# 2020级本科培养方案

# 城市与环境科学学院人文地理与城乡规划专业本科人才培养方案

学院简介

华中师范大学城市与环境科学学院创建于20世纪50年代。1956年华中师范大学开始招收地理专业本科生，1958年正式成立地理系。1986年成立华中师范大学地理科学研究所，实行系所合一。1994年成立“华中师范大学旅游系”，与地理系并存。1996年更名为“华中师范大学旅游学院”，2002年更名为“华中师范大学城市与环境科学学院”。学院以地理学科为基础，融合经济学、管理学等多学科交叉发展。地理学为湖北省一级重点学科，2017年第四轮学科评估中，被评为B档，全国排名第十四位。目前，拥有地理学一级学科博士学位授权点和一级学科硕士学位授权点，拥有学科教学（地理）、农村与区域发展等专业学位授权点。设有5个本科专业，包括地理科学、自然地理与资源环境、人文地理与城乡规划、地理信息科学以及旅游管理。学院师资力量雄厚，现有教职工近百人，其中，教授21人，副教授27人。在校全日制学生近1500人，其中本科学生800多人，硕士研究生600多人，博士研究生30多人。学院建有20个专业实验室，还拥有宜昌野外综合实习基地、南方测绘武汉分公司等野外实习和校外实训平台。学院是中国地理学会华中地区代表处、湖北省李四光研究会、湖北省暨武汉市地理学会的挂靠单位。建有中国旅游研究院武汉分院、武汉城市圈“两型社会”研究院、地理过程分析与模拟湖北省重点实验室等省部级学科建设和学术研究平台，建有可持续发展研究中心、城乡发展与规划研究中心、地理研究所、土地科学研究中心、旅游规划与景观设计研究院等多个校级级研究机构。学院实验室和机房的电脑设备超过200台。另配有学院图书室，订阅10余种外文期刊、90余种中文期刊。

专业编号：415

专业代码：070503

一、专业简介

华中师范大学人文地理与城乡规划专业成立于2012年，2013年招收首届本科生，其前身可追溯至上世纪80年代开办的国土整治专业、90年代开办的经济地理与城乡区域规划专业以及2003-2012年间开办的资源环境与城乡规划管理专业。本专业拥有专任教师15位，其中教授5位、副教授4位，80%以上的教师拥有境外学习经历。本专业教学科研资源丰富，拥有武汉城市圈“两型社会”建设研究院、区域与城乡规划研究院等省部级、校级学术研究平台；拥有经济地理学、人文地理学等精品课程资源，拥有湖北省地理科学实验教学示范中心、人文地理过程实验中心、空间分析与规划制图中心、区域发展与城乡规划实验室等实验教学平台；拥有浠水人文地理与城乡规划野外综合实习基地、中国城市规划设计研究院等校外实训平台。在本科生培养基础上，本专业的师资还招收和培养人文地理学专业博士生，以及人文地理学、区域发展与城乡规划、经济地理学等专业硕士生。本专业能为学生的学习和成长提供优越的条件。

二、培养目标定位

本专业旨在培养人文地理学基础理论扎实且能将其应用于城乡规划实践的德才兼备的专业人才，为区域发展与城乡规划、人文地理、经济地理、区域经济、城乡规划等专业的研究生教育培养优质生源，为国土空间规划、区域规划、城乡规划、社会经济规划等方面的政府部门和企事业单位输送从事规划、研究和管理工作的专业人才。

三、基本要求

本专业毕业生应达到以下几个方面的要求：

1．具备健全的人格和健康的身心、良好的思想道德修养、高度的社会责任感和自信宽容的态度，具有较好的组织管理能力、环境适应能力和团队合作精神。

2．掌握人文地理与城乡规划的基本理论、基本知识和基本技能，把握人文地理学、城乡规划管理的理论前沿、应用前景和最新发展，熟悉国土空间规划、区域规划、城乡规划等方面的国家政策和法规。

3. 熟练掌握人文地理、城乡规划等方面的研究和应用技术，具备遥感、GIS技术操作应用能力，熟悉高等数学、线性代数和概率统计等方面的基本知识。

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、协同攻关能力以及科学研究的基本能力，掌握资料调查与收集、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学术论文的能力。

5．具有丰富的人文素养，表达和沟通能力强，能熟练运用一门外语进行交流和沟通。

四、主要课程

人文地理学、经济地理学、城市地理学、乡村地理学、文化地理学、中国地理、计量地理学、区域分析与规划、社会经济统计分析、地理信息系统、遥感概论、城市规划原理、城市总体规划等。

