

“研”途有你 | 南昌大学 2025 年研究生招生宣传——化学化工学院：崇化善学 秉德笃行



一、 学院概况

南昌大学化学化工学院肇始于 1958 年成立的江西大学化学系和江西工学院化工系，是学校最早设立的理工院系之一。学院现有化学系、应用化学系、化工系和基础化学实验中心、综合实验中心 5 个二级教学单位。学院现有化学、应用化学、化学工程与工艺和制药工程 4 个省级一流本科专业，其中，应用化学、化学工程与工艺、制药工程 3 个专业先后入选国家一流本科专业建设点，化学、应用化学入选首批江西省 5 星级专业；拥有化学、化学工程与技术 2 个一级学科博士学位授权点；化学、化学工程与技术 2 个博士后科研流动站；材料与化工（化学工程）、

生物与医药（制药工程）2个专业硕士学位授权点。

二、专业介绍

2025年硕士点招生专业(研究方向)介绍

070300（学硕）化学研究方向：

（1）高分子化学（2）无机及稀土化学（3）铁电化学（4）分析化学（5）物理化学（6）有机化学

081700（学硕）化学工程与技术研究方向：

（1）化学工程与工艺（2）生化与制药工程（3）应用化学（4）工业催化

085600（专硕）材料与化工研究方向：

（1）新能源技术（2）制药与精细化工（3）化工过程新技术（4）天然产物分离与转化

086002（专硕）制药工程研究方向：

（1）化学制药工程（2）药物质量控制与标准研究（3）新药的研究与开发（4）药物制剂工程

备注：学制及考试科目等详见2025年硕士研究生招生简章和专业目录(待发布)

三、科研团队与实践基地介绍

学院拥有分子铁电化学江西省重点实验室、薄膜能源化学江西省重点实验室、环境与能源催化江西省重点实验室、江西省高分子能源材料

工程实验室、江西省稀土前驱体工程研究中心、江西省 2011 协同创新中心等省级重点实验室和平台。拥有国际有序物质科学研究院、高分子及能源化学研究院、稀土研究院，以及应用化学研究所、稀土与微纳米功能材料研究中心等校级科研院所。



学院师资力量雄厚。现有专任教师 127 人，其中教授 64 人，副教授 44 人，具有博士学位教师占专任教师比例为 87%。学院现有院士 1 人，国家杰出青年科学基金获得者 2 人、国家优秀青年科学基金获得者 2 人，国家百千万人才 2 人、教育部国家级重大人才工程青年项目 5 人、国家高层次人才特殊支持计划 1 人、国家高层次人才特殊支持计划青年拔尖人才 2 人、国家重大人才计划 1 人，国家重大人才计划青年人才项目 2 人。近年来，涌现出江西省“双千计划”、主要学科学术带头人、青年

五四奖章获得者、高校井冈学者、赣鄱英才、赣鄱俊才、省金牌教师近百人。

四、研究生报考招生与就业情况

(一) 2025 年硕士研究生招生考试学科专业初试科目调整情况

081700 化学工程与技术

部分考试科目变更

初试科目 855 物理化学 887 化工原理

调整为：887 化工原理

(二) 近三年硕士研究生招生与就业情况

1. 各专业录取情况

专业	方向	2022 年	2023 年	2024 年
070300 化学	01 (全日制) 高分子化学	18	18	19
	02 (全日制) 无机及稀土化学	20	20	22
	03 (全日制) 铁电化学	15	14	18
	04 (全日制) 分析化学	21	19	20
	05 (全日制) 物理化学	15	15	17
	06 (全日制) 有机化学	37	35	36
081700	01(全日制) 化学工程与工艺	24	24	25
	02(全日制) 生化与制药工程			
	03(全日制) 应用化学	15	15	16

化学工程与技术	04(全日制)工业催化	16	16	16
085600 材料与化工		30	35	44
086002 制药工程		14	15	17
	合计:	225	226	250

2. 各专业就业前景

毕业生在能源、环保、新材料、医药等领域具有广泛的就业机会，就业前景非常广阔，就业率 90%以上。

五、学长学姐经验谈

23 级严情：我考研时的总分是 412，专业排名第一，但成绩并不能决定未来的经历。入学的一年以来，我遇到了不少困难，但我一直保持着健康的心态，以提升自己为目标，积极解决问题。我认为读研期间更应该明确目标，多与导师沟通，与师兄师姐建立和谐的关系，团结协作，适当时候放松自己，做到快乐科研。

23 级李洁：在确定好目标院校之后，我便踏上了考研这条漫漫长路，经过不懈努力，最后我以 394 分的成绩成功上岸。开学以后，我的学习、生活也都非常充实。在学习上，除了完成基本课程任务、参加讲座以外，我和同门还自己组织了“电化学知识小组会”，通过互相讲课去充分学习自己专业的知识；在生活上，我参加过研究生代表大会、趣味运动会等。最后，读研路，漫漫亦灿灿，希望师弟师妹们也能拥有充实且灿烂的研究生生活。

23 级彭庆：一眨眼，研一生活已经结束了。回想过去一年，有初次

与新室友、同门、师姐和导师见面的紧张与惊喜；第一次进入实验室开展实验的期待；第一次开组会的忐忑等等。读研生活是充满挑战的，而考研又是读研的第一个挑战。庆幸自己能以 395 分的考研初试成绩顺利进入南昌大学读研，希望接下来两年的读研生活顺顺利利！

六、学院联系方式

学院网址：<https://chem.ncu.edu.cn>

微信链接：

<https://mp.weixin.qq.com/s/gPG9Z3CDYBXEP9F36Zh6dw>

学院研究生招生咨询电话：0791-83968217

学院联系人：付祖兴老师