

单位名称 (公章): 地理与环境学院

学科负责人: 张 晓 青

单位负责人: 王 成 新



山东师范大学

学术型博士研究生培养方案

本方案按二级学科修（制）订

二级学科名称 (代码): 人文地理学 (070502)

山东师范大学研究生院制表

2023 年 05 月 17 日

人文地理学

博士研究生培养方案

一、学科简介

地理科学是研究地球表层系统中人类生存环境的空间格局、时间演化以及人类与环境相互作用的科学。地理学关注的核心内容是地球表层系统不断变化的特征和组织以及自然环境与人类活动的相互作用。不同尺度上的地理学研究充分显示了研究对象的多样性和复杂性。

人文地理学以人地关系为研究核心，以人类活动的地域空间分布规律为研究对象，形成了综合人文地理学、经济地理学、城市地理学、乡村地理学、社会文化与政治地理学等主要分支。其中，综合人文地理学以“人地系统耦合过程”和“可持续地理格局”为主题，以人类活动空间过程和格局集成研究为主要任务。经济地理学以产业经济活动为主要研究对象，综合运用经济学、社会科学、数量分析等理论方法，结合地理学的综合观和时空分异，阐释区域发展规律。城市地理学和乡村地理学以人口和生活空间为主要研究对象，着重研究中国城镇化进程中的热点、难点问题，为中国城镇体系规划编制和发展做出贡献。社会文化地理学以人类非物质活动为主要研究对象，是社会地理学、文化地理学和政治地理学的统称，是人文地理学的新兴研究方向。

山东师范大学地理学科是 1950 年学校建校伊始即设立的六个系科之一。70 多年来，老、中、青薪火相传，几代人开拓耕耘，奠定了地理学在山东的龙头地位。2009 年设立地理学博士后流动站，2011 年获批地理学一级学科博士学位授权点，设有自然地理学、人文地理学、地图学与地理信息系统 3 个博士、硕士学位授权点。2019 年，地理科学专业获批国家级一流本科专业建设点；2021 年地理信息科学专业获批国家级一流本科专业建设点。拥有山东省高校“人地协调与绿色发展”协同创新中心、山东省高校“黄河三角洲生态保护与高质量发展”特色实验室、

山东省高校地表过程与环境生态重点实验室、山东省可持续发展研究中心、山东省生态环境工程技术研究中心、《中国人口·资源与环境》期刊等 10 多个省部级平台。

该学科拥有全国模范教师、教育部地理科学类专业教学指导分委员会委员、山东省智库高端人才、山东省社科新秀等优秀师资，现有专职教师 23 人，其中教授 4 人、副教授 10 人。近五年，主持国家自然科学基金 20 余项，省级课题 50 多项，在《Cities》《地理学报》等刊物发表高层次论文 300 多篇，获得山东省优秀教学成果一等奖等省部级以上奖励 15 项，在新型城镇化、人口老龄化、交通网络优化、生态文明建设等领域为地方政府提供决策咨询报告 60 多项，成为生态山东、智慧山东、数字山东建设的智库基地。

二、培养目标

培养适应国家和地方经济社会发展需要，具有强烈的时代责任感，宽厚扎实的专业素养，积极主动的创新精神，独立的科研能力和专业实践能力，德、智、体、能全面发展的高级复合型研究人才。

1. 具有坚定的政治方向，树立爱国主义和集体主义思想，道德品质优良，事业心和责任感强，遵纪守法，团结协作，乐于奉献，学风严谨，身心健康，具有家国情怀和使命感，立志为国家的人文地理学事业服务。

2. 遵守学术道德规范，对他人成果能够进行正确的参考与应用，并在自己的研究论文或报告中加以明确和规范的标识。

3. 在人文地理学的一个或几个研究领域具有较深造诣，能够提出和解决有价值的科学问题，在基础研究中，具有原创性研究的思维能力，熟悉人文地理学前沿与动态；胜任与地理学有关的教学、研究或管理。