五、学制及授予学位

学制：4年

授予学位：理学学士

六、课程教学学时、学分分布表

其中：学分为总学分；学时为课内学时。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 学期  课类 | | | 一1 | 一2 | 一3 | 二1 | 二2 | 二3 | 三1 | 三2 | 三3 | 四1 | 四2 | 总计 | 百分比 |
| 学  分 | 通识教育课程 | 必修课 | | 9 | 8.5 | 0 | 8 | 6.5 | 0 | 2 | 0.5 | 0 | 0 | 0.5 | 35 | 34.6 |
| 核心课 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| 选修课 | | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 专业主干课程 | | | 16 | 13 | 0 | 9 | 4 | 0 | 12 | 6 | 0 | 0 | 0 | 60 | 46.0 |
| 个性发展课程 | 非师范专业课程 | 专业学术型选修课 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0 | 6 | 6 | 0 | 0 | 1 | 25 | 19.0 |
| 小 计 | | | 25 | 21.5 | 0 | 25 | 18.5 | 0 | 20 | 18.5 | 0 | 0 | 1.5 | 130 | 100.0 |
| 学  时 | 通识教育课程 | 必修课 | | 144 | 136 | 0 | 128 | 104 | 0 | 32 | 8 | 0 | 0 | 8 | 560 | 34.6 |
| 核心课 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 32 | 64 | 0 | 0 | 0 | 128 |
| 选修课 | | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 |
| 专业主干课程 | | | 256 | 208 | 0 | 144 | 64 | 0 | 192 | 96 | 0 | 0 | 0 | 960 | 46 |
| 个性发展课程 | 非师范专业课程 | 专业学术型选修课 | 0 | 0 | 0 | 96 | 96 | 0 | 96 | 96 | 0 | 0 | 16 | 400 | 19 |
| 小 计 | | | 400 | 344 | 0 | 400 | 296 | 0 | 320 | 296 | 0 | 0 | 24 | 2080 | 100.0 |

