

欢迎报考武汉大学化学与分子科学学院！

原创 武大化学 WHU化小本 2026年6月24日 10:26 湖北



<https://chem.whu.edu.cn>

万物变化之学·化学

2026 | 报考指南
ADMISSIONS GUIDE

武汉大学
化学与分子科学学院



院长寄语

化学是探索物质世界的钥匙，更是创造未来的基石。在武汉大学化学与分子科学学院，你们将站在创新前沿，感受分子之美，掌握服务国家重大需求的真本领。这里既有深厚的学术传承，更有自由的探索空间，我们致力于培养兼具科学精神与社会担当的卓越人才。期待你们以智慧与勇气加入我们，共同书写“珞珈化学人”的新篇章！我们在最美大学等你，助你成就科学梦想！

江洪 教授

学院简介

武汉大学化学与分子科学学院历史悠久，沉淀深厚，是我国建立最早的化学院系之一，其历史可以追溯到湖广总督张之洞在汉阳炼铁厂建立的矿化学堂。化学学科为国家“双一流”重点建设学科，教育部学科评估为 A 类学科；是全国首批进行最高级别（第三级）认证的理学专业；首批获化学拔尖学生培养基地（拔尖计划 2.0）和基础学科招收改革试点（强基计划）。化学学科 ESI 排名保持全球前 0.5‰，最新发布的自然指数化学学科排名 18。



武汉大学化学学科 130 多年的办学历史中，英才辈出。有十八位两院院士在这里求学或任教，产生了两任武汉大学校长：王星拱教授和刘道玉教授，并培养了一大批企业界精英和管理人才。现有包括中国科学院院士、国家杰出青年基金获得者、国家级教学名师在内的国家级高层次人才 71 人次，高层次人才和教授 100% 参与本科教学。拥有 2 个国家一流本科专业——化学、应用化学；3 个博士/硕士学位授权点——化学、材料科学与工程、材料与化工；并设有博士后科研流动站。

专业(试验班)介绍

● 化学专业

聚焦国际科技前沿，瞄准国家战略需求，合成化学、化学测量学、能源化学和分子医学等领域的研究水平走在全国前列，并具有国际影响力。

● 应用化学专业

瞄准国家战略，瞄准国家战略，服务于新兴产业和民生重大需求，在生物医用材料、能源材料、分离分析检测、光电材料、有机硅化学、国防等领域形成学科优势。

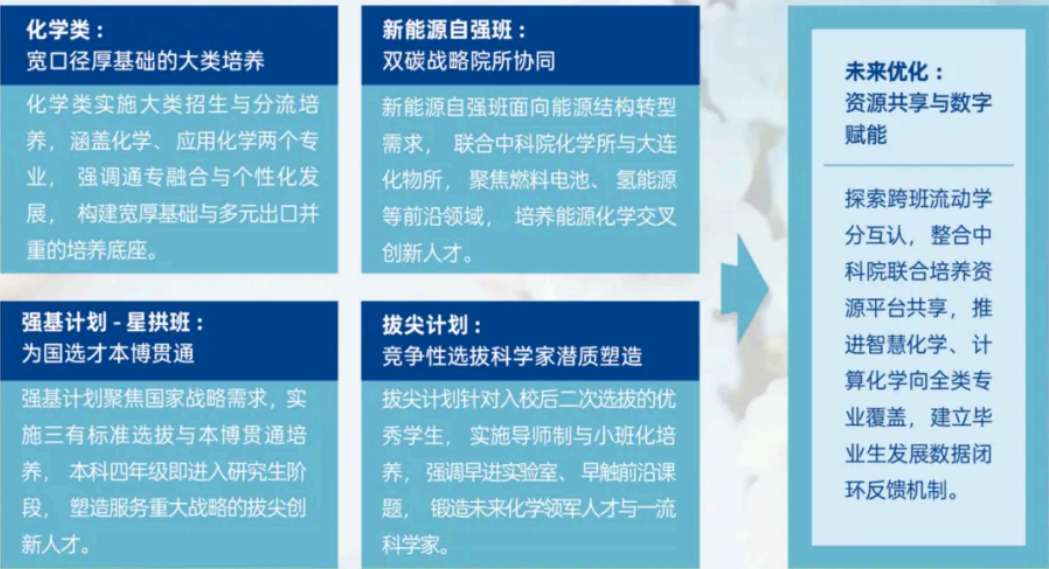
● 强基计划 / 拔尖计划 2.0

聚焦国际科技前沿，瞄准国家战略需求，通过本博贯通培养和动态进出机制，培养具有扎实数理基础、突出创新能力和国际视野的化学基础学科拔尖创新人才。

● 化学类（新能源自强班）

和中国科学院化学研究所 / 大连化学物理研究所联合办学，考核合格后即可获得推免资格（不限去向）。面向国家能源结构转型升级的重大需求，在电化学、化学电源、能源材料、化石资源清洁高效利用、可再生能源和“双碳”产业技术等领域产生较大国际影响力。

