

化学与分子工程学院

本院招生意向计划包含本院招生意向计划，包含河南先进技术研究院意向计划21个（其中中科院国家纳米科学中心4个科学学位计划，4个专业计划；中科院大连化物所3个科学学位计划，3个专业计划；中科院上海有机所4个科学学位计划，3个专业计划）。

不含联合培养招生意向计划数和城市智慧研究院招生意向计划数。

河南先进技术研究院简介

河南先进技术研究院是郑州大学受河南省人民政府委托，依据河南省主导产业和郑州大学“世界一流大学”建设需求，与中国科学院多家研究所（中心）共同组建的一流科研教学机构、国内外有重要影响的优势特色学科平台、行业关键技术研究高地、高层次人才培养基地、高新技术输出和企业孵化中心。

研究院位于郑州大学北校区，是直属于郑州大学的集科研、教学、产学研为一体的机构，在人工智能、新材料、生物医药、化学四个方向设置9个研究所，基于中科院系统研究所（中心）在河南布局的科研力量与郑州大学建立的科教合作，引进中科院系统首席科学家（PI）45人，其中两院院士3人、千人计划1人、杰青11人、多名万人计划和中科院百人计划等高层次人才。

研究院于2018年开始招收研究生，2019年，拟在先进材料、新一代信息技术、绿色催化、生物医药等方向招收95名研究生（科学学位45名，专业学位50名）。

2019年，与中科院大连化物所、国家纳米中心、上海有机所联合在化学与分子工程学院有机化学、物理化学和环境工程专业招收21名硕士研究生。欢迎考生报考。

地址：郑州市金水区文化路97号 郑州大学北校区2号楼

联系部门：河南先进技术研究院 邮编：450002

联系人：薛琦18838018062 米庆彬15038039610

院系代码：015

地址：郑州市科学大道100号化学馆 邮政编码：450001

联系部门：化学与分子工程学院

电话：0371-

联系人：刘晨湘

专业代码、名称	研究方向	指导教师	拟招生人数	考试科目	复试科目+加试科目	备注
015 化学与分子工程学院			272(学术学位235人,专业学位37人)			
(070301)无机化学	01(全日制)功能配位化学	赵邦屯	40	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③676 普通化学 ④929 有机化学	复试科目： 化学综合 加试科目： 物理化学或分析化学	拟接受推免生3人。（考试时需携带函数计算器）
		杨光				
		马录芳				
		牛云垠				
		徐虹				
		李金鹏				
		徐琰				
		吉保明				
		丁洁				
		臧双全				
		麦松威				
		侯红卫				
		陈静				
		杜记民				
李纲						
杜卫民						
高远浩						
邱东方						

		郑直					
		李海洋					
	02(全日制)无机材料化学	刘清朝					
		孙希孟					
		王建设					
		要红昌					
		李中军					
		杜晨霞					
		颜振宁					
		张琳					
		谢海泉					
		张道军					
		张斌					
		何占航					
		03(全日制)现代无机合成与配合物催化化学	张文华				
			李恺				
	吴本来						
	米立伟						
	孟祥茹						
	李林科						
	武杰						
	韦永莉						
	侯红卫						
	尹明彩						
	赵金安						
	04(全日制)生物能源技术与环境科学	王楠					
		胡继勇					
		何占航					
(070302)分析化学	01(全日制)化学计量学与仪器分析网络课件研究	屈凌波	25	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③676 普通化学 ④929 有机化学	复试科目： 化学综合 加试科目： 物理化学或分析化学	拟接受推免生2人。（考试时需携带函数计算器）	
		申琦					
	02(全日制)生物电化学与电分析化学	李改平					
		邹丽娜					
		徐茂田					
		于岚岚					
		冶保献					
	03(全日制)光谱分析与发光分析	王荣					
		孟红敏					
		化明利					

