

自然地理学

华东师范大学地理科学学院是新中国成立后组建的第一个高校地理系，是我国最早具有地理学一级学科博士学位授予权的单位之一，是我国首批博士后流动站建站单位之一；2016年，华东师范大学地球科学（Geoscience）进入全球ESI排名前1%行列；2017年，地球科学学科群列入学校首轮“双一流”建设方案，中期评估为“优秀”；地理学在第四轮学科评估中获评“A档”并保持至今。学院拥有一流的教学和科研条件，师资力量雄厚，教育培养层次完整。学院拥有院士、国家级教学名师和教学团队、国家级课程思政教学名师和教学团队、国家一流课程和课程思政示范课程、上海市实验教学示范中心、上海市高等学校教学名师等。

本专业研究涵盖自然地理与地表关键带、极端环境与灾害、环境地理、全球变化与环境演变、水文水资源、植物地理与城市生态、地貌系统演化与模拟等诸多领域。以海陆交互带、环境脆弱地区等作为主要研究区域，基于实验分析、3S技术和模拟等方面的工作，研究在全球变化和高强度人类活动双重胁迫背景下自然地理各要素（水、土、气、生）在不同时空尺度下的变化特征和演化规律，揭示多要素、多介质、多界面的变化过程与机理，为研究区资源环境保护和可持续发展提供科学依据。这些研究既解决了本学科的科学难题，又为城市环境治理和生态保护提供了重要科学支撑，科研成果得到了社会各界肯定。

校区	闵行校区	授予学位	理学硕士学位
学制（年）	3年	学费	28000元/学年
是否国际学生 独立成班	否	授课语言	中文
申请专业背景	地理科学学院	申请语言要求	HSK5 ≥ 180
毕业要求	完成培养方案规定的课程学习，成绩合格，完成规定数量的论文发布，完成专业实践，通过论文答辩等		

【主要课程】

经济地理前沿、自然地理学前沿、河口海岸学、人文地理学前沿、资源与环境遥感、GIS程序设计及软件应用、区域科学研究方法、文化空间研究、第四纪环境学、GIS在人文地理学中的应用、河口海岸前沿技术、人文地理学思想与方法、河口海岸研究进展、区域经济与政策模拟、城市空间组织、企业空间组织与管理、区域规划理论与现代方法、地理信息科学进展、城市规划管理与城市发展、关系经济地理学

【毕业去向】

本专业研究生毕业后除部分继续攻读博士学位外，大部分硕士研究生毕业后主要在高校、科研院所、职业院校、基础教育单位等从事教学、研究与管理工 作，以及政府部门、企业任职。

【可申请的奖学金种类】

中国政府奖学金

上海市政府奖学金

*所有奖学金获得者需要参加年度评审。

【申请联系老师】

殷老师 Email: yyin@ied.ecnu.edu.cn