | | | | | 暑期短学期 | | | 总学时 | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 1 | 2 | 3 | 理论 | 实验 | 实习 | 上机 | 合计 | |
| | | GEOG003113211 7 | 国际投资环境 International Investment Environment | 2 | | | | | | √ | | | | | | 36 | | | | 36 | |
| | | GEOG003113212 1 | 空间分析与建模 Spatial Analysis and Modeling | 2 | | | | | | √ | | | | | | 22 | | | 28 | 50 | |
| | | GEOG003113212 5 | 政区地理学 Administrative Territorial Geography | 2 | | | | | | √ | | | | | | 32 | | 8 | | 40 | |
| | | GEOG003113220 5 | 城市交通地理 The Geography of Urban Transportation | 2 | | | | | | √ | | | | | | 18 | | 36 | | 54 | |
| | | GEOG003113280 2 | 文化地理学 Cultural Geography | 2 | | | | | | √ | | | | | | 24 | | 24 | | 48 | |
| | | GEOG003113280 7 | 创新地理学 Innovation Geography | 2 | | | | | | √ | | | | | | 32 | | | 8 | 40 | |
| | | GEOG003113200 5 | 区域管理与发展 Management to Region and Regional Development | 2 | | | | | | | √ | | | | | 32 | 8 | | | 40 | |
| | | GEOG003113205 2 | 城市道路交通与规划 Urban Road and Transportation Planning | 2 | | | | | | | √ | | | | | 30 | 12 | | | 42 | |
| | | GEOG003113210 5 | 乡村地理学 Rural Geography | 2 | | | | | | | √ | | | | | 32 | | 8 | | 40 | |
| | | GEOG003113210 9 | 战略地理学 strategic geography | 2 | | | | | | | √ | | | | | 36 | | | | 36 | |
| | | GEOG003113211 1 | 生态与环境规划 Ecological and environmental planning | 2 | | | | | | | √ | | | | | 36 | | | | 36 | |
| | | GEOG003113211 6 | 全球变化 Global Shift | 2 | | | | | | | √ | | | | | 36 | | | | 36 | |
| | | GEOG003113212 0 | 大数据与地理学 Big Data and Geography | 2 | | | | | | | √ | | | | | 26 | | | 20 | 46 | |
| | | GEOG003113212 4 | 全球化与全球城市 Globalization and Global City | 2 | | | | | | | √ | | | | | 30 | | 12 | | 42 | |
| | | GEOG003113212 7 | 国际经贸地理 Geography of International Trade | 2 | | | | | | | √ | | | | | 36 | | | | 36 | |
| | | GEOG003113218 5 | 计量地理学 Quantitative Geography | 2 | | | | | | | √ | | | | | 24 | | | 24 | 48 | |
| | | GEOG003113280 8 | 社会地理学 Social Geography | 2 | | | | | | | √ | | | | | 32 | | 8 | | 40 | |
| | | 选修学分 | | 24 | | | | | | | | | | | | 1160 | 44 | 224 | 148 | 1576 | |
| | 学分要求 | | | 76 | | | | | | | | | | | | | 260 | | | 3045 | 49.67% |
| 全程总计 | | | | 153 | | | | | | | | | | | | 2471 | 260 | 584 | 334 | 3649 | |
| 备注 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## 八. 养成教育方案