七、课程计划表

| 课程  类别 | | 课程号 | 课程名称 | 开课学期 | 学分 | 学时分配表 | | | 周学时 | 先行课 | |  | 双学位课 | 课程课类 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 授  课 | 研讨 | 实  验（实践） |
| 通识教育课程 | 必修课 | 34000024 | 思想道德修养与法律基础  Ideology and Moral Cultivation and Law Foundation | 一1 | 3 | 43 | / | 5 | 3 |  | |  | 否 |  |  |
| 34000026 | 中国近现代史纲要  Conspectus of  Chinese  Modern  History | 一2 | 3 | 43 | / | 5 | 3 |  | |  | 否 |  |  |
| 34000027 | 马克思主义基本原理  Basic Principles Of Marxism | 二1 | 3 | 42 | / | 6 | 3 |  | |  | 否 |  |  |
| 34000028 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  Introduction to Mao Zedong Thoughts and Chinese Characterized Socialism Theory System | 二2 | 5 | 64 | / | 16 | 5 |  | |  | 否 |  |  |
| 34000029 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概(The Outline of Xi Jinping Thoughts on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era） | 三1 | 2 | 24 | 4 | 4 | 2 |  | |  | 否 |  |  |
|  | 形势政策课  Situation and Policy | 1-8 | 2 | 64 |  |  | 0.5 |  | |  | 否 |  |  |
| 35000000 | 大学英语  University English |  | 12 | 采取分级教学。 | | | | | | | | | |
| 33000000 | 大学体育  University Sports |  | 4 | 采取俱乐部教学制度。 | | | | | | | | | |
|  | 信息应用能力  Information Application Capability | 通过学校测试或获取计算机等级证书或选修课程学习考核合格。 | | | | | | | | | | | |
|  | 军事理论课  Military Theory | 一1 | 1 | 16 |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| 选修课 | 通识核心课 | 模块1：数学与自然科学  Module 1: Mathematics and Natural Sciences |  | 2 | 从学校通识教育核心课程目录中分模块修读8个学分（师范专业在模块1.2.3中修读；非师范专业从四个模块中修读三个以上模块课程； | | | | | 学生需在学校通识教育核心课程中选修1门2个学分的艺术类课程或在学校通识教育普通选修课程中合计选修2个学分的艺术类课程且考核合格，也可以选修相应艺术类专业课程冲抵。 | | | | |
| 模块2：哲学与社会科学  Module 2: Philosophy and Social Sciences |  | 2 |
| 模块3：人文与艺术  Module 3: Humanities and Arts |  | 2 |
| 模块4：教育学与心理学  Module 4:Pedagogy and Psychology |  | 2 |
| 普通选修课 | 10个学分可以由学生在学校通识教育核心课程和通识教育核心课程以外建设的通识教育选修课程中选择修读，选择修读模块不受现行通识教育选修课程建设分类限制，自由选课。也可以由学生选择修读本专业以外的其他专业课程。 | | | | | | | |
| 专业主干课程 | 学科基础必修课 | 21400008 | 新生研讨课  Freshman Seminars | 一1 | 2 | 32 | 0 | 0 | 2 |  | |  | 是 |  |  |
| 21441006 | 人文地理学  Human Geography | 一1 | 3 | 32 | 16 | 0 | 4 |  | |  | 是 |  |  |
| 21442001 | 地图学  Cartography | 一1 | 3 | 28 | 14 | 12 | 4 |  | |  | 是 |  |  |
| 31002012 | 高等数学B1  Advanced Mathematics B1 | 一1 | 4 | 64 | 0 | 0 | 5 |  | |  | 否 |  |  |
| 21441007 | 自然地理学  Physical Geography | 一1 | 4 | 32 | 32 | 0 | 5 |  | |  | 是 |  |  |
| 31002022 | 高等数学B2  Advanced Mathematics B2 | 一2 | 4 | 64 | 0 | 0 | 4 |  | |  | 否 |  |  |
| 21442002 | 遥感概论  Introduction to Remote Sensing | 一2 | 3 | 28 | 14 | 12 | 3 |  | |  | 是 |  |  |
| 21442003 | 地理信息系统  Geographic Information System | 一2 | 3 | 28 | 14 | 12 | 3 |  | |  | 是 |  |  |
| 21414002 | 经济地理学（混合）  Economic Geography | 一2 | 3 | 32 | 16 | 0 | 3 |  | |  | 是 |  |  |
| 专业必修课程 | 41512006 | 城市规划原理  Fundamentals of City Planning | 二1 | 3 | 32 | 16 | 0 | 3 |  | |  | 是 |  |  |
| 21424018 | 经济学基础（双语）  Foundations of Economics(Bilingual) | 二1 | 3 | 32 | 16 | 0 | 3 |  | |  | 是 |  |  |
| 21424003 | 城市地理学  [Urban](http://cn.bing.com/dict/clientsearch?mkt=zh-CN&setLang=zh&form=BDVEHC&ClientVer=BDDTV3.5.0.4311&q=%E5%9F%8E%E5%B8%82%E5%9C%B0%E7%90%86%E5%AD%A6) Geography | 二2 | 3 | 28 | 14 | 12 | 3 |  | |  | 是 |  |  |
| 21424010 | 文化地理学（在线）  Cultural Geography(Online) | 二2 | 2 | 8 | 24 | 0 | 2 |  | |  | 是 |  |  |
| 41521006 | 建筑初步（下）（设计）  Elementary Architecture  (Part Two)(Design) | 二2 | 2 | 0 | 0 | 64 | 0 |  | |  | 否 |  |  |
| 21424026 | 城市社会学 | 三1 | 2 | 20 | 12 | 0 | 2 |  | |  | 是 |  |  |
| 41512004 | 区域分析与规划  [Regional](http://cn.bing.com/dict/clientsearch?mkt=zh-CN&setLang=zh&form=BDVEHC&ClientVer=BDDTV3.5.0.4311&q=%E5%8C%BA%E5%9F%9F%E5%88%86%E6%9E%90%E4%B8%8E%E8%A7%84%E5%88%92) [Analysis](http://cn.bing.com/dict/clientsearch?mkt=zh-CN&setLang=zh&form=BDVEHC&ClientVer=BDDTV3.5.0.4311&q=%E5%8C%BA%E5%9F%9F%E5%88%86%E6%9E%90%E4%B8%8E%E8%A7%84%E5%88%92) [and](http://cn.bing.com/dict/clientsearch?mkt=zh-CN&setLang=zh&form=BDVEHC&ClientVer=BDDTV3.5.0.4311&q=%E5%8C%BA%E5%9F%9F%E5%88%86%E6%9E%90%E4%B8%8E%E8%A7%84%E5%88%92) [Planning](http://cn.bing.com/dict/clientsearch?mkt=zh-CN&setLang=zh&form=BDVEHC&ClientVer=BDDTV3.5.0.4311&q=%E5%8C%BA%E5%9F%9F%E5%88%86%E6%9E%90%E4%B8%8E%E8%A7%84%E5%88%92) | 三1 | 3 | 28 | 14 | 12 | 3 |  | |  | 是 |  |  |
