

河南先进技术研究院

院系代码：059

地 址：河南省郑州市金水区文化路

邮政编码：450003

联系部门：河南先进技术研究院

电 话：13213163664

联系人：魏丛

专业代码、名称	研究方向	指导教师	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			100(学术学位45人,专业学位55人)								
(070303)有机化学	01(全日制)有机合成方法学	张新刚	4	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						
		胡晓光									
		胡金波									
		麻生明									
		雷文龙									
		刘元红									
		李昂									
(070304)物理化学	01(全日制)催化化学	王峰	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	考试时需携带 函数计算器					
		马继平									
		田鹏									
		李俊									
		杨永鹏									
		李宁									
		刘中民									
		郭强									
		彭智坤									
		高捷									
	02(全日制)纳米材料	周惠琼									
		周二军									
		刘颖									
		张勇									
		段鹏飞									
		李国栋									
		刘鸣华									
		王光霞									
		唐智勇									
		郭强									
孙向南											
赵颖											

(080500)材料科学与工程	01(全日制)无机非金属材料	戴庆	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一二 ③302 数学二 ④961 材料科学基础	复试科目： 无机材料性能和研究方法。 参考教材：《无机材料物理性能（第二版）》（清华大学出版社）和《材料现代研究方法》（北京理工大学出版社）	考试科目 961需携带计算器、尺子、铅笔。
		田青勇				
	02(全日制)高性能及功能高分子材料	郭强	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④963 高分子化学与物理	复试科目： 有机化学 参考教材：《有机化学》，徐寿昌主编，高等教育出版社。	
		丁宝全				
		周二军				
路芳						
魏丛						
03(全日制)先进金属材料及加工	李华	5	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： 金属材料热处理原理 参考教材：《合金固态相变》（赵乃勤主编，中南大学出版社）	考试科目 961需携带计算器、尺子、铅笔。	
	张哲峰					
	刘增乾					
	杨柯					
04(全日制)新能源材料与器件	梁长浩	1	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： 材料物理性能 参考教材：《材料物理性能》（中南大学出版社）	考试科目 961需携带计算器、尺子、铅笔。	
(081000)信息与通信工程	01(全日制)智能计算与通信技术	杨守义	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	
		孙钢灿				
		刘敏				
		周一青				
		彭晓晖				
		郝万明				
(081200)计算机科学与技术	01(全日制)数据挖掘与机器学习	曹娟	7	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	
		徐常胜				
		何清				
		武成岗				
		李淳芃				
		方全				
(081702)化学工艺	01(全日制)催化与材料化工	吕兴梅	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④996 物理化学（二）、 992 化工原理（二）	复试科目： 物理化学，化工原理	
		陈仕谋				
		刘瑞霞				
		张海涛				
		李春山				

(085400)电子信息硕士	01(全日制)无线移动通信与智能控制技术	刘敏	4	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、941 电子科学与技术基础	复试科目： 数字信号处理 或单片机原理 与应用	初试科目④ 可携带科学计算器
		杨守义				
		周一青				
		郝万明				
		彭晓晖				
		孙钢灿				
	02(全日制)图形与视觉计算	何清	9	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综合	复试科目： 数据库原理	
		张天柱				
		杨小汕				
		曹娟				
		董未名				
		徐常胜				
		方全				
		武成岗				
李淳芃						
(085600)材料与化工硕士	01(全日制)金属材料与工程	杨柯	6	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： 金属材料热处理原理 参考教材：《合金固态相变》(赵乃勤主编，中南大学出版社)	考试科目 961需携带计算器、尺子、铅笔。
		刘增乾				
		李华				
		张哲峰				
	02(全日制)无机非金属材料与工程	戴庆	3	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： 无机材料性能和研究方法。 参考教材：《无机材料物理性能(第二版)》(清华大学出版社)和《材料现代研究方法》(北京理工大学出版社)	考试科目 961需携带计算器、尺子、铅笔。
		魏钟鸣				
	03(全日制)高分子材料与工程	路芳	5	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： 有机化学 参考教材：《有机化学》，徐寿昌主编，高等教育出版社。	
		周二军				
		郭强				
		丁宝全				
		许群				
	04(全日制)新能源材料与工程	梁长浩	5	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： 材料物理性能 参考教材：《材料物理性能》(中南大学出版社)	考试科目 961需携带计算器、尺子、铅笔。

	05(全日制)材料化工	张绘 刘艳侠 何宏艳 徐宝华 成卫国	5	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④992 化工原理(二)、 996 物理化学(二)	复试科目： 物理化学，化工原理	
(085700)资源与环境硕士	01(全日制)环境工程	李国栋 李宁 彭智坤 王光霞 刘鸣华 王峰 胡金波 雷文龙 张勇 李昂 胡晓光 张新刚 刘中民 刘元红 杨永鹏 赵颖 李俊 段鹏飞 马继平 周惠琼 唐智勇 孙向南 高捷 刘颖 麻生明 田鹏	10	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④927 环境化学、987 环境工程学	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
(105500)药学硕士	01(全日制)药品质量控制	王浩 赵宇亮 聂广军 陈春英	8	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③349 药学综合	复试科目： 药学综合 加试科目： 同等学力加试科目： 1.药剂学 ； 2.药物分析学	