4. 熟练掌握人文地理学研究的基本方法，具有较强的批判思维和创新能力，独立发现、分析和解决人文地理学领域现实问题能力。

5. 熟练掌握一门外国语，能在国际视野下认识我国自然与人文地理空间结构特殊性、复杂性，能够在国际主流学术刊物上和国际学术会议上发表和宣读论文。
6. 具有较高的科学素养和健康的身心素质。

三、质量标准

1. 学科基本知识标准

(1) 掌握空间和区位、地方和区域等基本概念，并能够描述、分析和建立关于人类居住的地球的知识体系。

(2) 通过人文过程研究地理事物的空间变异性和空间组织建构及动态变化，构建人文地理学知识体系。

(3) 了解人文地理学各分支学科，分门别类研究人文地理要素，比如人口、产业和社会经济活动等地球表面的空间组织、相互作用和演化。

(4) 获取区域地理信息，并进行区域分析与综合规划。

(5) 利用空间认知理论、计算机技术、通信技术以及空间技术等探讨地理空间认知规律、地理信息获取、地理信息表达以及综合分析和模拟人文地理现象及人文地理过程。

2. 学术素养和学术道德标准

(1) 学术素养

对人文地理科学问题具有浓厚兴趣，秉持以丰富地理学知识提升人文地理学学科发展水平的精神来学习和研究地理学。掌握经济学、管理学、人口学和社会学等相关交叉学科知识，具备扎实的数理基础和建模能力。具备良好的团队精神，尊重他人的学术思想和研究方法与成果。

(2) 学术道德

遵守学术道德规范，遵守国家有关的保密法律和规章。在与学位论文相关的科学研究和学术活动中，对他人的成果能够进行正确的参考与应用，并在自己的

研究论文或报告中加以明确和规范的标识。

3. 学术能力标准

(1) 知识获取能力

具有获取人文地理学相关研究前沿动态的能力，能够有意识地考虑文献的全面性和系统性。理解人文地理问题的社会发展背景、研究理念和研究方法之间的联系性和独立性。掌握获取研究成果的规范路径和程序。

(2) 学术鉴别能力

能够科学鉴别人文地理研究成果的真理性，已有问题的概括性，表现与论证的简洁性。从数据的有效性和数据对人文地理学问题说明的针对性，以及研究逻辑的严密性来判定研究成果真理性；判别已有研究成果和将要研究的问题在人文地理学科中的地位，它与人文地理学其他研究成果的内在联系；更简洁地表达和论证人文地理学相关问题。

(3) 科学研究能力

从技术路线的确定、野外考察、室内分析、数据获取、分析和综合等，掌握人文地理学科学研究中提出和解决问题的能力，具备一定的在本研究领域组织课题和相关学术交流活动的的能力。

(4) 学术创新能力

具有以下几个创新性研究的能力：发现新的人文地理事实；获取有价值的数据和掌握获取数据的方法；发现新的影响因素，了解其研究进展；建立新的地理数学模型以及对已有模型进行改进；对人文地理过程及其机理有新的认识；建立新的与人文地理学研究相关的理论或对已有理论进行修正；对地理区域划分有新的技术与方法；对空白地理区的研究以及对特定区域的研究有新的提高；在应用人文地理学的理论和研究方法解决社会问题方面所做的具有价值的研究。

(5) 学术交流能力

具备在研讨班、国际和国内会议中熟练地进行学术交流，表达学术思想，展示学术成果的专业能力。

4. 学位论文标准

学位论文应达到的规范性要求和质量要求

(1) 选题与综述的要求

学位论文的选题应属于人文地理学的科学问题或应用人文地理学理论、方法所解决的经济和社会发展问题，符合科学发展的规律和社会经济发展的需求，并进行充分的论证。学位论文应在充分的文献阅读和信息整理加工基础上，进行文献综述。根据研究需要，综述需要阅读大量的国内外文献，至少阅读 100 篇以上国外文献，其中最近 3~5 年内的文献占一半左右，权威文献占 40% 以上。综述部分应不少于 12000 字，综述的参考文献在 120~200 篇之间。