| 41512007 | 社会经济统计分析  [Socio](http://cn.bing.com/dict/clientsearch?mkt=zh-CN&setLang=zh&form=BDVEHC&ClientVer=BDDTV3.5.0.4311&q=%E7%A4%BE%E4%BC%9A%E7%BB%8F%E6%B5%8E%E7%BB%9F%E8%AE%A1%E5%88%86%E6%9E%90" \t "_blank)[-](http://cn.bing.com/dict/clientsearch?mkt=zh-CN&setLang=zh&form=BDVEHC&ClientVer=BDDTV3.5.0.4311&q=%E7%A4%BE%E4%BC%9A%E7%BB%8F%E6%B5%8E%E7%BB%9F%E8%AE%A1%E5%88%86%E6%9E%90" \t "_blank)[economic](http://cn.bing.com/dict/clientsearch?mkt=zh-CN&setLang=zh&form=BDVEHC&ClientVer=BDDTV3.5.0.4311&q=%E7%A4%BE%E4%BC%9A%E7%BB%8F%E6%B5%8E%E7%BB%9F%E8%AE%A1%E5%88%86%E6%9E%90" \t "_blank) [Statistical](http://cn.bing.com/dict/clientsearch?mkt=zh-CN&setLang=zh&form=BDVEHC&ClientVer=BDDTV3.5.0.4311&q=%E7%A4%BE%E4%BC%9A%E7%BB%8F%E6%B5%8E%E7%BB%9F%E8%AE%A1%E5%88%86%E6%9E%90) Analysis | 三1 | 3 | 28 | 14 | 12 | 3 |  | |  | 是 |  |  |
| 21411001 | 中国地理（在线）  Chinese Geography（Online） | 三1 | 2 | 8 | 24 | 0 | 2 |  | |  | 是 |  |  |
| 41512002 | 修建性详细规划（设计)  Constructive Detailed Planning  (Design) | 三1 | 2 | 0 | 0 | 64 | 0 |  | |  | 否 |  |  |
| 41512003 | 城市总体规划  [Comprehensive Planning](http://www.baidu.com/link?url=MQ94av7YLSIOkqJ6EBcaTMGmjyBuIwIHlWbO8WdMebhY6nawDLVPDY-gursTe_w_URelfDOmvFZ2l3VpBAX66K2k8ZYMpJPg7uZCUxYEdTRuWAR8CKdSPvuMDZmO0QQl)  (Design) | 三2 | 2 | 0 | 0 | 64 | 0 |  | |  | 否 |  |  |
| 21422002 | 计量地理学  Quantitative Geography | 三2 | 3 | 28 | 14 | 12 | 3 |  | |  | 是 |  |  |
| 41512005 | 控制性详细规划  [Control](http://cn.bing.com/dict/clientsearch?mkt=zh-CN&setLang=zh&form=BDVEHC&ClientVer=BDDTV3.5.0.4311&q=%E6%8E%A7%E5%88%B6%E6%80%A7%E8%AF%A6%E7%BB%86%E8%A7%84%E5%88%92) Detailed [Planning](http://cn.bing.com/dict/clientsearch?mkt=zh-CN&setLang=zh&form=BDVEHC&ClientVer=BDDTV3.5.0.4311&q=%E6%8E%A7%E5%88%B6%E6%80%A7%E8%AF%A6%E7%BB%86%E8%A7%84%E5%88%92)(Design) | 三2 | 1 | 0 | 0 | 32 | 0 |  | |  | 否 |  |  |
| 个性发展课程 | 专业选修课（非师范） | 21424002 | 人口地理学  Population Geography | 二1 | 2 | 20 | 12 | 0 | 2 |  | |  | 是 |  |  |
| 41521005 | 设计色彩（设计）  Design Color(Design) | 二1 | 2 | 0 | 0 | 64 | 0 |  | |  | 否 |  |  |
| 21424020 | 人文地理学方法  Methods in Human Geography | 二1 | 2 | 20 | 12 | 0 | 2 |  | |  | 是 |  |  |
| 21424013 | 可持续发展基础（英文）  [Foundation for Sustainable Development](http://www.fsdinternational.org/)(English) | 二1 | 2 | 20 | 12 | 0 | 2 |  | |  | 是 |  |  |
| 21424012 | 工业地理学  Industry Geography | 二1 | 2 | 20 | 12 | 0 | 2 |  | |  | 是 |  |  |
| 41522009 | 建筑历史概论  Introduction to Architectural History | 二1 | 2 | 20 | 12 | 0 | 2 |  | |  | 否 |  |  |
| 41521002 | 设计素描（设计）  Design Drawing(Design) | 二1 | 2 | 0 | 0 | 64 | 0 |  | |  | 否 |  |  |
| 31002051 | 线性代数A  Linear Algebra(Part A) | 二1 | 3 | 48 | 0 | 0 | 3 |  | |  | 否 |  |  |
| 41521003 | 建筑初步（上）（设计）  [Introduction](http://cn.bing.com/dict/clientsearch?mkt=zh-CN&setLang=zh&form=BDVEHC&ClientVer=BDDTV3.5.0.4311&q=%E5%BB%BA%E7%AD%91%E5%88%9D%E6%AD%A5) to Architecture  (Part A)(Design) | 二1 | 2 | 0 | 0 | 64 | 0 |  | |  | 否 |  |  |
| 41521008 | 手绘表现技法（设计）  Presenting Techniques by Hand-Drawing(Design) | 二2 | 2 | 0 | 0 | 64 | 0 |  | |  | 否 |  |  |
| 21424004 | 农业地理学  Agriculture Geography | 二2 | 2 | 20 | 12 | 0 | 2 |  | |  | 是 |  |  |
| 41521010 | 土地经济学  Land Economics | 二2 | 2 | 20 | 12 | 0 | 2 |  | |  | 否 |  |  |
| 21422003 | GIS设计与应用（实验）  [Design](http://cn.bing.com/dict/clientsearch?mkt=zh-CN&setLang=zh&form=BDVEHC&ClientVer=BDDTV3.5.0.4311&q=GIS%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E4%B8%8E%E5%BA%94%E7%94%A8) [and](http://cn.bing.com/dict/clientsearch?mkt=zh-CN&setLang=zh&form=BDVEHC&ClientVer=BDDTV3.5.0.4311&q=GIS%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E4%B8%8E%E5%BA%94%E7%94%A8) [Application](http://cn.bing.com/dict/clientsearch?mkt=zh-CN&setLang=zh&form=BDVEHC&ClientVer=BDDTV3.5.0.4311&q=GIS%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E4%B8%8E%E5%BA%94%E7%94%A8) of [GIS](http://cn.bing.com/dict/clientsearch?mkt=zh-CN&setLang=zh&form=BDVEHC&ClientVer=BDDTV3.5.0.4311&q=GIS%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E4%B8%8E%E5%BA%94%E7%94%A8)(Experiment) | 二2 | 2 | 0 | 0 | 64 | 0 |  | |  | 是 |  |  |
