

学贵有恒，“院”望必成 | 苏州大学材料与化学化工学部欢迎你

苏大本科招生 2026年6月4日 17:10 江苏





苏州大学材料与化学化工学部
College of Chemistry, Chemical Engineering and Materials Science of Soochow University



“材”筑华章 “化”启新程

来苏大材化部，成就你的未来



引

语

这里是苏州大学材料与化学化工学部。

112 年历史，中国第一个化学硕士从这里走出。

如今，化学、材料科学位列全球前千分之一。

金秋九月，我们在独墅湖畔等你。



01

学部特色—— 为什么选择苏大材化？

👍 底蕴深

前身为东吴大学化学系，历史悠久，学科传承源远流长，1917 年授予了**中国第一个化学硕士学位**。



👍 学科强

涵盖化学、材料科学与工程、化学工程与技术

三个一级学科，均拥有一级学科博士点授予权和博士后流动站。

化学

ESI 全球排名前 1%。
江苏省优势学科

材料科学与工程

国家首批“双一流”
建设学科、ESI 全
球排名前 1%。

化学工程与技术

江苏省优势学科

👍 师资牛

教授 108 位, 院士 + 发达国家院士 + 国家级人
才 60 余位

院士



李永舫 教授
中国科学院院士



路建美 教授
加拿大工程院院士

国家级领军人才



郎建平 教授
“国家杰出青年基金”获得者



陈 红 教授
“国家杰出青年基金”获得者



钟志远 教授
“国家杰出青年基金”获得者



靳 健 教授
“国家杰出青年基金”获得者



李耀文 教授
“国家杰出青年基金”获得者



封心建 教授
“WR 计划”科技创新领军人才

严 锋 教授
“国家杰出青年基金”获得者



张正彪 教授
“国家杰出青年基金”获得者



谌 宁 教授
“国家杰出青年基金”获得者



陈冬赟 教授
教育部“CJ 学者”校企联聘

国家级青年人才



王海花 教授
教育部“CJ 学者”青年学者



孙欢利 教授
教育部“CJ 学者”青年学者



邵 琪 教授



张泽新 教授

教育部“CJ学者”青年学者

“国家优秀青年科学基金”获得者



崔超华 教授

“国家优秀青年科学基金”获得者



李杰 教授

“国家优秀青年科学基金”获得者



孙启明 教授

“国家优秀青年科学基金”获得者



陈炜杰 教授

“国家优秀青年科学基金”获得者



李维政 教授

“国家优秀青年科学基金”获得者



鲍晓光 教授

国家青年人才计划



吴张雄 教授

国家青年人才计划



徐信 教授

国家青年人才计划



陈崧 教授

国家青年人才计划



牛政 教授

国家青年人才计划



赵应声 教授
“WR 计划”青年拔尖人才



何学文 教授
海外优青



张 伟 教授
海外优青



王 召 教授
海外优青



赵 朴 教授
海外优青



刘 琦 教授
海外优青



盛金宇 教授
海外优青



陈 磊 教授
海外优青



丁 斌 教授
海外优青



孙 秋 教授
海外优青



张 力 教授
海外优青

平台高

仿生界面材料科学全国重

智能纳米环保新材料及

重点实验室(苏州大学)

检测技术国家级国际联合研究中心

新型功能高分子材料国家地方联合工程实验室

环保功能吸附材料制备技术国家地方联合工程实验室

省部级平台

11个

市级平台

8个

仿生界面材料科学
全国重点实验室

State Key Laboratory of Bioinspired Interfacial Materials Science

国家级国际联合研究中心

National Center for International Research

中华人民共和国科学技术部
Ministry of Science & Technology of China新型功能高分子材料国家地方
联合工程实验室

State and Local Joint Engineering Laboratory for Novel Functional Polymeric Materials

国家发展和改革委员会
(2015年)

