

——材料科学与工程学院——

院系代码：019

地 址：郑州市科学大道100号

邮政编码：450001

联系部门：材料科学与工程学院

电 话：0371-67781653

联 系 人：李老师

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
019 材料科学与工程学院			222(学术学位132人,专业学位90人)			
(070305) 高分子化学与物理	01(全日制)高分子化学	曹少魁	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③675 有机化学(二) ④963 高分子化学与高分子物理	复试科目： 复试笔试科目： 聚合物结构分析 参考教材：《聚合物结构分析》，朱诚身主编，科学出版社。	1. 本专业拟招收推免生2人。
		徐慎刚				
		石军				
		庞新厂				
		张佳楠				
		崔喆				
		刘应良				
		李景果				
	02(全日制)高分子物理	朱诚身				
		许群				
		何素芹				
		刘民英				
		曹艳霞				
		王万杰				
		陈志民				
		付鹏				
刘浩						

(080500)材料科学与工程	01(全日制)高分子加工工程	陈静波	110	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： 塑料成型工艺学 参考教材：《塑料成型工艺学（第二版）》（黄锐主编，中国轻工业出版社）	1. 考试科目961需携带计算器、尺子、铅笔。 2. 本专业拟招收推免生20人。 3. 所设定招生人数为拟定数，实际招生人数根据教育部实际下达计划为准。
		李倩				
		王利霞				
		李海梅				
		郑国强				
		代坤				
		张晓黎				
		黄霞				
		王波				
		张彬				
		韩文娟				
	02(全日制)先进金属材料及加工	何季麟		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）	
		关绍康				
		孙玉福				
		王利国				
		李庆奎				
		李福山				
		赵红亮				
		吴振卿				
		刘胜新				
		朱世杰				
		王西科				
		孙玉峰				
		李敬安				
		汤文博				
		卢广玺				
		吴立鸿				
		王剑锋				
		王成铎				
		谢银德				
		周铁凡				
		常蕾				
		王俊				
		陈辰				
		杜学山				
		吴小超				
		魏然				
		董祥雷				
		张涛				

	03(全日制)新能源材料与器件	邵国胜		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)	
		胡俊华				
		姚志强				
		范佳杰				
		张懿强				
		张鹏				
		毛景				
		张晓俐				
		沈永龙				
		王卓				
	04(全日制)无机非金属材料	叶国田		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)	
		张锐				
		陈德良				
		徐恩霞				
		杨道媛				
		卢红霞				
		许红亮				
		王海龙				
		马成良				
		刘新红				
		贾全利				
		李素平				
		鲁占灵				
		周颖				
		杨力远				
		罗忠涛				
		范冰冰				
		邵刚				
		朱玲玲				
		张宗涛				
		王宇				
		张丽莹				
		高金星				
		陈留刚				
		原会雨				
		张少伟				

	05(全日制)高性能及功能高分子材料	曹少魁		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。
		朱诚身			
		刘民英			
		许群			
		庞新厂			
		何素芹			
		徐慎刚			
		石军			
		王万杰			
		曹艳霞			
		陈加福			
		陈志民			
		付鹏			
		付建伟			
		张佳楠			
		刘应良			
		刘浩			
		崔喆			
		刘文涛			
		张丽			
		李景果			
		魏丛			
		郑晓莉			
		杨艳宇			
		赵海涛			
	06(全日制)包装材料与工程	陈金周		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： 包装材料学 参考教材：《包装材料学》，王建清 陈金周. 轻工业出版社 2017. 02
		张丽			
		刘旭影			
		牛明军			
		刘文涛			
		申小清			
		樊卫华			
		李辉			
		翟震			
		杨会歌			

07(全日制)生物质资源与材料	汤克勇		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：《新编普通化学》，徐虹主编，郑州大学出版社，2011年；《有机化学》，徐寿昌主编，高等教育出版社；《天然高分子材料》，郑学晶主编，化学工业出版社，2010年；《材料专业英语》，范积伟主编，机械工业出版社，2010年
	郑学晶			
	刘捷			
	裴莹			
08(全日制)（联培单位新乡学院）先进金属材料及加工	吴中		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）
09(全日制)（联培单位南阳师范学院）先进金属材料及加工	卢志文		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）
10(全日制)（联培单位许昌学院）新能源材料与器件	张艳鸽		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）
	范丽波			
	法文君			
	何伟伟			
11(全日制)（联培单位河南工程学院）高性能及功能高分子材料	辛长征		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。
12(全日制)先进金属材料及加工（河南先进技术研究院）	张哲峰	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： 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）
	刘增乾	1		
	杨柯	1		
	李华	1		