综述应包括至少如下几部分：研究问题属于人文地理学的具体分支，也就是该研究问题在地理学知识链中的位置，从宽写到窄，从一般写到特殊；研究问题的历史沿革，前人已经解决了的问题和取得的突破进展；已有研究存在的问题或尚未解决的问题及其原因；研究的主要目的和在哪些方面可以弥补已有研究的不足；研究的理论意义和应用价值。

综述应该按照问题、观点或方法来分类和评价，而不只是仅仅列举已有的研究。

(2) 规范性要求

学位论文应包含：选题依据、研究进展综述、研究方法和技术路线说明、数据和资料来源说明、研究结果、结论及其可靠性与有效性分析。学位论文需要遵守国家 and 授予权单位规定的学位论文基本格式。同时，还必须符合如下要求：所有地图图件均需要采用国家标准地理地图或以之作为底图；所有原始数据和资料均要标注来源出处；野外观察点或所研究区域的样本取样点必须配有全球定位坐

标；文中需要专门说明研究方法和技术路线；所有研究和分析采用标准或规定的分析方法，并注明出处；新方法必须详细描述其机理、步骤与操作程序；文中需附中英文图表题，计算式应清晰规范，必须用公式编辑器编排，并有顺序号；核心学术概念要明确、严谨、有效，原则上只能来自学科内公认的学术论著对概念的阐释；除了本学科通用缩略语以外，文中缩略语必须在第一次出现时注明全称，全文缩略语用单独列表形式排出，列在文前或参考文献后。

（3）成果创新性要求

人文地理学博士学位论文必须在地理学研究领域具有创新性，可以是理论概念的创新，方法的创新，获取新数据或用新方法或思路分析现有数据。具体如下：概念和理论的创新，在本学科领域提出新的概念或理论，新的概念和理论具有良好的概括或解释能力，具有坚实的科学基础；方法的创新，使用和开发新的研究方法，包括数据采集、观测、统计、分析、测量、计算和展示的方法或指标体系，访谈、观察、案例分析等质性研究方法，新的方法和指标体系能够在理论或者实践方面比过去有明显进步，或者在特定方面具有优势，采用新的方法能够得出有意义的结论；新数据的获取，通过采用更为先进的观测或实验设备，或者设计更为全面科学的调查方案获得新数据，利用新数据研究得到新的结论，或者开发已有数据，用新的理论视角找到新的数据使用方式，并得到有价值的结论；研究问题的创新，地理学的重要特点是综合性，任何事物都具有空间特征，新的人文现象不断涌现，采用现有的理论或者方法，对最新出现的人文问题进行研究，并有新的研究发现也是创新的体现。

博士学位论文的创新性研究成果的体现方式包括发表在 SCI/SSCI 收录的本专业领域国际期刊，国内核心期刊的学术研究论文，登记授权的发明专利以及国家接受或颁布的标准等著作权成果。

四、研究方向

1. 城市地理与城乡规划
2. 经济地理与区域发展
3. 人地系统与区域可持续发展

五、培养方式

博士研究生培养以科学研究为主，重点突出从事科学研究和创新能力的培养，以形成原创性的成果。

1. 博士生培养实行导师负责和导师组集体培养相结合的方式。成立本专业博士生指导小组，由本学科和相关学科 3-5 名博士生导师及高水平的教师组成。导师是博士生培养的第一负责人，起主导作用；博士生指导小组配合导师全程参与博士生的指导工作，在保证博士生培养基本要求的前提下，指导小组可采取灵活多样、行之有效的培养方式，提高博士生的培养质量。

2. 博士生导师应按照培养方案的要求，因材施教，教书育人，严谨治学，全面关心博士生的成长。要定期了解博士生的思想状况、学习情况和科研进展，及时予以指导和帮助。

3. 导师指导与博士生自学协调一致。导师要注重启发、增强博士生的独立思考、开拓创新的能力，创新培养模式促进博士生的发展。博士研究生应增强学习、研究的主动性和自觉性，及时和导师沟通交流。

