地理与环境学院

地理与环境学院的前身为地理系，是1950年山东师范大学建校伊始即设立的六个系科之一；1995年3月28日改称人口·资源与环境学院，是学校第一批设立的学院；2015年6月改称地理与环境学院。60多年来，老、中、青薪火相传，几代人开拓耕耘，构筑和稳固了地理学科在山东的龙头地位。特别是进入新世纪以来，科学发展观的贯彻实施、生态文明建设的强力推进为人口、资源与环境领域的科研和教学提供了新机遇和高平台，学院的各项建设取得了长足发展，现已成为基础雄厚、特色鲜明、优势突出，以理科（地理、环境和生态）为主的综合学院。

地理信息科学专业

本专业旨在培养具备地理学基础知识，掌握地理信息系统的基础理论、基本知识和基本技能，接受严格科学思维的训练和良好的专业技能训练，能在科研、教学、企事业单位和政府相关部门从事地理信息科学的研究、教学、开发或应用的高素质复合型科技专门人才。毕业生主要适宜到国土、规划、环保、旅游、交通、水利、海洋、林业、农业、公安以及城市建设等部门从事地理信息技术工作，还可以继续攻读地理信息系统、遥感、土地资源管理、区域规划及其它相关学科的硕士、博士学位。

本专业所属主干学科为地理学、计算机科学与技术、遥感。核心知识领域包括地理信息系统理论与应用、遥感科学与技术、地理学、地图学、空间数据库、卫星导航定位原理与应用。

自然地理与资源环境专业

本专业旨在培养具备自然地理与资源环境的基本理论、知识和技能，具有创新意识和实践能力，接收严格科学思维和良好的专业技能训练，具有一定的开展科学研究的能力，立足于地球表层特征及其变化、自然资源管理、环境保护，能在科研教育单位、相关政府部门、企事业单位从事自然地理过程、环境变化研究和资源管理、环境保护或应用的高素质复合型科技专门人才，或继续攻读硕士、博士学位研究生。

本专业所属主干学科为地理学、环境学。核心知识领域包括自然地理学类、资源类、环境类、地图与测量学类、数学与信息类。

人文地理与城乡规划专业

本专业培养具备人文地理与城乡规划的基本理论、知识和技能，具有创新精神和科研实践能力，接受严格科学思维的训练和良好的专业技能训练，立足于宏观、中观区域规划和土地管理，从事城乡建设与区域经济发展规划的研究、教学、开发或应用的高素质复合型专业人才。毕业生适宜到国土、旅游、交通、农业、城市规划等部门从事科研或管理工作，可以继续攻读人文地理学、区域经济学及其它相关学科的硕士和博士学位。

本专业所属主干学科为地理学、规划学。核心知识领域包括地理学类、数学与信息类、规划类、管理类和环境类。

环境科学专业

本专业旨在培养掌握环境自然科学、环境技术科学和环境人文社会科学等方面基础知识，具备环境科学的基本理论和基本技能，能在政府、企业与科研单位从事环境保护及相关领域工作及继续深造的专业人才。本专业毕业生可在环境保护科研机构、高等学校、环境影响评价机构、环境监测、环境监理、环保公司、大型企业等企事业单位，从事环境科研与教学、环境影响评价、环境监测与监理、环境规划与管理等工作。

遥感科学及技术专业

本专业旨在培养具备系统扎实的遥感科学与技术基本理论、基本知识、基本技能，能够在遥感科学研究、技术开发、工程建设等领域并适应经济社会发展的各类专门人才。本专业毕业生可在城市、农业、地质、矿山、测绘、海洋、资源、环境、电力、水利、交通、林业、国防、军工和文物等领域，从事摄影测量与遥感等方面的科研、教学、生产和应用工作。

网址：http://www.pre.sdnu.edu.cn/

学院联系电话：0531-86182550(院办)，0531-86182552（院长室），0531-86180646（学院党委）