四类班级并行与多层次人才矩阵



人才培养特色

● 教学资源优势显著，名师团队助力学生成长

学院现有教学科研大楼 38000 平米，下设 7 个二级单位。拥有国家自然科学基金创新研究群体 2 个、教育部创新团队 2 个、国家级教学团队 1 个；拥有 1 个国家级实验教学示范中心，7 个省部级科研平台，以及先进的大型仪器设备共享服务平台；名师担任责任教授，班级导师全覆盖。实施全方位成长指导计划，涵盖学业发展、生活管理、职业规划与心理关怀辅导体系。

● 大类培养与个性发展并重，分级教学赋能学生发展

专业核心课程实行分级教学，学生可以根据自己的情况选择合适的课程学习；以学生为中心，鼓励跨专业、跨院系选课；将一流的科研条件和高水平的科研成果转化为本科教学资源，引导学生早进课题、早进团队、早进实验室，系统培养学生基础研究能力与创新实践意识。

● 本研协同长周期培育，全链条拔尖创新人才培养机制

面向国际科技前沿，立志于服务国家重大战略需求，建成一流的化学拔尖创新人才培养中心。最早在学校实行本硕博贯通培养，现有拔尖计划 2.0、强基计划、新能源自强班、博士生鲲鹏班、本研衔接“种子计划”，为国家源源不断输送基础研究后备力量。

● 搭建国内国际交流桥梁，培育卓越企业家和管理人才

重视国内国际交流，组织赴国内科研院所和海外名校学习和实习实训。树立国际化的办学理念，建立多元的合作办学、联合培养项目；利用第三学期，通过出国交流和校外引智的方式，拓宽学生国际视野。这里还是创业的热土，诞生了一大批优秀的企业家和管理人才。如蓝月亮创始人、执行董事罗秋平、惠州亿纬锂能股份有限公司董事长刘金成。

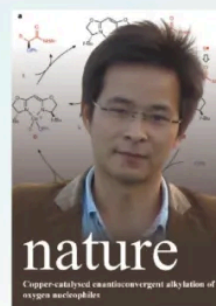
顶刊 发文



袁强 教授团队
发表时间 2019年6月14日



邓鹤翔 教授团队
发表时间 2020年9月9日



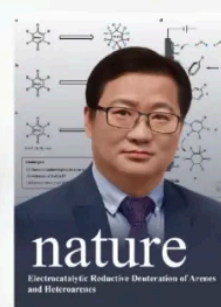
陈才友 教授团队
发表时间 2023年3月30日



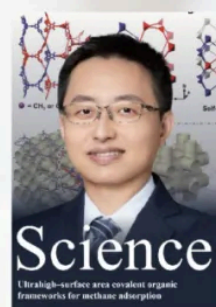
付磊 教授团队
发表时间 2023年6月14日



雷爱文 教授团队
发表时间 2024年7月12日



雷爱文 教授团队
发表时间 2024年8月29日



汪成 教授团队
发表时间 2024年11月8日



雷爱文 教授团队
发表时间 2024年11月15日

如果你对基础研究具有浓厚兴趣，想要窥探这个微观世界的运行规律；如果你喜欢动手，善于发现实践过程中的细节问题；如果你志存高远，想创造那些改变世界的分子；如果你想探索学科交叉的无限可能，解决前沿的科技问题——化学将会是你前行的阶梯，是你解决问题的良方。在这里，我们一同“创进物质，奋发精神”。

奋发精神
创进物质

学生成长

学院聚焦“思想力、成长力、专业力、规划力、协作力”五大能力维度，鼓励学生自我探索、多向发展。本科生曾先后获得“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛特等奖、“创青春”全国大学生创业大赛金奖、中国青年志愿服务项目大赛金奖、全国大学生化学实验创新设计竞赛特等奖等荣誉。2023年起，连续三年共11名本科生获批国家自然科学基金青年学生基础研究项目（本科生）。

