

## 环境工程

### (1) 专业特色

聚焦“减污降碳”国家战略需求，以智慧环境与低碳发展为内涵，具有国际化人才培养体系、可全英文授课的师资队伍和一流教学条件的新兴交叉特色专业。拥有“智能交通绿色低碳”教育部工程中心、北京市重点实验室、北京市国际科技合作基地、国际持久性有毒物质联合研究分中心、智慧环境联合研究中心、交通能源与环境研究院等产学研实践平台，建成 20 余个一流实习实践基地。实行本科生全员导师制，一对一精英培养模式，专业深造率居全校前列。旨在为我国生态文明建设、减污降碳协同增效、促进经济社会绿色发展培养拔尖和创新人才。

### (2) 培养目标

坚持学校“品德优秀、基础宽厚、思维创新、能力卓越、专业精深”人才培养的总目标，以生态环境与低碳国家战略为需求，培养具有社会主义核心价值观和德智体美劳全面发展的精英人才。要求学生掌握环境工程的基础理论、专业知识和基本技能，具有可持续发展理念，具备解决水、气、固等方向的具有智慧环保、绿色低碳特点的复杂环境工程问题的能力，具备团队合作精神和沟通表达能力，成为交通与低碳等环境工程领域从事咨询、规划、研发设计、运维、管理、监查等工作的复合型卓越人才。

### (3) 核心课程

环境工程原理、环境监测、环境工程微生物学、大气污染控制工程、水质工程学、固体废物处理与处置、环境评价与规划、物理性污染控制、低碳环保技术与管控。

### (4) 师资力量

师资队伍优良：专任教师均毕业于国内外知名院校，96%的教师有海外留学交流经历。教师具有全英文国际化教学能力。多名教师获得荣誉称号，有国务院特殊津贴获得者、国家重点研发计划首席科学家、北京卓越青年科学家、交通运输部青年领军人才、北京市青年英才、北京高校就业工作先进个人、北京高校优秀德育工作者等；有特聘院士和兼职院士。

## 环境工程第二学士学位专业咨询方式

电 话：010-51681263

QQ 群：461157151