六、学制与总学分

博士研究生学制为 4 年，最长学习年限为 6 年，其中课程学习至少 1 年，学位论文工作时间一般不少于 18 个月，应修总学分不少于 21 学分。

硕博连读研究生的学制为 6 年，最长学习年限为 8 年。

提前修满学分、完成学位论文并经导师同意可申请提前毕业，除了达到学校和本学位点规定的毕业要求之外，应符合由地理学学位评定分委员会制定的相关规定。提前毕业时间一般为一年。

为推进研究生教育国际化，培养学生国际化视野，鼓励研究生赴境外高校交

流学习，符合学校相关规定的，可以确认相关课程学分。

七、课程设置及学分学时分配

课程实行学分制，总学分不低于 21 学分，其中课程学习不低于 17 学分，创新实践环节 4 学分，具体要求为：

1. 公共必修课：公共必修课程 3 门，6 学分。

2. 专业必修课：专业必修课程 3 门，6 学分。

3. 专业选修课：专业选修课程至少选修 3 门，至少修满 5 学分。包含体育类课程 1 学分，美育类课程 2 学分。

博士研究生第一外国语为英语的，第二外国语可作为选修课；第一外国语为非英语的，则必修第二外国语，一般要修英语。

4. 补修课程

以同等学力、跨专业考取的博士、硕士研究生须分别补修相应的硕士学位课程或本科专业基础课 2 门（如人文地理学、经济地理学，具体课程由导师结合研究方向指定），并取得合格成绩，不计学分。

研究生应修最低学分要求一览表

类别	总学分	课程学习				创新实践环节	
		学位课		非学位课		学术活动	实践活动
		公共必修课	专业必修课	专业选修课	公共选修课		
博士研究生	21	6	6	5	0	2	2

八、创新实践环节

根据国家对深化研究生教育改革的要求，强化实践环节、实践育人，突出创新实践能力的培养是研究生培养的重点。

1. 学术活动

博士研究生参加学术活动应贯穿整个培养过程。在校期间，参加学术研讨包

括各类学术论坛、学术讲座、学术会议、读书报告会等。在学期间参加学术研讨不少于 15 次，主讲学术讲座不少于 5 次。学术研讨计 2 学分。

2. 实践活动

鼓励博士生积极参加包括科研实践、教学实践和社会实践（含社会调查、生产实践）等活动。实践活动计 2 学分。

博士研究生每次参加的学术研讨和其他实践形式等都需有详细记录和不低于 2000 字的个人总结，毕业前形成个人创新实践活动手册，由导师或学科组进行考核，考核合格后方可参加毕业论文答辩。

人文地理学博士研究生教学计划表

分类		课程代码	课程名称	学分	学时	开课学期	考核方式	开课单位
学位课	公共必修课	B000008	中国马克思主义与当代	2	32	1	考试	马克思主义学院
		B000003	英语听说	2	32	1	考试	外国语学院
		B000004	英语读写	2	32	1	考试	外国语学院
	专业必修课	B013201	论文写作指导	2	32	1	考试	地理与环境学院
		B013202	人文地理学研究前沿	2	32	1	考试	地理与环境学院
		B013203	经济地理学研究前沿	2	32	1	考试	地理与环境学院
非学位课	专业选修课	B013111	地理学思想史	2	32	2	考查	地理与环境学院
		B013204	区域可持续发展理论前沿	2	32	2	考试	地理与环境学院
		B013205	城市与区域发展专题	2	32	2	考查	地理与环境学院
		B013206	人口与区域发展研究	2	32	2	考查	地理与环境学院
		B013207	绿色发展理论与实践	2	32	2	考查	地理与环境学院
		B013208	人地系统理论与实践	2	32	2	考查	地理与环境学院
		B013209	土地利用与管理专题	2	32	2	考查	地理与环境学院
		B013210	人文地理学论文写作专题	2	32	2	考查	地理与环境学院
		B013998	地理野外考察(体育类课程)	1	16	1	考查	地理与环境学院
		B013999	探索地理之美(美育类课程)	2	32	2	考查	地理与环境学院
	补修课		人文地理学	0	32	1	考查	地理与环境学院
		经济地理学	0	32	2	考查	地理与环境学院	