| 活动模块 | 活动系列 | 参与要求 | 达标要求 |
|---|---|---|---|
| 思想素质 | 新生入学教育 | 必选 | 参加 |
| | 毕业生离校教育 | 必选 | 参加 |
| | 主题班会、团日活动 | 必选 | 参加 |
| | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 团校/党校/卓越领袖训练营 | 任选 | 参加并结业 |
| 志愿服务 | 科普活动志愿者 | 任选 | 志愿服务需满足时长，社会实践需提交总结报告。 |
| | 公益活动志愿者 | 任选 | |
| | 学术活动志愿者 | 任选 | |
| 社会实践 | 寒暑假社会实践 | 任选 | |
| | 挂职锻炼 | 任选 | |
| | 生产实习、企事业实习 | 任选 | |
| 心理健康 | 心理健康测试 | 必选 | 参加 |
| | 心理健康月 | 必选 | 参加 |
| 体育运动 | 体育俱乐部活动（含校公体俱乐部） | 必选 | 参加 |
| | 运动会等各类比赛 | 任选 | 大学期间至少参加一次 |
| | 定向越野、迷你马拉松 | 任选 | |
| 美育实践 | 校史剧观演 | 任选 | 参加。大学期间至少4次，修读艺术系列通识课后可不做要求 |
| | 传统文化、民俗文化赏析 | 任选 | |
| | 艺术鉴赏与体验课程 | 任选 | |
| | “寻美”系列活动 | 任选 | |
| | 校、院级学生艺术团 | 任选 | |
| 全球胜任力 | 学术前沿报告 | 必选 | 每学年参加学院组织的学术报告不少于2次。 |
| | 著名学者系列讲座 | 任选 | 大学期间至少参加2次。 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 境外交流分享会 | 任选 | |
| | 各类境外交流项目 | 任选 | |
| | 中外学子交流活动 | 任选 | |
| 生涯发展 | 师生交流活动 | 必选 | 每学年至少参加2次。 |
| | 生涯“暑假作业” | 任选 | 大学期间至少参加3次。 |
| | 职业训练营 | 任选 | |
| | 优质单位参访 | 任选 | |
| | 生涯规划、模拟求职大赛 | 任选 | |
| 人文科学素养 | “与书的约会”阅读活动 | 必选 | 大一、大二年级，每学年完成专业指定的经典书目阅读，并选读历年“ECNU经典荐读”书目不少于10本、参加不少于8次经典阅读课外活动、提交读书报告一份。大三、大四年级，每学年完成专业指定的经典书目阅读，并选读历年“ECNU经典荐读”书目不少于10本。 |
| | 科普创作与科学传播 | 任选 | 大学期间至少参加一次。 |
| | 志远TED | 任选 | |
| 创新创业 | 科研工作坊 | 任选 | 大学期间至少参加一次。 |
| | 双创交流分享活动 | 任选 | |
| | 双创（学科）竞赛 | 任选 | |
| | 创新创业训练计划 | 任选 | |
| 区域认知 | 研究论文设计指导 | 必选 | 参加学业指导活动 |
| | 区域研究能力训练 | 必选 | 参加相关科研训练并提交论文 |

