

湖南大学环境科学与工程学院 2021 年硕士研究生 招生专业目录

一、学院及招生学科专业简介

湖南大学环境工程系（环境科学与工程学院的前身）成立于 1982 年，环境科学与工程一级学科下设有环境工程和环境科学 2 个二级学科，1986 年获环境工程学科硕士学位授予权，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。2007 年，环境工程学科成为国家重点学科。1997 年中德环境技术中心获准成立，2001 年中加能源环境生态中心获准成立，2005 年，国家教育部重点实验室“环境生物与控制实验室”获准成立，2009 年通过验收，环境科学与工程实验教学中心成为国家级实验教学示范中心。2010 年，“环境科学与工程专业教学团队”入选国家级教学团队，环境工程专业成为国家级高等学校特色专业建设点。2011 年，环境科学与工程一级学科评为湖南省“十二五”重点学科。环境科学与工程一级学科综合实力进入全国十强；环境工程二级学科达到国际一流水平，在 2012 年教育部学位中心学科评估中环境科学与工程一级学科排名全国第 8 位，在 2017 年教育部学位中心学科评估中环境科学与工程一级学科排名 B+。目前科研条件优越，拥有实验室面积 7000 平米，大型仪器设备 200 余台。2016

年，湖南大学环境科学与生态学首次进入全球 ESI 前 1%；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 10 名，其中“人才培养指数”单项得分 100 分，全国排名第 1 名。2017 年，环境科学与工程进入国家首批“双一流”建设学科。2019 年，US NEWS 2020 年世界学科排行榜发布，湖南大学环境与生态学排名为内地高校第 9 位，全球 205 位。2019 年，湖南大学环境专业入选国家级一流本科专业建设点。上海软科发布 2019 年中国最好学科排名，湖南大学环境专业进入前 8% 学科。2019 年 6 月 19 日，京领新国际热点头条，世界环境科学高被引论文中国高校排名，湖南大学排名第 2。学院现有在校本科生约 350 人，研究生约 450 人。

二、招生专业目录

学科专业代码、名称及研究方向	学习方式及招生人数	考试科目代码及名称	备注
083000 环境科学与工程 01 环境工程（环境系统分析、水污染控制工程、大气污染控制工程、固体废物资源化） 02 环境科学（生态恢复、环境毒理、环境生物、环境信息系统、环境分析化学）	全日制 25人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④811 环境毒理学与环境工程微生物综合考试 复试专业课 F0301 环境化学	环境毒理学和环境工程微生物学各占50%
085700 资源与环境 01 环境工程（环境系统分析、水污染控制工程、大气污染控制工程、固体废物资源化）	全日制 28人	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④811 环境毒理学与环境工程微生物综合考试 复试专业课 F0301 环境化学	环境毒理学和环境工程微生物学各占50%

备注：1. 专业代码第3位为“5”的专业为专业学位；

2. 此目录中公布的招生人数为考试招生人数，不含推免生人数。考试招生数将会根据教育部正式下达招生计划和实际录取的推免生人数产生变动。