| 41521016 | 旅游地理学  Tourism Geography | 二2 | 2 | 20 | 12 | 0 | 2 |  | |  | 否 |  |  |
| 41522003 | 建筑设计（设计）  Architectural [Design](http://cn.bing.com/dict/clientsearch?mkt=zh-CN&setLang=zh&form=BDVEHC&ClientVer=BDDTV3.5.0.4311&q=%E5%BB%BA%E7%AD%91%E8%AE%BE%E8%AE%A1)(Design) | 二2 | 2 | 0 | 0 | 64 | 0 |  | |  | 否 |  |  |
| 41521011 | 区域经济学  Regional Economics | 二2 | 2 | 20 | 12 | 0 | 2 |  | |  | 是 |  |  |
| 31002061 | 概率统计A  Probability [Statistics](http://cn.bing.com/dict/clientsearch?mkt=zh-CN&setLang=zh&form=BDVEHC&ClientVer=BDDTV3.5.0.4311&q=%E6%A6%82%E7%8E%87%E7%BB%9F%E8%AE%A1)(Part A) | 二2 | 3 | 48 | 0 | 0 | 3 |  | |  | 否 |  |  |
| 41522010 | 计算机辅助设计（实验）  Computer [Aided](http://cn.bing.com/dict/clientsearch?mkt=zh-CN&setLang=zh&form=BDVEHC&ClientVer=BDDTV3.5.0.4311&q=%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%BA%E8%BE%85%E5%8A%A9%E8%AE%BE%E8%AE%A1) Design, CAD(Experiment) | 二2 | 2 | 0 | 0 | 64 | 0 |  | |  | 否 |  |  |
| 44720027 | 土地资源学  Land Resources | 二2 | 2 | 20 | 12 | 0 | 2 |  | |  | 否 |  |  |
| 21424008 | 交通地理学（英文）  Transportation Geography(English) | 三1 | 2 | 20 | 12 | 0 | 2 |  | |  | 是 |  |  |
| 21424017 | 犯罪地理学  Geography of Crime | 三1 | 2 | 20 | 12 | 0 | 2 |  | |  | 是 |  |  |
| 41522004 | 景观规划与设计（实验）  [Landscape](http://cn.bing.com/dict/clientsearch?mkt=zh-CN&setLang=zh&form=BDVEHC&ClientVer=BDDTV3.5.0.4311&q=%E6%99%AF%E8%A7%82%E8%A7%84%E5%88%92%E4%B8%8E%E8%AE%BE%E8%AE%A1) [Planning](http://cn.bing.com/dict/clientsearch?mkt=zh-CN&setLang=zh&form=BDVEHC&ClientVer=BDDTV3.5.0.4311&q=%E6%99%AF%E8%A7%82%E8%A7%84%E5%88%92%E4%B8%8E%E8%AE%BE%E8%AE%A1) [and](http://cn.bing.com/dict/clientsearch?mkt=zh-CN&setLang=zh&form=BDVEHC&ClientVer=BDDTV3.5.0.4311&q=%E6%99%AF%E8%A7%82%E8%A7%84%E5%88%92%E4%B8%8E%E8%AE%BE%E8%AE%A1) Design(Design) | 三1 | 2 | 0 | 0 | 64 | 0 |  | |  | 否 |  |  |
| 41521012 | 人口资源与环境经济学（双语）  Economics [of](http://cn.bing.com/dict/clientsearch?mkt=zh-CN&setLang=zh&form=BDVEHC&ClientVer=BDDTV3.5.0.4311&q=%E4%BA%BA%E5%8F%A3%E3%80%81%E8%B5%84%E6%BA%90%E4%B8%8E%E7%8E%AF%E5%A2%83%E7%BB%8F%E6%B5%8E%E5%AD%A6) [Population](http://cn.bing.com/dict/clientsearch?mkt=zh-CN&setLang=zh&form=BDVEHC&ClientVer=BDDTV3.5.0.4311&q=%E4%BA%BA%E5%8F%A3%E3%80%81%E8%B5%84%E6%BA%90%E4%B8%8E%E7%8E%AF%E5%A2%83%E7%BB%8F%E6%B5%8E%E5%AD%A6), [Resource](http://cn.bing.com/dict/clientsearch?mkt=zh-CN&setLang=zh&form=BDVEHC&ClientVer=BDDTV3.5.0.4311&q=%E4%BA%BA%E5%8F%A3%E3%80%81%E8%B5%84%E6%BA%90%E4%B8%8E%E7%8E%AF%E5%A2%83%E7%BB%8F%E6%B5%8E%E5%AD%A6" \t "_blank) [and](http://cn.bing.com/dict/clientsearch?mkt=zh-CN&setLang=zh&form=BDVEHC&ClientVer=BDDTV3.5.0.4311&q=%E4%BA%BA%E5%8F%A3%E3%80%81%E8%B5%84%E6%BA%90%E4%B8%8E%E7%8E%AF%E5%A2%83%E7%BB%8F%E6%B5%8E%E5%AD%A6) [Environment](http://cn.bing.com/dict/clientsearch?mkt=zh-CN&setLang=zh&form=BDVEHC&ClientVer=BDDTV3.5.0.4311&q=%E4%BA%BA%E5%8F%A3%E3%80%81%E8%B5%84%E6%BA%90%E4%B8%8E%E7%8E%AF%E5%A2%83%E7%BB%8F%E6%B5%8E%E5%AD%A6)(Bilingual) | 三1 | 2 | 20 | 12 | 0 | 2 |  | |  | 否 |  |  |
| 44621007 | 旅游规划与开发  Tourism Planning and Exploitation | 三1 | 2 | 18 | 10 | 8 | 2 |  | |  | 否 |  |  |
| 41521014 | 房地产开发与经营  Real Estate Development and Management | 三1 | 2 | 20 | 12 | 0 | 2 |  | |  | 否 |  |  |
| 21424021 | 历史地理学  [Historical](http://cn.bing.com/dict/clientsearch?mkt=zh-CN&setLang=zh&form=BDVEHC&ClientVer=BDDTV3.5.0.4311&q=%E5%8E%86%E5%8F%B2%E5%9C%B0%E7%90%86%E5%AD%A6) Geography | 三1 | 2 | 20 | 12 | 0 | 2 |  | |  | 否 |  |  |
| 21424019 | 医学地理学  Medical Geography | 三1 | 2 | 20 | 12 | 0 | 2 |  | |  | 否 |  |  |
| 21424015 | 乡村地理学  [Rural](http://cn.bing.com/dict/clientsearch?mkt=zh-CN&setLang=zh&form=BDVEHC&ClientVer=BDDTV3.5.0.4311&q=%E4%B9%A1%E6%9D%91%E5%9C%B0%E7%90%86%E5%AD%A6) Geography | 三1 | 2 | 20 | 12 | 0 | 2 |  | |  | 是 |  |  |
| 21422008 | 遥感图像处理（实验）  Processing of Remote Sensing Image Data(Experiment) | 三1 | 1 | 0 | 0 | 32 | 0 |  | |  | 是 |  |  |
| 41522011 | 园林景观与文化  Landscape and Culture | 三1 | 2 | 20 | 12 | 0 | 2 |  | |  | 否 |  |  |
| 21411002 | 世界地理（在线）  World Geography(Online) | 三2 | 2 | 8 | 24 | 0 | 2 |  | |  | 否 |  |  |