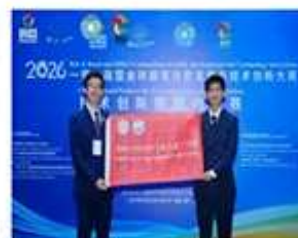
国家地方联合工程实验室

环保功能吸附材料制备技术

二〇一五年十二月

成果亮

近 5 年材化学子在学科竞赛中屡获佳绩，共获得
国家级奖项 9 项，省级奖项 14 项，其中包括挑战杯
国赛特等奖，互联网 + 国赛银奖。



02

七大专业，
总有一款适合你

专业名称	专业亮点
化学(拔尖创新班)	● 集中优势资源，单独编班，制定独立的培养方案，实施拔尖创新人才培养 ● 国家级人才导师全程跟踪培养指导，聚焦国际前沿领域，打造学术领军人才
化学(化学 + 新能源材料与器件双学士学位培养项目)	● 理工交叉跨学科联合培养，突出培养解决新能源科学和工程中的相关科学和技术问题的能力，服务国家战略需求，培养复合型人才
化学	● 国家级一流本科专业建设点 ● 夯实化学基础与创新能力，衔接生物、医药、材料、环境等交叉领域，升学就业双向优势
化学(师范)	● 70 余年师范底蕴，“化学 + 教育”双强培养 ● 培养卓越化学教师，就业稳定，深造潜力大
高分子材料与工程(材料大类招生)	● 国家级一流本科专业建设点，通过中国工程教育认证 ● 产教融合培养，对接长三角新材料产业与战略性新兴产业领域
材料科学与工程(材料大类招生)	● 国家首批“双一流”建设学科 ● 依托国家工程实验室，聚焦航空航天、新能源、电子信息、生物医用等领域的新材料创新，产学研深度协同
化学工程与工艺	● 国家级一流本科专业建设点 ● 国际化师资队伍，强化化工实践与创新，以化工核心原理结合医药、环境、食品、材料等交叉领域，培养基础厚、视野宽、特长强的创新型卓越化学工程师

化学方向

1.化学（拔尖创新班）

学制：四年

授予学位类型：本科阶段授予理学学士学位

专业介绍：

小班化教学，前三年完成本科课程并开展科研，第

四年衔接研究生阶段学习，考核合格后直接进入博士培养。依托首批国家一流专业、ESI 全球前 1% 学科，配备国家级人才导师与陪伴导师，致力于培养能解决新能源、新材料、生物医药等领域“卡脖子”关键技术的拔尖创新人才。

2. 化学+新能源材料与器件（双学士学位）

学制：四年

授予学位类型：理学 + 工学学士学位（在同一证书中注明）

专业介绍：

由材料与化学化工学部与能源学院合作共建，授予理学 + 工学双学士学位。注重化学、物理、材料科学的深度交叉，突出培养解决新能源科学和工程问题的能力。响应“碳达峰、碳中和”国家战略，毕业生兼具化学与能源知识体系，可进入国内外一流大学深造，或在新兴产业（新能源、新材料、节能环保）中成为稀缺型跨学科人才。

3. 化学

学制：四年

授予学位类型：理学学士学位

专业介绍：

依托江苏省优势学科，2019 年获批首批国家级一流本科专业建设点。师资雄厚，含中国科学院院士等国家级人才。每年超 60% 毕业生进入国内外顶尖高校和科研院所深造，在新材料、新能源、生物医药等领域前景广阔。

4. 化学（师范）

学制：四年

授予学位类型：理学学士学位

专业介绍:

依托化学学科优势与江苏师范学院深厚传统,培养具有扎实化学功底和全面教学素养的卓越化学教师。办学 70 余年,为中学、高校输送大量优秀教师及学科专家。毕业生主要面向中学化学教学与教研工作,工作稳定,也可报考研究生深造。校内外双导师制、优良学风加持,考研率和就业率双高。

材料方向 (大类招生)

1.高分子材料与工程

学制: 四年

授予学位类型: 工学学士学位

专业介绍:

2020 年获批国家级一流本科专业建设点,教育部卓越工程师计划,通过中国工程教育认证。3/4 以上教师有海外背景,拥有超 3000 平米实践教学实验室及先进设备。立足长三角新材料产业,产教融合培养,毕业生可在高分子材料加工、生物医用材料等领域从事技术研发与管理。

2.材料科学与工程

学制: 四年

授予学位类型: 工学学士学位

专业介绍:

依托材料科学与工程一流学科,分设复合材料、无机非金属、生物医用材料三个模块,学生可自由选择。依托国家工程实验室,产学研深度协同。师资含国家级、省级人才十余人,培养具备宽厚材料基础的高素质复合型人才,在政府、企事业单位从事科研、设计、管理等。

化工方向

化学工程与工艺

学制：四年

授予学位类型：工学学士学位

专业介绍：

始建于 1989 年, 2020 年入选国家级一流本科专业建设点。师资队伍高度国际化, 聘请诺贝尔奖得主等学者担任兼职教授。注重“厚基础、宽口径”, 理工交叉融合, 通过化工设计大赛、创新创业项目强化动手能力。近三年多名毕业生进入北大、清华、中科院等深造, 就业于医药、环保、食品等领域。

03

就业前景

👍 高升学率

近三年, 学部本科生升学率稳定保持在 **60%** 左右的高位, **985 高校** 录取率持续攀升, 2025 年已突破 **20%**。

近三年累计有 **153** 位本科生毕业后进入 **C9 高校** 继续深造。

👍 高就业率

近四年，学部本科毕业生毕业去向落实率在 **98%** 左右。

大部分本科生均能进入**新材料、新能源、生物医药和生命健康**等行业领域，从事**质量检验、产品开发、生产、技术管理**等工作。每年均有部分毕业生考入**政府和企事业单位**，从事相关工作。

👍 多个国际院校合作项目

学部与**新加坡国立大学、南洋理工大学**等高校建立**联合培养及交换项目**。主要包括：

南洋理工大学 (3+1+1)：大三选拔，校内完成一年衔接课程后，赴新加坡学习一年获南洋理工大学硕士学位；优秀者可获全额奖学金直博。

新加坡国立大学 (3+0.5+0.5+1)：大四上学期在新加坡国立大学苏州研究院学习，下学期返校，获苏学位后赴新加坡国立大学攻读一年获化学硕士；优秀者可获全额奖学金直博。



04

师生风采



化学化工学科创立 110 周年发展大会



大咖学术报告



高水平学术会议



本科课程教学



学生活动

05

主任寄语



“承百年材化,萃古今正气,取中外新知”,这里是苏州大学材料与化学化工学部。

百年来,一代代材化人在这里潜心治学、开拓新知,走出了我国第一批化学硕士,也走出了多位院士。一流的学科、一流的平台、一流的师资为你逐梦铺路;勤勉笃行的氛围里,愿你潜心治学、收获成长,成为心怀家国的栋梁。

书香满园,静水流深。金秋九月,独墅湖畔,我们等你赴约,共启新程!

靳健

教授 博导

06 走进学部

🌐 学部官网: <https://chemistry.suda.edu.cn/>

☎ 招生电话: 0512-65880092、0512-67060355

✉ 招生邮箱: laimanluo@suda.edu.cn、
yfanzhang@suda.edu.cn

📍 联系地址: 苏州市工业园区仁爱路 199 号苏州大学独墅湖

校区 907 号楼 1201、1206 办公室

 学部微信公众号：苏大材化



及时 准确 用心

在苏大相遇

与苏大一起前行

续写无悔青春路

- 学贵有恒，“院”望必成 | 纳米科学技术学院欢迎你
- 头版头条！《中国教育报》聚焦苏大拔尖创新人才培养

●学贵有恒，“院”望必成 | 苏州大学能源学院欢迎你

素材来源/苏大材化
编辑/杨宏华

学贵有恒“院”望必成·目录

上一篇
学贵有恒，“院”望必成 | 苏大纳米科学技术学
院欢迎你

下一篇
学贵有恒，“院”望必成 | 苏州大学数学科学学
院欢迎你