

招生特辑 | 欢迎报考长江大学化学与环境工程学院

亲爱的高三学子们：

展信佳，见字如晤。

一场突如其来的疫情打破了庚子年伊始的祥和。国家、社会和人民正面临着前所未有的考验，为了打赢这场战“疫”而不懈努力。

即将到来的高考将是高三学子人生中重要的转折点，此刻的你，也许在期盼着春暖花开、疫情褪去；也许在等待着盛夏来临、在高考的战场上披荆斩棘。疫情之下，虽然暂时没有老师的督促，我们要在家中自主学习，但同学们依旧需要结合自己的实际情况努力学习，积极备考。在这段时间里，你可以抓住知识盲区逐个击破，做详细的章节整理，可以结合自身情况制订科学的时间规划表，稳扎稳打，也可以通过梳理总结以前的学习经验，找出自己的弱点，再进行合理安排，专项突破……

疫情面前，很多长大人也冲锋陷阵，为战役尽一份力。长大无数教师学子踊跃参与，或投入一线，或志愿助人，或捐钱尽力；各地的校友也纷纷慷慨解囊，捐款捐物抗击疫情。临近高考，希望长大长新的精神常伴你左右，有责任，有担当，能奉献。待你成才，若国有难，也希望你不怕困难，迎难而上。

今日的汗水，是为了明天的绽放；分秒的蓄力，会迎来柳暗花明的春日。期待在未来的一天，终与你相遇在长大的盛夏！

——长江大学化学与环境工程学院院长 颜学敏

学院简介

化学与环境工程学院（简称“化工学院”）于2004年1月由原江汉石油学院、原湖北农学院、原荆州师范学院、原湖北省卫生职工医学院相关专业组建而成。学院发展史最早可以追溯至1978年成立的原荆州师专化学科。学院现有化学(师范类)、应用化学、高分子材料与工程、环境工程和化学工程与工艺等5个本科专业。应用化学专业为湖北省品牌专业，并获批湖北省战略性新兴产业（支柱）产业人才培养计划项目及湖北省本科高校“专业综合改革”试点项目，学校最早

于 1987 年开始招收专科，1999 年开始招收本科；化学工程与工艺是国家级特色专业，湖北省品牌专业和湖北省石油化工战略性支柱产业专业计划，学校从 1996 年开始招收本科；环境工程专业于 1985 年开始招收专科，1987 年开始招收本科，有 30 多年的专业历史，是全国石油高校中第一个获教育部批准招收环境工程本科专业的院校，为行业、政府和高校培养了一大批优秀的环保人才；化学专业设置最早，于 1978 年在原荆州师专就开始招收学生，为国家有关部门和相关行业输送了大量的优秀人才；高分子材料与工程专业自 1999 年开始招收本科。学院自 1989 年开始培养硕士研究生，现拥有一个“油气田应用化学”博士点和“应用化学、环境科学与工程、化学工程与技术”三个硕士点。。



化学与环境工程学院大楼

化学与环境工程学院 2020 年招生计划

序号	招生计划	专业类	专业方向	学费	咨询电话
1	150	化学类	化学（师范）、应用化学（能源化学、精细化学品及应用）	5300 元	吴老师 15926556958

2	180	化工与制药类	高分子材料与工程（功能高分子材料、能源材料）	5300 元	肖老师 13797389973
			化学工程与工艺（绿色化工、能源化工）	5300 元	石老师 13797295601
3	70	环境工程	环境工程（水处理、环境监测）	5300 元	魏老师 18986660836

（备注：最终招生计划以省考院公布为准）

招生专业介绍

◆ 化学专业（师范类）

本专业培养适应我国社会主义现代化建设需要，德智体美全面发展，爱岗敬业，具备宽厚化学基础理论知识和技能，具有良好的科学文化素养，富有创新意识和实践能力，能在化学及相关领域从事教学、科研及其他工作的高级专门人才。