	13(全日制)无机非金属材料(河南先进技术研究院)	戴庆	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: 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)	
	14(全日制)高性能及功能高分子材料(河南先进技术研究院)	丁宝全	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: 有机化学 参考教材:《有机化学》,徐寿昌主编,高等教育出版社。	
		路芳	1			
		宋延林	1			
	15(全日制)新能源材料与器件(河南先进技术研究院)	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)	
(085204)材料工程(专业学位)	01(全日制)高分子加工与模具	陈静波	74	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: 塑料成型工艺学 参考教材:《塑料成型工艺学(第二版)》(黄锐主编,中国轻工业出版社)	1. 考试科目961需携带计算器、尺子、铅笔。 2. 本专业拟招收推免生10人。 3. 所设定招生人数为拟定数,实际招生人数根据教育部实际下达计划为准。
		李倩				
		王利霞				
		李海梅				
		郑国强				
		代坤				
		张晓黎				
		黄霞				
		王波				
		张彬				
		韩文娟				

	02(全日制)金属材料与工程	何季麟		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)
		关绍康			
		孙玉福			
		王利国			
		李庆奎			
		李福山			
		赵红亮			
		吴振卿			
		刘胜新			
		朱世杰			
		王西科			
		孙玉峰			
		汤文博			
		卢广玺			
		吴立鸿			
		王剑锋			
		王成铎			
		谢银德			
		周轶凡			
		常蕾			
		王俊			
		杜学山			
		吴小超			
		魏然			
		张涛			
	03(全日制)新能源材料与工程	邵国胜		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)
		胡俊华			
		姚志强			
		范佳杰			
		张懿强			
		张鹏			
		毛景			
		张晓俐			

	04(全日制)无机非金属材料与工程	叶国田		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）
		张锐			
		陈德良			
		徐恩霞			
		杨道媛			
		卢红霞			
		许红亮			
		王海龙			
		马成良			
		刘新红			
		贾全利			
		李素平			
		鲁占灵			
		周颖			
		杨力远			
		罗忠涛			
		范冰冰			
		邵刚			
		朱玲玲			
		张宗涛			
		王宇			
		张丽莹			
	05(全日制)高分子材料与工程	曹少魁		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。
		朱诚身			
		刘民英			
		许群			
		庞新厂			
		何素芹			
		徐慎刚			
		石军			
		王万杰			
		曹艳霞			
		陈加福			
		陈志民			
		刘文涛			
		付建伟			
		付鹏			
		刘应良			

		张佳楠			
		张丽			
		崔喆			
		刘浩			
		李景果			
	06(全日制)包装材料与工程	陈金周		①101 思想政治理论	复试科目： 包装材料科学
		张丽		②201 英语一	参考教材：《包装材料科学》，王建清 陈金周. 轻工业出版社 2017. 02
		刘旭影		③302 数学二	
		牛明军		④963 高分子化学与高分子物理	
		刘文涛			
		申小清			
		樊卫华			
		李辉			
		翟震			
		杨会歌			
	07(全日制)生物材料与工程	汤克勇		①101 思想政治理论	复试科目： 专业综合
		郑学晶		②201 英语一	参考教材：《新编普通化学》，徐虹主编，郑州大学出版社，2011年；《有机化学》，徐寿昌主编，高等教育出版社；《天然高分子材料》，郑学晶主编，化学工业出版社，2010年；《材料专业英语》，范积伟主编，机械工业出版社，2010年
		刘捷		③302 数学二	
		裴莹		④963 高分子化学与高分子物理	
	08(全日制)（联培单位洛阳理工学院）新能源材料与工程	张永胜		①101 思想政治理论	复试科目： 材料物理性能
				②201 英语一	参考教材：《材料物理性能》（中南大学出版社）
				③302 数学二	
				④961 材料科学基础	

	09(全日制) (联培单位洛阳理工学院) 无机非金属材料与工程	王利剑		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）
	10(全日制)金属材料与工程（河南先进技术研究院）	张哲峰	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： 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）
		刘增乾	1		
		杨柯	1		
		李华	2		
	11(全日制)无机非金属材料与工程（河南先进技术研究院）	戴庆	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： 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）
		宋延林	1		
	12(全日制)高分子材料与工程（河南先进技术研究院）	丁宝全	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： 有机化学 参考教材：《有机化学》，徐寿昌主编，高等教育出版社。
		宋延林	1		
		路芳	2		
	13(全日制)新能源材料与工程（河南先进技术研究院）	梁长浩	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： 材料物理性能 参考教材：《材料物理性能》（中南大学出版社）