



1933-2023
华南师范大学
90周年校庆

化学学院

School of Chemistry



学院网址：
<http://sce.scnu.edu.cn/>
联系电话：
020-39310187

学院简介

华南师范大学化学学院成立于2019年4月。其前身华南师范大学化学系是本校历史最悠久的学系之一，始建于1933年。学院现有教职员工131人，其中专任教师99人，具有正高级职称48人，副高级职称38人，专任教师中97%具有博士学位。其中国家杰出青年基金获得者1人，国家“万人计划”科技创新领军人才1人，国家优秀青年科学基金（含海外优青）获得者3人，国家“万人计划”青年拔尖人才1人，享受国务院政府特殊津贴专家1人，教育部新世纪优秀人才支持计划1人，“千百十工程”国家级培养对象2人、省级培养对象2人，珠江学者1人、青年珠江学者2人，省杰青3人，“广东省珠江人才计划”领军人才1人，“广东省珠江人才计划”青年拔尖人才2人，“广东省特支计划”科技创新青年拔尖人才3人，南粤优秀教师2人。

学院现有化学（师范）、新能源材料与器件、材料化学3个本科专业，其中化学专业为国家一流专业、国家级特色专业、广东省名牌专业，材料化学专业、新能源材料与器件专业为广东一流专业、省重点专业。化学一级学科是广东省优势重点学科。学院拥有化学一级学科硕士点、博士点以及博士后流动站，拥有材料物理与化学、化学课程教学论等硕士点，以及学科教学（化学）专业硕士学位点、材料与化工工程硕士学位点。学院具有多门国家及省级一流课程，拥有包括高能高安全性动力电池电解液及隔膜材料与制备技术国家地方联合工程研究中心在内的系列科研平台13个，以及省市级教学平台、产学研基地16个。

学院拥有的总建筑面积达2万平方米的三栋实验大楼，拥有多个广东省实验教学示范中心，以及总价达4000万人民币的现代化仪器设备。雄厚的师资，先进的设备，突出的成果，展示出化学学院是华南师大高质量、高水平的院系之一。



专业介绍

▶ 化学（师范）专业

本专业立足国家和社会对教育的发展需求，培育师德高尚、理想远大、情感深厚、能力突出、意志坚定的未来骨干专家型教师。培养方案设置突出对中华传统师范教育思想精粹的守望，坚持当代教师培养的国际视野和本土特色；凸显中西教育经典元素的融合、理论与实践的结合；强化自主训练和合作训练、自我养成与他人促成相结合；夯实化学学科基础理论与实验技能，深化教育基础理论与教师技能培养。

▶ 新能源材料与器件专业

以创新为目标，将研究性学习和科学研究贯穿到整个学习阶段，为高层次的研究生教育培养基础扎实、创新能力强的优秀人才。培养学生掌握新能源领域，特别是各类化学电源和物理电源的基本理论、产品设计与开发等知识，具备较强的实验操作技能，成为新能源领域具备较强的学术研究和产品开发能力的优秀人才。主干课程有：普通化学、物理化学及实验、电化学基础及实验、化学与物理电源基础及实验、应用电化学、材料科学与工程及实验等。

▶ 材料化学专业

旨在培养素质高、能力强、会创新、能创业的应用型人才，培育具有深厚的高分子材料与各种新型材料的基本理论知识，掌握材料设计、制备、成型加工、应用、材料性能表征、评价和新材料开发能力的高级专业人才。能在高分子材料、无机与金属材料及新型复合材料的制备加工、石油化工、医药等领域从事开发管理、科研教学等工作。主干课程有：材料科学导论、化工基础、金属材料、高分子材料、无机材料、高分子化学与物理等专业必修课。

华南师范大学学生课外学术科技与创新创业活动

先进单位

华南师范大学
二〇二一年五月



二〇二〇年华南师范大学大学生暑期社会实践活动

先进单位

中共华南师范大学委员会
二〇二〇年十二月

2020年华南师范大学校园舞蹈大赛

优秀组织奖

共青团华南师范大学委员会
2020年12月



华南师范大学学生课外学术科技与创新创业活动

先进单位

华南师范大学
二〇二三年四月



第十届“挑战杯”华南师范大学学生课外学术科技作品竞赛

优秀组织奖

华南师范大学
二〇二三年四月



对外交流

学院与美国科罗拉多州立大学、辛辛那提大学、日本九州大学、澳洲昆士兰大学、艾迪斯科文大学等建立了良好的长期合作关系，在院优秀本科生有机会进入这些海外著名高校相关专业进行2+2、3+2等不同形式的国际联合培养，获得双方高校的毕业证和学位证。学院每年都有一批优秀本科生、硕士研究生到海外高校进行交流学习。每年有超过30位

国内、外知名学者到学院交流讲学，学院教工参加国内外知名学术会议超过30人/次，学院每年参加国内（境）外各类交流访学项目、学术会议的学生近50人/次。学院各专业均可通过大一下学期的二次选专业工作获得二次专业调整机会，学院将根据学生的学业水平、兴趣爱好等进行二次专业调整，既可以院内调整也可以跨学院调整。

学生风采

学院贯彻落实党的二十大精神，紧紧围绕学校党委中心工作，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持“立德树人”的育人理念，在增强学生工作的特色性及提高德育效果的普遍性上积极探索，为提高大学生的思想政治素质，促进大学生的全面发展服务。学院多次获得校挑战杯“优胜杯”，阳光体育节团体总分第一名、学生军训“标兵连队”等多项集体荣誉。科研氛围浓厚，学生每年申报大学

生创新创业训练项目50项以上，其中国家级项目10项以上，省级项目20项以上。近三年，本科生发表SCI文章90余篇，斩获第十三届“挑战杯”全国大学生创业计划竞赛2银、2铜，第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业竞赛1银、3铜，获奖数量全校最多。师范特色鲜明，连续6届获“东芝杯”中国师范大学理科师范生教学技能创新大赛一等奖、创新奖等奖项7项，在全国师范大学中名列前茅。



2023年第十三届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛团队合照

就业深造

学院重视学生就业指导，开辟就业新渠道，以求真实的态度，坚持一切从学生出发。具体就业工作以落实基层就业、就业率、升学深造等办学指标为工作重点。连续多年初次就业率达到92%，最终就业

率达100%，学院多次获得校毕业生就业工作先进单位。本科生升学率逐年升高，近三年升学率在40%至45%之间，位列全校第一。学生升学至北京大学、复旦大学、浙江大学、武汉大学等双一流高校。