本专业培养的人才综合素质高，创新能力强，同时，毕业生也能在学校、企事业单位及政府部门等从事教学工作、工程设计、技术开发及管理等工作。



湖北省青年教师讲课比赛一等奖获得者王兰洁



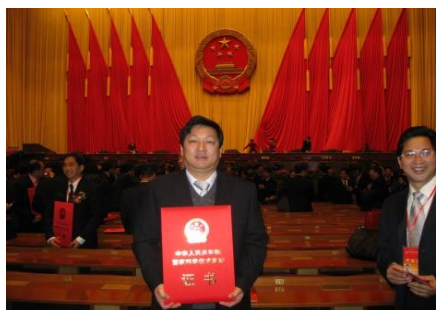
学生在开展科研活动

◆ 应用化学专业（能源化学、精细化学品及应用）

应用化学专业学生主要学习应用化学（油田化学、精细化学品的合成与应用）方面的基本理论和基本知识，受到化学化工实验技能、工程实践、计算机应用、工程设计方法与科学研究等方面的基本训练，具有良好的科学素养，具备运用所学知识和实验技能进行应用研究、

技术开发、工程管理的基本技能。

本专业具有明显的行业优势，应用化学系广大老师利用自身在石油行业的优势，获得了较多的项目资金，学生都可以参与到老师的项目开发中，培养了学生应用开发能力，为学生将来的创业创新打下了坚实的基础。



余维初教授在人民大会堂接受颁奖

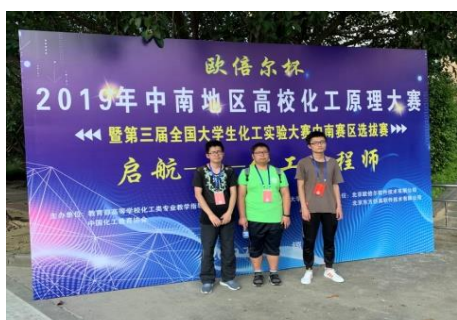


诺贝尔化学奖得主罗伯特教授访问化工学院

◆ 化学工程与工艺专业（绿色化工、能源化工）

本专业培养适应我国社会主义经济发展和现代化建设需要，德、智、体、美全面发展，爱岗敬业，具备宽厚专业基础理论知识和化学化工等相应专业的专业知识，综合素质高，创新能力强，能在化工、炼油、能源、轻工、医药、材料和环保等部门从事设计、开发、管理和科学研究等方面工作的高级工程技术人才。

形成了“产、学、研”相互促进的良性循环。本专业在油田化工、油气田精细化学品合成与应用、精细化工中间体合成等方面学科优势明显，并与省内外多家石油化工企业建立了良好的合作关系。研究成果处于国内先进水平的行列，部分研究成果达到国际先进水平。学科充分融入地方经济发展，培养高级专门技术人才，推动化工科技进步。



学生参加全国化工原理大赛



学生在实习

◆ 环境工程专业（水处理、环境监测）

环境工程专业培养符合国家建设需要的应用型工程技术人才，具有高度社会责任感、良好职业道德、可持续发展理念、一定国际化视野和跨文化交流与合作能力，并具备创业精神

和创新能力，适应未来科技发展，做到知识、能力、素质协调发展。能系统掌握环境工程专业基础理论、基本方法和基本技能，获得基本工程训练，能在环境污染防治与控制及资源化利用、环境监测与评价、环境规划与管理等领域，从事技术研发、工程设计、运行管理及技术服务等工作。

本专业立足于石油化工行业、区域环境和生态建设中的重大环境问题，紧密围绕固体废物、水污染控制和生态破坏方面亟待解决的环境保护热点问题，服务行业和区域经济。



美国工程院院士参观环境工程实验室



参加湖北省大学生化学（化工）学术创新成果报告会

◆ 高分子材料与工程专业（功能高分子材料、新能源材料）

本专业培养我国社会主义市场经济发展和现代化建设需要，德智体美全面发展，基础扎实、知识面宽、实践动手能力强、具备高分子材料与工程方面的基础理论知识和相关实验技能，能在高分子材料的合成改性和加工成型等领域从事科学研究、技术开发、工艺和设备设计、生产及经营管理等方面工作的高级工程技术人才。

