

学院概况

学院简介 学院OA English

台

当前位置： 首页» 学院概况» 学院简介

学院简介

组织机构

历届领导

规章制度

联系我们

学院概况

北京大学是我国最早开展环境学科教学和研究的机构之一，经过40余年的快速发展，形成了在国内环境学科领域的整体优势地位，成为国际环境科学与工程领域具有一定影响的教学与科研机构。在最新的US News、QS等国际学科评估中，北京大学环境学科分别位列全球58位和全球21位。按基本科学指标（ESI）的数据，北京大学环境/生态学科已跻身全球前0.1%。

依托北京大学在自然科学、社会科学、医学方面的学科基础、秉承严谨求实的学风，在“985”和“211”工程支持下，北京大学环境科学与工程学院在基础设施、学科体系和人才队伍建设方面取得了重要进展，取得了一系列有重要国际影响的科技成果，同时为中国政府提供了重要的环境决策支持，多项建议被政府采纳，并有效参与到国际环境协议的国际决策支持过程中。

环境学院的发展理念和特色：

1、发展与完善环境学科体系。发挥北京大学自然、社会、医学科齐全，基础学科雄厚的优势，以多学科交叉融合促进学科发展，积极开拓环境学科新的领域和方向，在学科建设中致力于追求卓越的目标。

2、培养高素质、高层次的环境人才。注重开拓学生的创新能力、国际视野和社会服务能力，致力于培养国家和社会需要的学术功底扎实、视野广阔、社会责任感强和具有系统分析能力和实践经验的环境领域专门人才。

3、以卓越的基础研究成果支撑环境管理决策研究、推动环境技术发展。以前瞻的学术理论，引领中国特色、世界水平的环境问题基础研究，支撑重大环境政策的制定、提升环境管理能力；以理工结合的特色突破技术瓶颈、推动环境产业发展。

4、以高水平的国际国内合作实现环境学科的“共同发展”。针对国际国内重大的环境挑战，致力于以高效的合作机制组织高水平合作团队，以合作共赢实现环境科技整体水平的提高；在国际合作中本着“以我为主”的原则制定科学计

发展历程 [学院OA](#) [English](#)

台

励

会

TOP

1972年 创建我国最早的环境科学专业之一（包括环境化学分析、环境地学方向）；

1974年 开展兰州光化学烟雾污染和北京西郊环境质量评价等研究工作，成为我国环境学科早期科研工作的典型范例；

1978年 获环境化学、环境地学专业等硕士点授权；

1982年 成立环境科学中心，协调北京大学环境科学教学与科研；创建中国最早的环境规划与管理研究方向；

1983年 获环境科学专业博士点授权；

1985年 正式以环境科学中心为单位招收研究生，招生的研究方向包括环境化学、环境地学、大气物理、环境规划与管理、环境经济学、环境法等；

1986年 环境科学中心成为北京大学与国家环保局的双管单位；

1987年 招收北京大学首届环境化学博士研究生；

1991年 建立“环境模拟与污染控制”国家重点联合实验室；

1994年 成立北京大学中国持续发展研究中心；

1995年 成立北京大学环境工程研究所，探索工程学科发展途径；

2000年 国家首批“环境科学与工程”一级学科博士点授权单位，同时获环境工程专业博士点授权，同年建立“水沙科学教育部重点实验室”；

2002年 环境科学中心、城市与环境学系和技术物理系的环境化学教研室合并成立环境学院，环境科学博士点被评为国家重点学科；

2007年 北京大学正式成立环境科学与工程学院，环境科学博士点再次被评为国家重点学科；

2008年 “环境科学与工程”学科被评为北京市重点一级学科；

2017年 “河流多物质相互作用及其通量效应” 团队入选国家自然科学基金委创新群体；

励 会

2017年 环境科学与工程入选国家“双一流”建设学科；

2018年 “大气污染的环境与气候效应创新团队” 团队入选科技部重点领域创新团队；

2018年 环境科学与工程教师团队（负责人：张远航）入选全国高校黄大年式教师团队。