| 41522001 | 生态规划与设计  Ecological [Planning](http://cn.bing.com/dict/clientsearch?mkt=zh-CN&setLang=zh&form=BDVEHC&ClientVer=BDDTV3.5.0.4311&q=%E7%94%9F%E6%80%81%E8%A7%84%E5%88%92%E4%B8%8E%E8%AE%BE%E8%AE%A1) [and](http://cn.bing.com/dict/clientsearch?mkt=zh-CN&setLang=zh&form=BDVEHC&ClientVer=BDDTV3.5.0.4311&q=%E7%94%9F%E6%80%81%E8%A7%84%E5%88%92%E4%B8%8E%E8%AE%BE%E8%AE%A1) [Design](http://cn.bing.com/dict/clientsearch?mkt=zh-CN&setLang=zh&form=BDVEHC&ClientVer=BDDTV3.5.0.4311&q=%E7%94%9F%E6%80%81%E8%A7%84%E5%88%92%E4%B8%8E%E8%AE%BE%E8%AE%A1) | 三2 | 2 | 20 | 12 | 0 | 2 |  | |  | 否 |  |  |
| 21421003 | 地理专业英语（英文）  [Special](http://cn.bing.com/dict/clientsearch?mkt=zh-CN&setLang=zh&form=BDVEHC&ClientVer=BDDTV3.5.0.4311&q=%E5%9C%B0%E7%90%86%E4%B8%93%E4%B8%9A%E8%8B%B1%E8%AF%AD) [English](http://cn.bing.com/dict/clientsearch?mkt=zh-CN&setLang=zh&form=BDVEHC&ClientVer=BDDTV3.5.0.4311&q=%E5%9C%B0%E7%90%86%E4%B8%93%E4%B8%9A%E8%8B%B1%E8%AF%AD) [for](http://cn.bing.com/dict/clientsearch?mkt=zh-CN&setLang=zh&form=BDVEHC&ClientVer=BDDTV3.5.0.4311&q=%E5%9C%B0%E7%90%86%E4%B8%93%E4%B8%9A%E8%8B%B1%E8%AF%AD) Geography(English) | 三2 | 2 | 20 | 12 | 0 | 2 |  | |  | 是 |  |  |
| 41522008 | 城市规划实务  Urban Planning Practice | 三2 | 2 | 20 | 12 | 0 | 2 |  | |  | 否 |  |  |
| 41521015 | 房地产估价  [Real](http://cn.bing.com/dict/clientsearch?mkt=zh-CN&setLang=zh&form=BDVEHC&ClientVer=BDDTV3.5.0.4311&q=%E6%88%BF%E5%9C%B0%E4%BA%A7%E4%BC%B0%E4%BB%B7) [Estate](http://cn.bing.com/dict/clientsearch?mkt=zh-CN&setLang=zh&form=BDVEHC&ClientVer=BDDTV3.5.0.4311&q=%E6%88%BF%E5%9C%B0%E4%BA%A7%E4%BC%B0%E4%BB%B7) Assessment | 三2 | 2 | 20 | 12 | 0 | 2 |  | |  | 否 |  |  |
| 21441004 | 地理学思想史（在线）  History of Geographical Thoughts(Online) | 三2 | 2 | 8 | 24 | 0 | 2 |  | |  | 是 |  |  |
| 21424011 | 政治地理学  Political Geography | 三2 | 2 | 20 | 12 | 0 | 2 |  | |  | 是 |  |  |
| 41522002 | 道路与交通规划  [Roads](http://cn.bing.com/dict/clientsearch?mkt=zh-CN&setLang=zh&form=BDVEHC&ClientVer=BDDTV3.5.0.4311&q=%E9%81%93%E8%B7%AF%E4%B8%8E%E4%BA%A4%E9%80%9A%E8%A7%84%E5%88%92) [and](http://cn.bing.com/dict/clientsearch?mkt=zh-CN&setLang=zh&form=BDVEHC&ClientVer=BDDTV3.5.0.4311&q=%E9%81%93%E8%B7%AF%E4%B8%8E%E4%BA%A4%E9%80%9A%E8%A7%84%E5%88%92) [Traffic](http://cn.bing.com/dict/clientsearch?mkt=zh-CN&setLang=zh&form=BDVEHC&ClientVer=BDDTV3.5.0.4311&q=%E9%81%93%E8%B7%AF%E4%B8%8E%E4%BA%A4%E9%80%9A%E8%A7%84%E5%88%92) Plans | 三2 | 2 | 20 | 12 | 0 | 2 |  | |  | 否 |  |  |
| 21421005 | 地理科学文献研读与写作（双语）  Reading and Writing about the Geographical Literature(Bilingual) | 三2 | 1 | 10 | 6 | 0 | 1 |  | |  | 是 |  |  |
| 21424005 | 城市与性别（双语）  Cities and Gender(Bilingual) | 三2 | 2 | 20 | 12 | 0 | 2 |  | |  | 是 |  |  |
| 44720008 | 土地管理学  Land Management | 三2 | 2 | 20 | 12 | 0 | 2 |  | |  | 否 |  |  |
| 41522005 | 城市工程系统规划  City Engineering System Planning | 三2 | 2 | 20 | 12 | 0 | 2 |  | |  | 否 |  |  |
| 44824014 | GIS可视化方法  Techniques for Visualization in GIS | 三2 | 1 | 8 | 0 | 8 | 1 |  | |  | 否 |  |  |
| 44720020 | 环境规划与管理  Environmental Planning and Management | 四2 | 2 | 20 | 12 | 0 | 2 |  | |  | 否 |  |  |
| 21424016 | 服务业地理学  Services Geography | 四2 | 2 | 20 | 12 | 0 | 2 |  | |  | 是 |  |  |
| 41522007 | 社区建设规划  Community Construction Planning | 四2 | 2 | 20 | 12 | 0 | 2 |  | |  | 否 |  |  |
| 41522006 | 城乡规划管理与法规（在线）  [Management](http://cn.bing.com/dict/clientsearch?mkt=zh-CN&setLang=zh&form=BDVEHC&ClientVer=BDDTV3.5.0.4311&q=%E5%9F%8E%E4%B9%A1%E8%A7%84%E5%88%92%E7%AE%A1%E7%90%86%E4%B8%8E%E6%B3%95%E8%A7%84) [and](http://cn.bing.com/dict/clientsearch?mkt=zh-CN&setLang=zh&form=BDVEHC&ClientVer=BDDTV3.5.0.4311&q=%E5%9F%8E%E4%B9%A1%E8%A7%84%E5%88%92%E7%AE%A1%E7%90%86%E4%B8%8E%E6%B3%95%E8%A7%84) [Regulations](http://cn.bing.com/dict/clientsearch?mkt=zh-CN&setLang=zh&form=BDVEHC&ClientVer=BDDTV3.5.0.4311&q=%E5%9F%8E%E4%B9%A1%E8%A7%84%E5%88%92%E7%AE%A1%E7%90%86%E4%B8%8E%E6%B3%95%E8%A7%84) of Urban and Rural [Planning](http://cn.bing.com/dict/clientsearch?mkt=zh-CN&setLang=zh&form=BDVEHC&ClientVer=BDDTV3.5.0.4311&q=%E5%9F%8E%E4%B9%A1%E8%A7%84%E5%88%92%E7%AE%A1%E7%90%86%E4%B8%8E%E6%B3%95%E8%A7%84)(Online) | 四2 | 1 | 0 | 16 | 0 | 0 |  | |  | 否 |  |  |