该专业老师与企业联系紧密，形成了“产、学、研”相互融合的健康发展和良性循环。在石油、化工、材料合成和加工、新能源、环境、医疗设备及器械等领域与企业有广泛的合作。学生参与老师的科研项目，为自己的就业和创业创造了很好的条件。



英国教授来学院讲学



湖北省大学生化学实验技能大赛团体一等奖

选择长江大学化工学院的七大理由

01 师资力量强

学院现有教职工 118 人，其中专任教师 91 人。专任教师中，教授 35 人，副教授 35 人，博士 35 人；高级职称教师占比 80%，博士占比 43%。学院现有博士生导师 6 人，硕士生导师 36 人；入选国家百千万人才工程 1 人，国家有突出贡献中青年专家 1 人，湖北省有突出贡献中青年专家 3 人，享受湖北省政府特殊津贴专家 2 人，湖北省新世纪高层次人才工程人选 3 人，湖北省优秀青年骨干人才 1 人。长江大学教学名师 1 人，教学工作突出贡献奖获得者 2 人，湖北省青年教师讲课比赛一等奖获得者 1 人，校青年教师讲课比赛一等奖获得者 4 人，楚天学子 1 人，湖北省师德先进个人 1 人。



02 教学质量好

学院教师积极开展教学研究，教学成绩斐然。目前拥有省级精品课程 2 门，校级精品课程 4 门。公开出版主编教材 13 部，其中 1 部被列为国家“十一五”

规划教材，1 部被列为国家“十三五”规划教材，1 部被列为 21 世纪农林类高等学校教材。“十一五”以来主持省级及校级教研项目 20 余项，2 项教研成果获得湖北省高等学校教学成果二等奖。学院为全国产学研合作教育示范单位。历年来大学英语四级通过率在 95% 以上、考研上线率达 35% 左右、就业率 96% 以上。



2009~2019 年教学获奖一览表（部分）

序号	获奖项目/个人	获奖类别	获奖时间	获奖级别
1	化学化工类本科人才培养模式的研究与实践	湖北省教学成果奖	2009 年	省级二等
2	《化工原理》课程	湖北省高等学校省级精品课程	2011 年	省级
3	应用化学专业产学研人才培养模式的研究与实践	教学成果奖	2013 年	省级二等奖
4	易洪潮	湖北省师德先进个人	2015 年	省级
5	湖北省第五届高校青年教师教学竞赛工科组	省教学竞赛奖	2016 年	省级一等
6	王兰洁	湖北省青年教学能手	2017 年	省级一等
7	有机化学课程组	湖北高校省级优秀基层教学组织	2019 年	省级
8	《有机化学》教材	中国石油和化学工业优秀出版物奖教材奖	2019 年	省级二等
9	《无机及分析化学实验》教材	中国石油和化学工业优秀出版物奖教材奖	2019 年	省级二等

03 科研成果多

学院围绕国家目标，立足地方实际，积极整合校内外资源，先后建立由企业技术专家、专业带头人、骨干教师组成的中国石油 HSE 重点实验室—长江大学研究室、中央财政与地方共建环境化学研究中心、石油石化污染物控制与处理国家重点实验室、湖北省中小企业共性技术石化及环境工程研发推广中心、长江大

学油气田环境保护研究所、农村环境保护咨询中心等技术研发与服务平台。



近 5 年来，学院教师主持国家级、省部级纵向科研项目 72 项，承担横向科研项目 168 项，年均到款科研经费超过 2200 万；授权发明专利 61 项，发表论文 508 篇，其中被 SCI 等收录 163 篇。

化工学院老师利用自己的专业优势，将科研和生产相结合，积极开办企业，年产值过五千万的企业有九家，其中年产值过亿的企业有三家。这些公司为学生的学习和创业提供了大量的机会，他们每年还会对贫困和优秀学子提供资助或奖励。优越的科研条件吸引了大量学生进入实验室参与老师的科研活动，成就了很多学生的成才梦。近年来，学生在各种校内外竞赛活动中共获得奖励 220 余项，本科生在公开刊物上发表学术论文 106 篇。申请的每一件专利都会有学生的身影。

