

河南先进技术研究院

河南先进技术研究院（以下简称“研究院”）是郑州大学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。

研究院结合郑州大学一流学科及新兴学科，设置多个研究所（中心），聘任中科院系统院士、长江学者、千人计划、杰青等高层次人才任研究所首席科学家（PI），与郑州大学相关领域学科带头人、青年骨干教师等共同组建科研教学团队，充分利用郑州大学生源优势，发挥中科院人才优势、平台优势及先进人才培养模式，联合开展科研教学工作。

目前，学校已与中国科学院上海有机化学研究所、中国科学院大连化学物理研究所、国家纳米科学中心、中国科学院过程工程研究所、中国科学院计算机技术研究中心、中国科学院自动化研究所、中国科学院微电子研究所、中国科学院生态环境研究中心等院所签署合作协议。

欢迎广大考生咨询、报考郑州大学河南先进技术研究院！<http://www7.zzu.edu.cn/xjy/>

- 1、所有专业均接收推免生；
- 2、所有专业不接收同等学力考生；
- 3、所有专业导师顺序为系统自动生成，不涉及排序。

院系代码:059

地址:河南省郑州市金水区文化路97号郑州大学北校区 邮政编码:450003

联系部门:河南先进技术研究院

电话:0371-63886876

联系人:杨老师, 丁老师

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
059 河南先进技术研究院			200(学术学位71人, 专业学位129人)			
070303 有机化学	01(全日制)有机合成方法学	刘颖果	17	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	考试时需携带函数计算器
		杨鹏				
		沈其龙				
		刘元红				
		王泽超				
		刘文				
		张新刚				
		周二军				
		李昂				
		胡金波				
		邓亮				
		麻生明				
丁卫						
070304 物理化学	01(全日制)催化化学	李俊	15	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	考试时需携带函数计算器
		杨焕焕				
		杨永鹏				
		韩布兴				

080500 材料科学与工程	02(全日制)纳米材料	彭智昆	8	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	考试时需携带函数计算器
		刘中民				
		王峰				
		马文杰				
		田鹏				
	01(全日制)高性能及功能高分子材料	路芳	2	①101-思想政治理论 ②201-英语(一) ③302-数学(二) ④963-高分子化学与高分子物理	复试科目: 专业综合 参考教材: 《材料科学基础》, 清华大学出版社; 《材料现代分析测试方法》, 北京理工大学出版社	
		丁宝全				
	02(全日制)先进金属材料及加工	刘增乾	2	①101-思想政治理论 ②201-英语(一) ③302-数学(二) ④961-材料科学基础	复试科目: 专业综合 参考教材: 《材料科学基础》, 清华大学出版社; 《材料现代分析测试方法》, 北京理工大学出版社	考试科目 ④需携带计算器、尺子、铅笔
		张哲峰				
	03(全日制)新能源材料与器件	郭青	12	①101-思想政治理论 ②201-英语(一) ③302-数学(二) ④961-材料科学基础	复试科目: 专业综合 参考教材: 《材料科学基础》, 清华大学出版社; 《材料现代分析测试方法》, 北京理工大学出版社	考试科目 ④需携带计算器、尺子、铅笔
		张沙沙				
		戴庆				
马俊杰						
李鹏伟						
王柳						
崔鑫炜						
王卓森						
081000 信息与通信工程	01(全日制)智能计算与通信技术	周崑灏	6	①101-思想政治理论 ②201-英语(一) ③301-数学(一) ④943-信息与通信工程基础	复试科目: 数字信号处理	考试科目 ④可携带计算器
		周一青				
		李大朋				
		王石				
		蒋慧琴				
		孙世伟				
		荆有波				

		彭晓晖				
		敖翔				
		孙钢灿				
		刘敏				
081200 计算机科学与技术	01(全日制)数据挖掘与机器学习	包云岗	6	①101-思想政治理论 ②201-英语(一) ③301-数学(一) ④408-计算机学科专业基础综合	复试科目: 数据库原理	
		陈云霁				
		徐常胜				
		方全				
		肖立				
		谷洋				
		赵屹				
		曹娟				
		王元卓				
		武成岗				
		何清				
		李淳芃				
		陈益强				
081702 化学工艺	01(全日制)催化与材料化工	聂毅	3	①101-思想政治理论 ②201-英语(一) ③302-数学(二) ④992-化工原理(二)	复试科目: 物理化学和化工原理	
		张锁江				
085400 电子信息	02(全日制)通信工程	冷永清	13	①101-思想政治理论 ②204-英语(二) ③302-数学(二) ④943-信息与通信工程基础	复试科目: 数字信号处理	考试科目 ④可携带计算器
		马骁				
		柴旭荣				
		荆有波				
		周一青				
		徐波				
		李仲茂				
		田霖				
		刘敏				
	04(全日制)计算机技术	贾昆鹏	12	①101-思想政治理论 ②204-英语(二) ③302-数学(二) ④408-计算机学科专业基础	复试科目: 数据库原理	
		焦斌斌				
		包云岗				
		彭晓晖				
		李淳芃				
		李栋				
唐宏伟						

		肖达				
	09(全日制) 生物医学 工程	关镇	5	①101-思想政治 理论 ②204-英语(二) ③302-数学(二) ④943-信息与通 信工程基础	复试科目: 数字 信号处理	考试科目 ④可携带计 算器
		陈益强				
		赵屹				
	10(全日制) 人工智能	蒋慧琴	20	①101-思想政治 理论 ②204-英语(二) ③302-数学(二) ④408-计算机学 科专业基础	复试科目: 数据 库原理	
		武成岗				
		杨小汕				
		王元卓				
		唐胜				
		方全				
		卜东波				
		沈华伟				
		杜子东				
		徐常胜				
		何清				
		曹娟				
		梁艳菊				
	陈云霁					
	董未名					
085600 材料与 化工	01(全日制) 材料工程	魏钟鸣	20	①101-思想政治 理论 ②204-英语(二) ③302-数学(二) ④961-材料科学 基础	复试科目: 专业 综合 参考教材: 《材 料科学基础》 ，清华大学出版 社; 《材料现代 分析测试方法》 ，北京理工大学 出版社	考试科目 ④需携带计 算器、尺子 、铅笔
		宋延林				
		田青勇				
		李华				
		王莺莺				
		褚卫国				
		许群				
		周二军				
		任子秋				
		谷振坤				
		郭丰启				
	02(全日制) 化学工程	吕兴梅	17	①101-思想政治 理论 ②204-英语(二) ③302-数学(二) ④992-化工原理 (二)	复试科目: 物理 化学和化工原理	
		李春山				
		张锁江				
		张海涛				
		张绘				
		齐涛				

		成卫国				
		刘艳侠				
		何宏艳				
		徐宝华				
		刘瑞霞				
		张香平				
		张延强				
085700 资源与环境	01(全日制)环境工程	郑华	30	①101-思想政治理论 ②204-英语(二) ③302-数学(二) ④987-环境工程学	复试科目: 环境综合	
		白志辉				
		王娜				
		段桂兰				
		苏贵金				
		李国栋				
		陈利顶				
		刘刚				
		王亚鞞				
		马继平				
		陈卫平				
		张长斌				
		周伟奇				
		郭丰启				
		刘晶茹				
		李宁				
		庄绪亮				
		张昱				
		胡承志				
		刘颖				
105500 药学硕士	01(全日制)药品质量控制	王浩	12	①101-思想政治理论 ②204-英语(二) ③349-药学综合	复试科目: 药学综合	
		王海				
		闵欢				
		聂广军				
		丁宝全				
		陈春英				
		陈亚州				