注：本表中课程课类全部为专业学术型选修课。

八、实践教育

1．实践实验教学环节

实践实验教学环节的学分设置：文科不低于总学分的20%；理工科不低于总学分的30%。）

| 名称 | | | 学分 | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 课内实践实验课程 | 设计素描（设计） | | 2 | |
| 设计色彩（设计） | | 2 |
| 手绘表现技法（设计） | | 2 |
| 建筑初步（上）（设计） | | 2 |
| 建筑初步（下）（设计） | | 2 |
| 计算机辅助设计（实验） | | 2 |
| 修建性详细规划（设计） | | 2 |
| 建筑设计（设计） | | 2 |
| 景观规划与设计（设计） | | 2 |
| 遥感图像处理（实验） | | 1 |
| 城市总体规划（设计） | | 2 |
| GIS设计与应用（实验） | | 2 |
| 控制性详细规划（设计） | | 1 |
| 其他课内实践实验 | 地图学、遥感概论、地理信息系统、计量地理学、城市地理学、旅游地理学、旅游规划与开发、城市规划实务 | | 3 | |
| 野外综合实习 | | | 2 | |
| 毕业实习 | | | 16 | |
| 毕业论文（设计） | | | 6 | |
| 社群教育 | | 创新创业和综合素质教育（详见社群教育说明） | 2 | |
| 劳动理论教育0.5学分；劳动实践教育1.5学分 | 2 | |
| 合计 | | | 55（占应修总学分158的35%） | |

2．社群教育

每个学生应至少选修2个创新创业和综合素质教育学分以及2个大学生劳动教育学分。劳动教育学分中含0.5个学分的劳动理论教育和1.5个学分的劳动实践教育，劳动理论教育由本科生院（党委学工部）结合学生教育组织开设，劳动实践教育体系由校团委负责研究设计并组织开展。