## 九. 课程设置、养成教育与毕业要求的关系矩阵

根据各课程、养成教育活动的目标与学生能力达成的相关度，填写如下关系矩阵。用符号表示相关度：H-高度相关；M-中等相关；L-弱相关

### 人文地理与城乡规划课程设置、养成教育与毕业要求的关系矩阵

| 毕业要求 / 课程 | 正确价值观念 | 深厚家国情怀 | 高尚道德情操 | 专业基础扎实 | 熟悉学科动态 | 相关知识广博 | 传统技能扎实 | 规划能力突出 | 较强交流能力 | 卓越战略眼光 | 注重实践研究 | 较强科研能力 | 身体心理健康 | 良好劳动习惯 | 较强审美能力 | 批判创造思维 | 形象逻辑思维 | 地理综合思维 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 高等数学B（二） | M | M | | | | M | | | M | M | L | M | M | L | | M | H | |
| 高等数学B（一） | M | M | | | | M | | | M | M | L | M | M | L | | M | H | |
| 线性代数A | M | M | | | | M | | | M | M | L | M | M | L | | M | H | |
| 概率论与数理统计A | M | M | | | | M | | | M | M | L | M | M | L | | M | H | |
| 管理科学概论 | M | M | | L | M | H | M | | M | M | | | M | | | H | H | |
| 区域科学导论 | H | H | | H | M | | M | | M | M | M | M | L | | | M | M | M |
| 自然地理学 | M | H | | M | H | H | M | | M | | M | M | H | | L | M | M | M |
| 经济学原理 | H | M | | L | M | H | M | | M | M | | | M | | | H | H | |
| 自然资源学 | M | M | | H | M | H | M | | M | | L | M | | | | M | M | M |
| 地理科学导论 | M | H | | H | H | | M | | M | M | M | M | L | | | M | M | M |
| 一带一路综合实习 | M | H | M | L | | | L | M | H | H | H | M | H | H | L | M | M | H |
| 中国地理 | M | H | M | H | H | | M | | M | M | M | H | | | L | M | M | M |
| 自然地理学实习 | M | M | M | L | | | L | M | H | | H | | M | M | L | M | M | H |
| 人文地理学实习 | M | H | M | L | | | L | M | H | M | H | M | H | H | M | M | M | H |
| 城市地理学 | H | M | | H | H | | M | | M | M | M | H | | | L | M | M | M |
| GIS概论与应用 | M | M | | M | M | | H | | L | M | M | H | | | H | M | M | |
| 遥感概论 | M | M | | M | M | | H | | L | M | M | M | | | M | M | M | |
| 毕业论文 | M | M | M | H | M | M | H | M | M | M | H | H | M | M | M | M | M | H |
| 区域分析与规划 | M | M | | H | H | | M | H | M | M | H | H | | | | M | M | M |
| 经济地理学 | M | H | | H | H | L | M | | M | M | M | H | | | | M | M | M |
| 城市规划实务 | M | M | | M | M | | H | H | L | M | M | M | | | M | M | M | |
| 区域规划实习 | M | H | M | L | | | L | H | H | M | H | M | M | H | L | M | M | H |
| 城市规划原理 | M | H | | H | H | M | M | H | M | | M | H | | L | M | H | H | M |
| 城市规划实习 | M | H | M | L | | | L | H | H | M | H | M | M | H | L | M | M | H |
| 城市经济学 | M | M | | M | M | L | M | | M | M | M | M | | | | M | M | M |
| 世界经济地理 | M | H | | H | H | | M | | L | H | M | H | | | | M | M | M |
| 城市规划管理 | M | M | | M | M | M | M | H | L | | M | M | | | | M | M | M |
| 地图学 | M | M | | M | M | | H | M | M | | M | L | | | H | M | M | |
| 文化地理学 | M | M | | M | H | M | M | | M | | M | | M | L | M | M | M | M |
| 社会地理学 | M | M | M | M | H | M | M | | M | L | H | M | M | | | M | M | M |
| 政治地理学 | M | H | | M | H | M | M | | M | H | M | M | | | | M | M | L |
| 政区地理学 | H | M | | M | M | M | M | | L | | M | M | | | | M | M | |
| 历史地理学 | M | H | M | M | M | M | M | | M | M | M | M | | | L | M | M | M |
| 人口地理学 | H | M | L | | M | M | M | | M | M | M | M | | | | M | M | |
| 乡村地理学 | M | M | M | | M | M | M | | M | | H | M | M | M | | M | M | |
| 金融地理学 | M | M | | M | M | M | M | | M | H | M | M | M | L | | M | M | |
| 旅游地理学 | M | M | M | | M | M | M | | M | | M | L | M | M | | M | M | |
