

SCHOOL OF ENVIRONMENT 环境学院

哈尔滨工业大学环境学院历史悠久，薪火传承。1920 年建校之初便开设“给水和排水”专业课程，1952 年成立我国最早的给水排水专业，1985 年获批全国首批环境工程本科专业，2002 年环境工程与市政工程双双进入首批国家重点学科。作为教育部高等学校给排水科学与工程教学指导分委员会主任单位与环境科学与工程专业教学指导委员会副主任单位，在第四轮教育部学科评估中，我院环境科学与工程学科获得 A+，市政工程获得 A。学院始终是我国环境领域人才培养、科学研究和学术交流的高地，被誉为我国水科技领域的“黄埔军校”。

学院目前拥有中国工程院院士 5 人，其中外籍院士 1 人。拥有 8 位国家级高层次人才计划入选者、13 位国家级青年人才等国家级高端人才。学院建有 3 个创新群体及团队：教育部创新团队、国家创新研究群体和科技部重点领域创新团队，2 个黑龙江省“头雁”科技团队，3 个省部级课程思政教学（导学）团队，1 个黑龙江省市政环境课程思政教学团队。学院教师先后获全国争先创优奖状、全国模范教师、全国先进工作者、全国师德标兵、全国辅导员年度人物等系列荣誉。

学院建有 5 个国家级平台：城市水资源与水环境国家重点实验室、城市水资源开发利用（北方）国家工程研究中心、污泥安全处置与资源化技术国家工程研究中心、生物能源开发利用国家地方联合工程研究中心、市政环境国家级虚拟仿真实验教学中心；拥有生物质定向生物能源转化高等学校创新引智基地、污染物处理及资源化国家国际科技合作基地等 2 个国际合作平台。

学院面向美丽中国建设需求，面向民生保障，聚焦国家重大战略需求，在饮用水安全保障、城市水系统健康循环、污水处理及资源化与能源化、固体废弃物处置及资源化、全球大气污染控迁转移转化规律等方向优势特色明显。科研团队创新性的提出了新一代城市水循环系统 4.0 理论与方法，引领了“第一代”到“第三代”饮用水净化理论与方向，创建了推动绿色高质量发展的城乡污水 / 固废低碳处理理论与技术，建立了填补国际空白的北极亚洲区域污染物大尺度多介质动态模型，形成了基于智慧赋能的城乡物质流能量流管控体系的无废韧性城市建设理论与方略。当前，学科进入 ESI 全球环境与生态领域前 1%。

环境学院以培养具有国际视野、创新思维与领军能力的市政环境领域“学术大师”、“工程巨匠”、“业界领袖”与“治国栋梁”为己任，常年面向环境科学与工程、土木工程（市政工程方向）、资源与环境、土木水利、生物学招收硕博士，诚挚邀请各位优秀学子加入哈工大环境学院大家庭。