



学院简介

华南师范大学环境学院是科教融合发展的创新型学院，以“格物致知、经世致用”为院训，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。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，为国家和地方生态环境保护做出了重要贡献。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。华南师范大学环境学院环境科学与生态学、工程学两学科入选ESI全球前5%。

环境科学与生态学

入选ESI
全球前5%

工程学

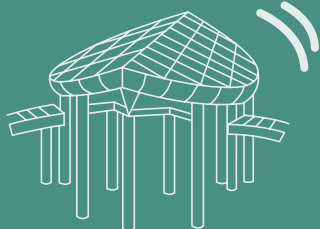


学院网址：

<http://soe.scnu.edu.cn/>

联系电话：

020-39311265





专业介绍



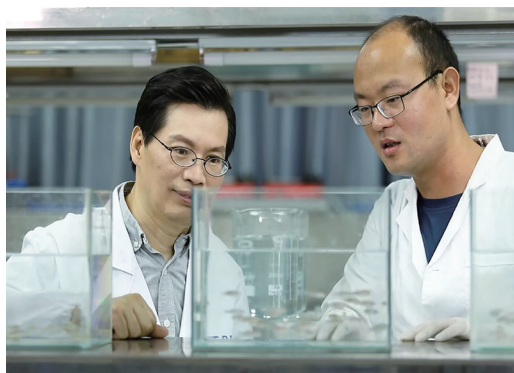
环境科学专业

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

基于“新工科”理念和对标工程教育专业认证通用标准，培养能在废水、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）。



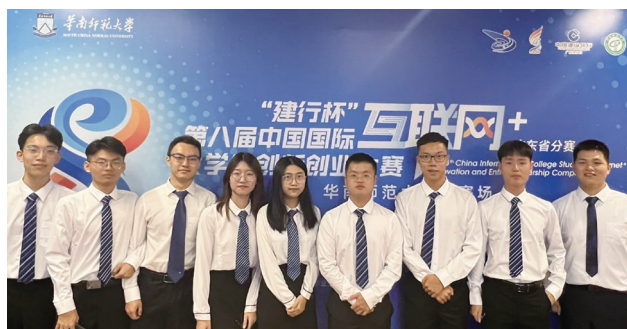


学生风采



学院坚持落实立德树人根本任务，本科教学引入导师制，研究型“师徒”培养模式前置，本科生教学与学院科研团队紧密合作，高度重视创新创业教育，以研促学提升人才核心竞争力，人才培养质量得到有效提升。近两年，学生在科研和专业赛事中屡获佳绩。其中，在中国国际“互联网+”大学生创新创业

大赛中获国赛银奖1项、国赛铜奖1项、省赛金奖4项，在“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛中获得国赛铜奖2项、省赛金奖1项，在“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛中获省赛二等奖，在全国大学生化工设计竞赛中获国赛二等奖。



就业深造



学院高度重视就业深造工作，促进学生高质量充分就业。优秀学子毕业后选择到清华大学、北京大学、南京大学、同济大学、南方科技大学等国内知名高校继续深造，近年来的继续深造率高达

47%，位居学校前列。毕业生就业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，为祖国的环保事业贡献力量。