城市与环境科学学院认定的创新创业学分如下：  
**（1）参与科研学分**。包括：获批学校创新创业计划项目并按时结项，第一完成人（主持人）获得3个学分，第二、第三完成人获得2学分，第四（及以后）完成人获得1学分；在核心期刊（学校社科处和科技处认定的，含拓展版）上发表论文1篇，第一作者获得3个学分，第二作者获得2个学分，第三（及以后）作者获得1个分；参与老师的科研项目，提交项目报告，教师签署肯定意见的，获得1个学分。  
**（2）获得奖励学分**。省部级级以上奖励以本科生院的竞赛目录为准。获得国家级重要奖项，获得3个学分；获得省部级重要奖项，获得2个学分。获得学校各种奖励（包括三好学生等），获得1个学分。  
**（3）获取证书学分**。获取专业等级证书（如教师资格证、环境影响评价师、规划设计师、导游证等）、或应用型技能证书（英语六级证书、计算机二级以上证书等），获得2个学分。  
**（4）学术讲座学分**。学生于第1-7学期期间听8次学院组织的学术讲座，并及时提交学术讲座报告，获得1个学分。  
**（5）自主创业学分**。学生向学院教学办申请自主创业项目，获得批准，且实施3个月以上，写出项目结项报告准予结项的，获得2个学分。  
**（6）社区服务学分**。学生向学院教学办申请社区服务项目，获得批准，且实行3个月以上，提供相关证明材料和总结报告的，获得2个学分。

3.教师每周应有1个学时（三年累计有150—160学时）用于对学生的社群教育辅导和指导。

九、说明

1．课程总学分规定为158，其中课内学分130。

2．大学英语设置12个学分，实行入校测试，分基础级（C级）、提高级（B级）和发展级(A级）三级教学。有关修读办法见《华中师范大学大学英语分级教学实施方案》（华师行字【2015】232号）。C级开三个学期共12个学分的通用英语课程，B级开2个学期8个学分的通用英语课程和1个学期4个学分的全英文通识教育课程，A级开1个学期4个学分的通用英语课程，1个学期4个学分的全英文通识教育课程和1个学期4个学分的专用英语课程。另规定所有学生在校学习期间原则上修读1-2门本专业的全英文课程。

3．新生研讨课，设置2个学分，具体安排由学校《新生研讨课实施方案》规定。

4．大学体育实行俱乐部教学制度，学生至少选修4个学期共4个学分的俱乐部课程。同时，需要完成4次《国家学生体质健康标准》测试（每年一次），具体标准参照《教育部关于印发<高等学校体育工作基本标准>的通知》执行。体育俱乐部修读规则见《华中师范大学大学体育课程俱乐部制改革实施方案》（华师行字【2015】246号）。

5.信息应用能力必须通过学校认定，方可毕业。认定合格资格可以有三种方式：一是入学时通过学校组织的校内测试；二是获取全国计算机等级考试证书；三是测试不合格或没有获取相关等级证书的，需要选修校内开设的《计算机基础》（2学分）课程，并考核合格。采取前两种方式认定能力合格，以信息应用能力“通过”记入学业成绩库，不计学分。以第三种方式通过信息应用能力认证，所选修的《计算机基础》课程同时以任意选修课记录学业成绩和学分，非免费师范生按相应学分收费标准收费。

6.通识教育核心课的修读办法由学校规定，“学分必修、课程选修”，由学生从学校通识教育核心课程目录中分模块选修。学生必须修读8个学分的通识教育核心课程。本专业学生在数学与自然科学、哲学与社会科学、人文与艺术、教育学与心理学四个模块中选择修读，获得的8个学分必须涵盖三个以上模块，修读课程不得与本专业课程重复或相近。

7. 通识教育普通选修课2个学分，可以由学生在学校通识教育核心课程和通识教育核心课程以外建设的通识教育选修课程中选择修读，选择修读模块不受现行通识教育选修课程建设分类限制，自由选课。也可以由学生选择修读本专业以外的其他专业课程。

8．素质拓展课程5个学分包括形势政策课、就业指导课、大学生心理健康课等。

9．个性发展课程要求：本专业分专业学术型、交叉复合型、创新创业型三种类型。选择专业学术型发展学生应修读25个学分的专业选修课程；选择交叉复合型发展的学生修读25个学分的任意选修课程，选修课程可以在全校范围内自由选课；选择创新创业型发展学生修读25个学分的以创新创业课程为主的选修课程。

10.实践教育环节，其中人文地理野外综合实习为2个学分，安排在第四学期后的小学期；毕业实习为16个学分，安排在第七学期，为期16周；毕业论文（设计）为6个学分，安排在第八学期；4个社群教育平台学分。

11．学生在校期间必须至少学习2门混合式（在线）教学课堂课程方能毕业。

12．本专业学生必须在规定修业年限内修满规定的学分，课程学分达到130个学分，按要求取得实践教学环节28个学分，外语考试成绩、体育测试达标等符合华中师范大学本科毕业生的要求，通过论文答辩者，准予毕业。符合学校学位授予条件者，授予理学学士学位。

13．获取本专业辅修、双学位的课程学分要求分别为25个学分和50个学分，要求学生从本专业主干课程中修读。其中，非本专业学生除必须在规定修业年限内修满规定的50个学分（含毕业论文）外，外语考试成绩、体育测试达标等符合华中师范大学本科毕业生的要求，同时通过本专业论文答辩，且符合学校学位授予条件者，授予本专业理学学士学位。