创新 实践	必修	xsyt001	学术活动		2			
		cxsj001	实践活动		2			
合计	学位课学分	12	非学位课学分	5	总学分	21		

九、中期考核

博士生实行中期考核制度。考核委员会由导师组组成，对博士生入学以来思想、课程学习、科研能力、论文准备、健康状态进行综合评估。中期考核时应提交论文 3 篇（每篇字数不少于 5000 字），其中 1 篇为综述，另 2 篇为研究论文。中期考核时间一般在第四学期，可与博士学位论文开题相结合。中期考核合格后，方可进入论文写作阶段。

中期考核不通过者，应于 6 个月后再次进行考核。本学位点建立淘汰分流机制，对没有达到培养方案要求的研究生予以淘汰。

十、科学研究与学位论文

1. 科学研究

研究生取得博士学位必须公开发表一定数量和档次的学术论文，具体由学院学位评定分委员会根据学校有关规定和《学位授予基本要求》制定并公布，应不低于学校的最低要求。

2. 学位论文

学位论文是综合衡量研究生培养质量和学术水平的重要标志，为确保论文质量，实行严格的论文审核制度。

（1）论文开题

第四学期初确定有理论意义和实践意义的毕业（学位）论文题目，通过论文

开题报告论证，并写出论文研究计划。

(2) 论文工作检查

博士研究生用于学位论文的工作时间一般不少于 18 个月，导师组定期检查论文写作计划的进展和完成情况，并给予有针对性的指导。

(3) 论文答辩及学位授予

论文查重、论文预答辩、论文评审、论文答辩以及学位授予工作严格按照山东师范大学的相关规定与要求执行。学位论文规范格式、学位论文质量标准、学位论文的评审和答辩要符合国家学位条例、国家深化研究生教育改革的新要求、山东师范大学学位授予工作细则等有关文件规定。

十一、必读文献

人文地理学博士研究生必读文献目录

序号	名称
1	蔡云龙等：地理学方法论，科学出版社，2011 年版
2	柴彦威等：城市地理学思想与方法，科学出版社，2012 年版
3	陈才：区域经济地理学，科学出版社，2009 年版
4	陈传康：区域综合开发的理论与案例，科学出版社，2017 年版
5	大卫·利文斯通：科学知识的地理，商务印书馆，2017 年版
6	樊杰：中国人文与经济地理学者的学术探究和社会贡献，商务印书馆，2016 年版
7	方创琳：中国城市发展空间格局优化理论与方法，科学出版社，2016 年版
8	顾朝林等：人文地理学流派，高等教育出版社，2008 年版
9	贺灿飞：演化经济地理研究，经济科学出版社，2018 年版
10	贺灿飞等：高级经济地理学，商务印书馆，2021 年版
11	胡兆量：中国文化地理概述（第 4 版），北京大学出版社，2017 年版
12	李小建：中国特色经济地理学探索，科学出版社，2016 年版
13	李旭旦：人文地理学论丛，人民教育出版社，1985 年版
14	刘卫东等：经济地理学思维，科学出版社，2013 年版
15	刘彦随：中国新时期土地资源科学创新与发展研究，东北大学出版社，2016