		杨明成				
		陈亚红				
		瞿鹏				
		王振领				
		韩华云				
		葛佳				
		韩润平				
		张银堂				
		李朝辉				
		毛红艳				
		武现丽				
		王瑞勇				
		宋胜梅				
		林跃河				
	04(全日制)色 谱分析与分离 化学	陈胜				
		班付国				
		杨冉				
		张裕平				
		张毅军				
		杨冀州				
		赵无垚				
		于阿娟				
		陈军				
		张书胜				
(070303)有机 化学	01(全日制)物 理有机与金属 有机化学	朱新举	82	①101 思想政 治理论 ②201 英语一 ③676 普通化 学 ④929 有 机化学	复试科目： 化学综合 加试科目： 物理化学或分 析化学	拟接受推免生 4人。
		吴豫生				
		崔秀灵				
		牛俊龙				
		李国平				
		卢奎				
		王敏灿				
		黄萌萌				
		皮超				
		杨帆				
		龚军芳				
		金廷根				
		吴俊良				
李铁生						

		郝新奇			
		邹大鹏			
		李亚波			
		张金莉			
		赵雪梅			
		吴养洁			
		冷瑜婷			
		宋毛平			
		李霄鹏			
	02(全日制)化 学生物学与超 分子化学	郭艳春			
		孙远强			
		朱志兀			
		曹书霞			
		於兵			
		郑金云			
		陈晓岚			
		赵玉芬			
		许志红			
		叶勇			
		邹如意			
	03(全日制)药 物合成与天然 有机化学	李瑞军			
		张运晓			
		常俊标			
		张建业			
		王少敏			
		邹如意			
		杨凤岭			
		闫学斌			
		石伟民			
		张福义			
		徐占辉			
	04(全日制)有 机合成方法学	黄利华			
		于文全			
		吴养洁			
		华远照			
		李继			
		段征			
		宋传君			

		常俊标				
		宋西西				
		李恒				
		朱卫民				
		张攀科				
		崔秀灵				
		王敏灿				
		袁冰芯				
		杨贯羽				
		刘澜涛				
		宋毛平				
		於兵				
		陈晓岚				
	05(全日制)有机磷化学	田荣强				
		王丽丽				
		段征				
		Mathey				
		李二庆				
		曹书霞				
	06(全日制)纳米材料	郭琳娜				
		李铁生				
		陈鹏磊				
	07(全日制)有机合成方法学 (河南先进技术研究院)	刘元红				
		麻生明				
		胡金波				
		李昂				
		张新刚				
(070304)物理化学	01(全日制)催化化学	刘蒲	51	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③676 普通化学 ④929 有机化学	复试科目： 化学综合 加试科目： 物理化学或分析化学	拟接受推免生2人。(考试时需携带函数计算器)
		邱恒山				
		温贻强				
		郑修成				
		苏运来				
		杨晓梅				
		岳新政				
		刘仲毅				
		关新新				
		周利鹏				
		魏会娟				

		李保军			
		郜贝贝			
		赵旭波			
		张轲			
		郭宪吉			
	02(全日制)理论化学与量子化学	魏东辉			
		张文静			
		朱艳艳			
	03(全日制)能源与材料电化学	陈卫华			
		冯祥明			
		张建民			
		岳新政			
		刘玉山			
		付永柱			
		李丹			
		杨长春			
	04(全日制)结构化学与计算机在化学中的应用	徐顺			
	05(全日制)功能材料化学	郭丰启			
		孙爱灵			
		刘兴江			
		李春辉			
		李保军			
		于明明			
		刘蒲			
		李宏平			
		卢思宇			
		刘锋			
		魏柳荷			
		李占先			
	06(全日制)催化化学(河南先进技术研究院)	马继平			
		李宁			
		王峰			
		刘中民			
		田鹏			
	07(全日制)纳米材料(河南先进技术研究院)	周二军			
		段鹏飞			
		唐智勇			

