



<http://ee.hnu.cn>



0731-88822462

环境科学与工程学院

学院简介

湖南大学环境科学与工程学院成立于 1982 年，1998 年获环境工程学科博士学位授予权，2000 年获环境科学学科硕士学位授予权，2003 年获环境科学与工程一级学科博士学位授予权，下设环境工程和环境科学两个二级学科博士点，同年获准建立环境科学与工程博士后流动站。“环境科学与工程专业教学团队”入选国家级教学团队，环境科学与工程学院为国家自然科学基金委创新群体单位。2016 年，我院在首个由国内权威媒体为第三方发布的公益性大学学科排行榜“2016 广报大学一流学科排行榜”中位列环境科学与工程第十，其中“人才培养指数”单项得分 100 分，全国排名第一。根据汤森路透 2016 年 9 月 23 日发布的最新 ESI 数据显示，我校环境科学与生态学首次进入全球 ESI 前 1%。

学院现有教职工 51 人，其中教授 15 人、副教授 20 人，博士生导师 26 人，具有博士学位的教师比例为 100%，正高级职称以上人员占 40%，具有海外经历的占 90%，各位教师在国际上发表大量高水平论文，学院师资学缘结构、年龄结构科学合理，师资力量居于国内前列。

专业介绍

湖南大学环境科学与工程学院一级学科为环境科学与工程，下设有环境工程和环境科学 2 个二级学科，环境科学与工程学科为高等学校重点学科，获准建立国家级重点实验室。教育部 2012 年学科评估湖南大学环境科学与工程一级学科排名第 8 位。

环境科学与工程类（覆盖环境科学、环境工程）

环境科学：国家级实验室教学中心，国家自然科学基金委员会工程与材料科学部污染湿地修复创新群体，环境科学与工程一级学科博士点，博士后流动站。本专业培养具备环境科学的基本理论、基本知识和基本技能，能在科研机构、高等学校、企事业单位及行政部门等从事科研、教学、环境保护和环境管理等工作的高级专门人才。

环境工程：国家重点学科，国家级特色专业，环境科学与工程博士点，博士后流动站。本专业是运用环境科学、工程学和其他有关学科的理论和方法，研究合理保护和利用自然资源，控制和防治环境污染，以改善环境质量，促进人类与自然协调发展的工程技术学科，它对环境资源的综合利用和国民经济的可持续发展具有极其重要的作用。

人才培养

在本科生培养上，学生可以自主选择导师，师生共享探索、发现和创造之旅。学院一直坚持专业教育与通识教育相结合的原则，通过积极鼓励学生进入实验室、安排学院优秀教师及硕博士为本科生讲解专业知识、鼓励学有余力的学生申请环境学院实验室教学中心组织的开放实验项目和科研项目等方式，充分挖掘学生研究兴趣，使学生永远对专业学习保持信心、好奇心、激情和进取精神。学院本科二年级的同学就有直接参与实验室课题科研工作，并由多人本科阶段在国际知名期刊发表高质量科研论文。

就业前景

学院每年超过半数的毕业生选择继续深造，其中出国留学的人数有所增加，部分选择直接就业的毕业生，凭借其优秀的综合素质，在各个领域得到用人单位的一致好评。毕业生可在政府环保部门、科研院所、厂矿企业级高等院校从事工程设计、管理与教学工作。