	年版
16	陆大道等：2050：中国的区域发展 中国至 2050 年区域科技发展路线图研究报告，科学出版社，2009 年版
17	陆大道：区位论及区域研究方法，科学出版社，1988 年版
18	陆大道：区域发展及其空间结构，科学出版社，1995 年版
19	吕拉昌：创新地理学，科学出版社，2017 年版
20	美国国家科学院：理解正在变化的星球：地理科学的战略方向，科学出版社，2011 年版
21	美国国家研究院及资源局地理学委员会：重新发现地理学：与科学和社会的新关联，学苑出版社，2006 年版
22	苗长虹等：新经济地理学，科学出版社，2011 年版
23	宁越敏等：从劳动空间分工到大都市区空间组织，科学出版社，2011 年版
24	孙斌栋：制度变迁与区域经济增长，科学出版社，2007 年版
25	王恩涌：中国文化地理，科学出版社，2018 年版
26	魏后凯：现代区域经济学，经济管理出版社，2011 年版
27	吴传钧：中国经济地理，科学出版社，2018 年版
28	曾刚：我国生态文明建设的科学基础与路径选择，人民出版社，2018 年版
29	周一星：城市地理求索：周一星自选集，商务印书馆，2010 年版
30	彼得·迪肯：全球性转变-重塑 21 世纪的全球经济地图，商务印书馆，2007 年版
31	张文忠：经济区位论，商务印书馆，2022 年版
32	[荷兰] 让·博西玛：演化经济地理学手册，商务印书馆，2016 年版
33	[英]彼得·霍尔：城市与区域规划，中国建筑工业出版社，2014 年版
34	[美]大卫·哈维：地理学中的解释，商务印书馆，2009 年版
35	[爱尔兰]R.基钦：人文地理学研究方法，商务印书馆，2006 年版
36	[英]约翰斯顿：哲学与人文地理学，商务印书馆，2011 年版
37	Derek Gregory, Ron Johnston: The Dictionary of Human Geography, Wiley-Blackwell, 2009;
38	G.L.克拉克：牛津经济地理学手册，商务印书馆，2005 年版
39	Gordon L. Clark: The New Oxford Handbook of Economic Geography (2nd edition), Oxford University Press, 2018

40	Iain Hay: Qualitative Research Methods in Human Geography, Oxford University Press, 2016
41	Paul L. Knox: Urbanization: An Introduction to Urban Geography (3rd Edition), Pearson, 2011
42	Peter Dicken: Global Shift: Mapping the Changing Contours of the World Economy (7th Edition), The Guilford Press, 2015
43	Phil Hubbard: Key Texts in Human Geography, SAGE, 2008
44	期刊: 城市发展研究, 中国城市科学研究会主办
45	期刊: 城市规划学刊, 同济大学 (建筑城规学院)主办
46	期刊: 地理科学, 中国科学院东北地理与农业生态研究所主办
47	期刊: 地理科学进展, 中国科学院地理科学与资源研究所主办
48	期刊: 地理学报, 中国科学院地理科学与资源研究所主办
49	期刊: 地理研究, 中国科学院地理科学与资源研究所主办
50	期刊: 经济地理, 中国地理学会、湖南省经济地理研究所主办
51	期刊: 人文地理, 西安外国语大学主办
52	期刊: 中国人口·资源与环境, 中国可持续发展研究会、山东省可持续发展研究中心、山东师范大学主办
53	期刊: 资源科学, 中国科学院地理科学与资源研究所主办
54	期刊: Annals of the Association of American Geographers, AAG
55	期刊: Cities, Elsevier
56	期刊: Cultural Geographies, SAGE
57	期刊: Economic Geography, Clark University
58	期刊: International Journal of Urban and Regional Research, Blackwell
59	期刊: Journal of Economic Geography, Oxford University Press
60	期刊: Journal of Geographical System, Springer
61	期刊: Landscape and Urban Planning, Elsevier.
62	期刊: Papers in Regional Science, RSA
63	期刊: Progress in Human Geography, SAGE
64	期刊: Transactions of the Institute of British Geographers, Wiley-Blackwell
65	期刊: Urban Geography, Taylor & Francis
66	期刊: Urban Studies, SAGE

十二、毕业及学位授予

研究生学习期满，修满规定的学分，并完成创新实践环节、中期考核、学位论文等规定的培养环节，通过论文答辩，准予毕业；经校学位评定委员会审议通过后，可授予理学博士学位。

十三、其他规定

无。