学院鼓励学生探寻丰富、精彩的大学生活，独创科技创新文化节（化学知识竞赛、全国化学专业本科生交流会）、专家午餐会、品牌实践与志愿服务活动（清泉计划、泉塘筑梦、行囊守护者等）。学院本科生合唱团、辩论队在校级比赛中屡创佳绩。



梦想珈-我是小小化学家



化学知识竞赛



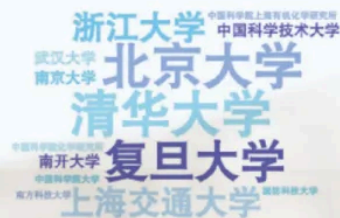
排球队



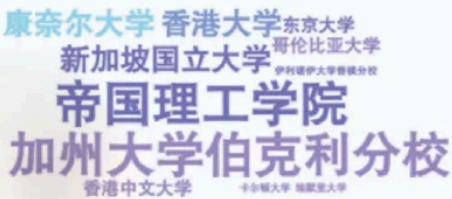
化学实验创新设计大赛

就业去向

本科生以继续读研深造或出国留学为主， 比例在 70% 左右。优秀学生被推荐至中国科学院、北京大学、清华大学等高校和科研院所免试攻读博士学位； 出国留学包括牛津大学、剑桥大学、芝加哥大学、康奈尔大学、加州大学伯克利分校、哥伦比亚大学等海外名校。学生就业领域分布广泛， 既包括全球 500 强名企， 也包括公务员、选调生等。



国内升学



境外留学

招生专业

招生专业		2026年招生计划
化学类	包括化学、应用化学 2个国家一流本科专业	135
化学（强基计划）	国家级示范区， 本硕博贯通式培养	25
化学类 （新能源自强班）	校级示范区， 考核合格后即可获得推免资格	20

备注：基础学科拔尖学生培养计划 2.0 的学生通过入校后二次选拔方式确定，规模在 20 人左右。



合唱团云游音乐会



2026师生新年联欢会



“泉塘筑梦”支教队——获评“十大珞珈风云学子”提名奖、实践风采大赛特等奖



学校首届“珞青拓界”全球社会实践项目

2025 年录取分数统计

省份	录取专业	最高分	最高分位次	最低分	最低分位次
北京	化学类	657	2445	657	2445
天津	化学类	671	1232	671	1232
河北	化学类	656	2224	654	2505
山西	化学类	652	1512	647	2000
内蒙古	化学类	659	713	657	793
辽宁	化学类	661	1330	659	1496
吉林	化学类	641	1555	637	1814
黑龙江	化学类	636	1804	634	1950
上海	化学类	589	2641	589	2641
江苏	化学类	655	3081	654	3281
浙江	化学类	661	6612	660	6995
安徽	化学类	658	2501	658	2501
江西	化学类(新能源自强班)	640	1275	628	2578
江西	化学类	635	1741	635	1741
山东	化学类(新能源自强班)	654	2884	651	3436
山东	化学类	652	3219	649	3794
河南	化学类(新能源自强班)	667	3171	666	3387
河南	化学类	666	3387	664	3838
湖北	化学类(新能源自强班)	656	1186	635	3916
湖南	化学类(新能源自强班)	652	1984	648	2481
湖南	化学类	647	2614	645	2936
广东	化学类(新能源自强班)	661	1948	655	2845
广东	化学类	652	3383	646	4675
广西	化学类	633	1457	624	2372
四川	化学类	659	1972	654	2681
云南	化学类	659	452	648	1022
陕西	化学类	659	1793	655	2144
甘肃	化学类	629	980	629	980
新疆	化学类	623	677	622	712

/ 化而生万物 /



WHU 化小本
微信公众号



学院网址：<https://chem.whu.edu.cn> 联系电话：027-6875 2471



武汉大学 化学与分子科学学院
College of Chemistry and Molecular Sciences, Wuhan University



WHU化小本

微信号：whuhuaxiaoben

投稿邮箱：whuccms2022@163.com

化院本科生官方信息平台



来源 | 化学与分子科学学院

排版 | 曾家昱

审核 | 张鸿砾

审定发布 | 吕晶 曾家昱