04 学习氛围好

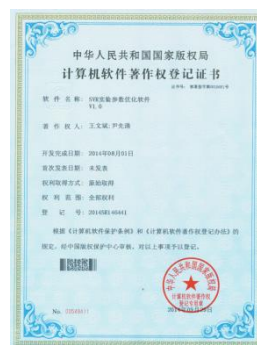
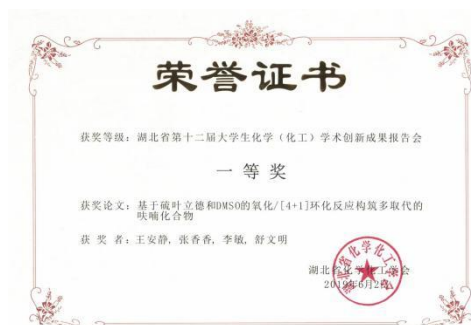
大一，学院实施“导师制”项目，为每一名本科新生配备成长导师；

大二，学院全方位开放实验室，每名学生均可申请加入学院老师课题组；

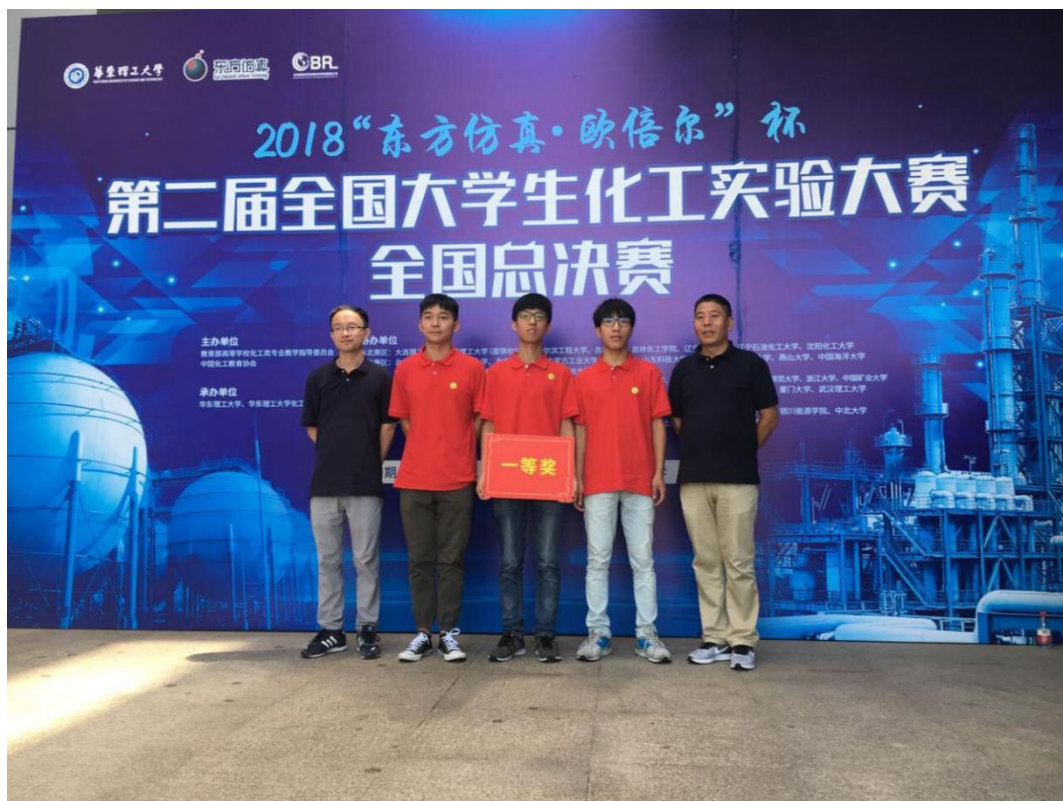
大三，学院配备考研帮扶老师，帮助指导考研学生备考复习；

大四，学院成立就业帮扶小组，帮助每位学生精准就业。

近3年来，学院学生在各种校内外竞赛活动中共获得奖励220余项，其中获全国大学生化工实验大赛总决赛一等奖1次、全国大学生英语竞赛获一等奖15次、中南地区高校化工原理大赛一等奖1次、二等奖2次、湖北省实验技能大赛一等奖3次、湖北省大学生化学（化工）学术创新成果报告会一等奖5次、湖北省第九届普通高校师范专业大学生教学技能竞赛二等奖1次。



年度十佳大学生颁奖晚会



全国大学生化工实验大赛一等奖

05 合作交流影响大

境外学习—学院学生先后赴英国威尔士三一圣大卫大学、英国斯克莱德大学、韩国关东大学、爱尔兰格里菲斯学院、日本爱媛大学、德国 TU Clausthal 大学交流学习。学院专门制定鼓励政策支持学生参与境外交流学习，对每个参与交流学习的学生最多可支持 1.5 万元。

境外交流—学院先后邀请 2005 年诺贝尔化学奖得主、世界著名化学家、美国加州大学罗伯特 H 格拉布教授，美国工程院院士、德克萨斯大学奥斯丁分校 Danny Reible 教授、日本国立爱媛大学樱井雄二教授来校指导学生。

外出交流学子名单

序号	姓名	年级	交流学校	交流时长
1	蒋筑阳	18 级研究生	英国威尔士三一圣大卫大学	2019/12-2020/3

2	江博	18 级研究生	英国威尔士三一圣大卫大学	2019/12-2020/3
3	苏乾乾	18 级研究生	香港城市大学	2019/07-2019/12
4	罗素娟	18 级研究生	香港城市大学	2019/07-2019/12