| 健康地理学 | M | M | L | | M | M | M | | M | | M | L | H | H | | M | M | M |
| 现代产业地理学 | M | M | L | | M | M | M | | M | | M | L | H | H | | M | M | M |
| 世界地理 | M | M | M | M | M | | M | | M | H | H | M | | | | M | M | L |
| 全球化与全球城市 | M | M | M | L | M | | M | | H | H | M | M | | | | M | H | M |
| 区域管理与发展 | M | M | | M | M | | M | | M | M | M | M | | | | M | M | L |
| 资源与环境经济 | M | M | M | L | M | H | M | | M | M | M | M | | | | M | M | M |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 学 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 发展经济学 | H | M | | M | H | M | M | | L | M | M | M | | | | M | M | M |
| 国际经贸地理 | M | M | | L | M | M | M | | H | M | M | L | | | | M | M | |
| 全球交通地理学 | M | M | | M | M | | M | | M | M | M | M | L | | | M | M | |
| 创新地理学 | M | M | | M | H | M | M | | M | M | M | H | L | | | H | M | |
| 资源环境管理 | M | M | M | L | M | H | M | | M | M | M | M | | | | M | M | M |
| 国际投资环境 | M | M | | L | M | | M | | M | M | M | M | | | | M | M | |
| 战略地理学 | M | M | | | M | L | M | | M | H | M | M | | | | M | M | |
| 全球变化 | M | M | L | M | M | | M | | M | H | M | M | | | | M | M | H |
| 中国城市建设史 | M | M | | L | M | M | M | | M | | M | M | | | H | M | M | |
| 居住区规划与设计 | M | M | | M | M | M | H | H | L | | M | M | | | M | M | M | |
| 城市交通地理 | M | H | | H | M | | M | | M | | H | M | M | L | | M | M | |
| 城市道路交通与规划 | M | M | | M | M | M | M | H | M | | M | M | | | L | M | H | |
| 现代都市管理 | M | M | M | M | M | H | M | | H | L | M | M | | M | | M | M | |
| 房地产经济学 | M | M | | M | M | H | M | | M | | L | M | | | | M | M | |
| 城市网络科学 | M | M | | M | M | L | M | | M | M | M | H | | | M | M | M | |
| 国土空间规划原理 | M | M | | H | H | M | M | H | L | | M | M | | | | M | M | |
| 城镇体系原理 | M | M | M | M | H | M | M | M | L | | M | M | | | | M | M | |
| 生态与环境规划 | M | M | M | L | M | H | M | H | M | | M | M | | | | M | M | M |
| 土地资源管理 | M | M | | H | H | M | M | M | L | | M | M | | | | M | M | |
| 地理学思想四 | M | M | | M | M | | M | | M | M | M | L | | | | H | H | |
| 人文地理学方法论 | M | M | | M | M | | M | | M | M | M | L | | | | H | H | |
| 人文地理学论文写作 | M | M | | M | M | | H | | L | | M | H | | | | M | M | |
| 专题地图与空间信息设计 | M | M | | M | M | | H | | L | M | M | M | | | H | M | M | |
| 空间分析与建模 | M | M | | M | M | | H | | L | | M | H | | | | M | M | |
| 计量地理学 | M | M | | M | M | | H | | L | | M | H | | | | M | M | |
| 大数据与地理学 | M | M | | M | M | | H | | L | M | M | H | | | | M | M | |
| 思想素质 | H | H | H | | | | | | L | | | | M | L | M | | | |
| 志愿服务 | H | H | H | | | L | | | | M | M | | H | H | M | | | |
| 社会实践 | H | M | M | | | M | | | H | M | L | | M | M | M | | | |
| 心理健康 | M | | M | | | L | | | H | | | L | H | H | H | M | H | |
| 体育运动 | L | | | | | | | | M | | | | H | H | M | L | M | |
| 美育实践 | | | | | | L | | | M | | | | M | L | H | L | M | |
| 全球胜任力 | M | M | | H | H | H | M | H | L | M | M | M | | | | H | H | H |
| 生涯发展 | M | M | | M | L | H | M | M | H | M | H | H | L | M | L | M | M | H |
| 人文素养 | M | M | | | | L | | | H | L | | M | M | L | H | H | H | M |
| 创新创业 | M | | | | | M | | L | M | M | H | H | M | L | | M | M | |

## 十. 阅读推荐书目

**附件1**

**附件2** 附件2.xlsx