		孙向南				
		李国栋				
		张勇				
		刘颖				
		赵颖				
		刘鸣华				
		周惠琼				
(077601)环境科学	01(全日制)大气环境污染研究	尹沙沙	9	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③606 数学(理) ④927 环境化学	复试科目： 环境综合 加试科目： 分析化学	拟接受推免生1人。(考试时需携带函数计算器)
		唐孝炎				
		张瑞芹				
		燕启社				
		姜楠				
	03(全日制)能源与环境影响研究	王姗姗				
		薛文博				
		唐孝炎				
		张瑞芹				
		王克				
	04(全日制)资源与减排技术研究	刘永刚				
		燕启社				
		张长森				
		徐起翔				
		翟贇璞				
		张瑞芹				
		邹丽娜				
(078001)药物化学	01(全日制)天然药物化学	徐顺	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③676 普通化学 ④929 有机化学	复试科目： 化学综合 加试科目： 物理化学或分析化学	拟接受推免生1人。
		闫学斌				
		朱志兀				
		王少敏				
		张运晓				
		张福义				
		张建业				
	02(全日制)药物设计与合成	王少敏				
		石伟民				
		宋西西				
		屈凌波				
		黄利华				
		李瑞军				
		邹大鹏				

		张福义				
		于文全				
		宋传君				
	03(全日制)手性药物研究	朱志兀				
		邹大鹏				
		郝新奇				
(078004)药物分析学	01(全日制)药物分析与药物质量标准制定	张书胜	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③676 普通化学 ④929 有机化学	复试科目： 化学综合 加试科目： 物理化学或分析化学	(考试时需携带函数计算器)
		王瑞勇				
	02(全日制)体内药物分析	吴拥军				
	03(全日制)中药分析与新药开发研究	杨冉				
		李朝辉				
(081704)应用化学	01(全日制)生物能源与环境生物技术	卢奎	8	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④925 物理化学 (五)	复试科目： 应用化学综合 加试科目： 有机化学或分析化学	(考试时需携带函数计算器)
		何占航				
	02(全日制)无机材料化学	臧双全				
		徐琰				
		李中军				
		杨光				
		王非				
		李纲				
		侯红卫				
		孟祥茹				
	张琳					
	刘清朝					
	03(全日制)金属有机光电信息材料	颜振宁				
		杜晨霞				
		臧双全				
张斌						
(081705)工业催化	01(全日制)绿色化学与环境催化	温贻强	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④925 物理化学 (五)	复试科目： 工业催化综合 加试科目： 有机化学或分析化学	(考试时需携带函数计算器)
		李保军				
		刘仲毅				
		关新新				
		郑晓广				
		周利鹏				
	02(全日制)精细化工中催化技术	徐三魁				
		郜贝贝				
		杨晓梅				
		郑修成				
		魏会娟				

		苏运来				
	03(全日制)能源资源催化与新催化材料	卢思宇				
		赵旭波				
		岳新政				
		张轲				
		刘蒲				
		刘玉山				
		郭宪吉				
(085229)环境工程	01(全日制)大气污染研究	尹沙沙	37	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④927 环境化学、928 环境学导论	复试科目： 环境综合 加试科目： 分析化学	(考试时需携带函数计算器)
		燕启社				
		张瑞芹				
		唐孝炎				
		姜楠				
	03(全日制)能源与环境影响研究	马录芳				
		徐坤				
		叶立群				
		黄群增				
		薛文博				
		陈松涛				
		王姗姗				
		高远浩				
		吉保明				
		郭一飞				
		张瑞芹				
	04(全日制)资源与减排技术研究	王克				
		许志红				
		李松田				
		杨风岭				
		徐顺				
		秦文华				
		李铁生				
张长森						
侯延民						
翟贇璞						
刘永刚						
徐起翔						
郝成君						
杨杰伟						

		韩润平			
		李松田			
		张瑞芹			
		燕启社			
		冶保献			
	05(全日制)气象与环境影响研究(城市智慧研究院)	姬兴杰			
		赵国强			
		李颖			
		苏爱芳			
		孔海江			
		李柯星			
	06(全日制)环境遥感技术应用(城市智慧研究院)	赫晓慧			
		田智慧			
		郭恒亮			
	07(全日制)大气污染控制技术(河南先进技术研究院)	刘中民			
		段鹏飞			
		李昂			
		刘元红			
		周惠琼			
		唐智勇			
		张勇			
		张新刚			
		刘鸣华			
		赵颖			
		刘颖			
		周二军			
		田鹏			
		王峰			
		李宁			
		李国栋			
		胡金波			
	马继平				
	孙向南				
	麻生明				