5	金欣欣	17 级研究生	香港城市大学	2018/07-2019/01
6	周鑫	17 级研究生	香港城市大学	2018/07-2019/01
7	喻思梅	14 级本科生	日本爱媛大学	2017/03-2018/02
8	常俊杰	13 级本科生	日本爱媛大学	2016/03-2017/02
9	熊子豪	16 级本科生	美国加利福尼亚州游学	2018/06-2018/09
10	卞阳阳	16 级本科生	武汉大学	2017/09-2018/07
11	张盘月	17 级本科生	武汉大学	2018/09-2019/07
12	樊梦珂	17 级本科生	武汉大学	2018/09-2019/07



日本教授来学院讲学



外国留学生在长大

06 社团活动收获多

学院社团活动丰富多彩——十佳歌手比拼、年度表彰大会、环境知识比赛、体育舞蹈比赛

院学生会给你施展才华的空间——组织部、宣传部、文艺部、学习部、志服部、生活部、创业部、体育部八个部门，是提倡自我服务、自我管理、自我学习的学生组织。





07 就业形势好

学院为了能使人才培养与市场的需求相适应，不断根据市场的需求调整人才培养方案，提高学生在求职中的竞争优势。学院与众多上市公司和知名企业有长期合作关系，有的企业为了能引进人才，甚至设立奖学金或者采取订单式培养模式。学校每年邀请各类企业来校开展专场招聘，使学生不出校门就可以找到工作，真正实现工作找人。



联系方式

学校招生咨询电话：

0716-8060550

0716-8067167

0716-8060813(传真)

学院招生咨询热线：

0716-8060458 张老师

0716-8060929 杨老师

学校网址：<http://zszc.yangtzeu.edu.cn/>

学院网址：<http://chem.yangtzeu.edu.cn/index.htm>

学校招办二维码



学院招生 QQ 群



文案 | 杨云锋

图文 | 李春梨 贺心怡 邱诗琪 刘慧 乔世杰 宋梦瑶 许源

彭高瑶 陈恋

编辑 | 陈琳

审核 | 黄河