



环境学院

School of Environment



学院网址：
<http://soe.scnu.edu.cn/>
联系电话：
020-39311265

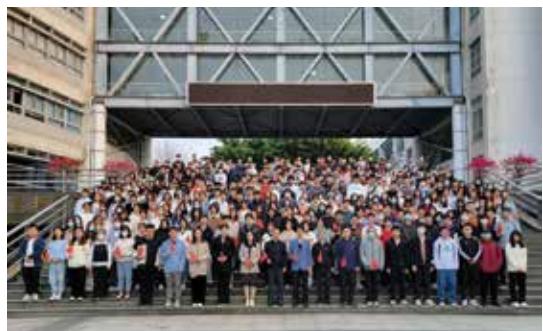
学院简介

华南师范大学环境学院是科教融合发展的创新性学院，以“格物致知、经世致用”为院训，以立德树人为宗旨，以培养有环保情怀、知行合一的现代环境专业人才为目标，服务国家生态文明建设的战略需求。学院师资力量雄厚，现有教职工 93 人，其中具有博士学位 83 人，教授（研究员）26 名、副教授 26 名、讲师 8 名，博士生导师 21 名、硕士生导师 58 名，拥有由国家杰青、国家优青、青年长江、广东省杰青、中科院百人等一批国家级和省级人才领衔的优秀教学科研团队。环境学院聚焦环境领域的前沿科学问题和环境治理的技术难题，近年来承担了一系列国家和地方重大科研项目。学院在科研工作上取得了一大批优秀的科研成果和奖励，为国家和地方生态环境保护做出了重要贡献。



环境学院拥有一流的教学科研条件，仪器及装置设备先进。学院有近 2000 多平米的教学科研实验室，总值超过 4000 多万元的教学科研仪器设备。建有广东省化学品污染与环境安全重点实验室、环境理论化学教育部重点实验室、污染智能低碳治理与数字化技术广东省工程研究中心、广东省水环境生态治理与修复工程技术研究中心、广东省饮用水安全保障工程技术研究中心和广东省排水管理与污水处理工程技术研究中心等科研平台。

环境学院现有环境科学、环境工程两个本科专业（均为广东省一流专业），环境科学与工程一级学术型硕士点以及资源与环境专业硕士点、生态学一级博士点、环境化学二级博士点，形成了本科、硕士、博士一体化的人才培养体系。





专业介绍

▶ 环境科学专业

校优势学科拔尖人才培养基地专业，主要面向生态环境行政管理部门、科研机构和环保企事业单位，培养具备强烈的社会责任感，热爱环保事业，具有国际视野和跨文化交流能力，能够综合应用专业知识和技能，分析和解决复杂环境问题的生态环境领域研究和技术管理人才。培养能在环境监测与分析、生态与环境健康评估、环境污染防治、环境

影响评价、环境规划与管理、环境教育等生态环境领域的研发、管理、规划等方面工作的高端创新型人才。核心课程有：环境学导论、环境化学、环境生态学、环境微生物学、环境地学、环境监测及实验、生态毒理学与实验、环境工程学与实验、环境仪器分析与实验、环境信息学、环境大数据与机器学习、环境管理。

▶ 环境工程专业

立德树人，基于“新工科”理念和对标工程教育专业认证通用标准，培养具有扎实的工程理论知识，具备自主学习和自我完善能力，能在废水、废气和固体废弃物等环境领域从事工程设计、运营、技术开发、管理和科学的研究的高素质创新型工程技

术人才。核心课程有：环境工程原理、大气污染控制工程、固体废物处理处置工程、水与废水物化处理技术、废水生物处理、环境工程设计与施工基础、工程制图、环境监测、环境工程微生物学等。



对外交流

学院重视和积极开展对外合作与交流。与国内外诸多科研院所建立了广泛的人才培养和科研合作关系，先后选派多名教师赴美、德、英、澳、日、韩、港、台等多个国家和地区进修或合作研究，并邀请国内外知名学者来校讲学。与欧美等发达国家

近 10 所高校（如：澳大利亚昆士兰大学、英国兰卡斯特大学）开展了多元化的学生交流以及联合培养项目（如：“3+2”项目，即 3 年华南师范大学 +2 年国外，获得华南师范大学学士学位和国外高校硕士学位）。

学生风采

学院循序“格物致知，经世致用”的院训，创新培养思路，注重打造“创新能力、科研能力、实践能力、人文素养”并重的复合型高级专门人才。学院在本科生中实行“导师制”，依托校优势学科拔尖人才培养基地、大学生创新创业计划训练项目、“攀登计划”、“金种子”课外科研项目等工作品

牌，激发学生学习兴趣，提升培养质量，在中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛、“挑战杯”、“环境风云”等系列赛事中屡创佳绩，科研成果发表于《Environmental Science & Technology》、《Water Research》、《Journal of Hazardous Materials》、《中国环境科学》等国内外生态环境领域顶级刊物。



就业深造

学院在注重人才培养过程的同时更加注重人才培养效果，许多优秀学子毕业后进入兰卡斯特大学、昆士兰大学、爱丁堡大学、新加坡国立大学、香港中文大学、香港大学、清华大学、北京大学、南京大学等国内外高校继续深造，继续深造的比率近 45%。就业率常年高于全省平均水平，就业质量、就业满意度

均名列前茅。近年来，学院毕业生主要分布在省内外环境保护主管部门、市政设计与规划部门、环境监测部门及环保企业，所培养的毕业生已经成为广东省各级环保和安监部门的业务骨干，环境类专业或相关领域内的专家学者，有些走上了市、厅级领导岗位，为广东省的经济社会可持续发展做出了重要贡献。