安徽工业大学2022年硕士研究生招生专业目录

备注: 1、表中的拟招生人数基本参考我校2021年实际招生数,其中全日制各专业拟招生人数包括统考招生人数和推免招生人数,2022年最终招生计划数以教育部正式下达的招生计划文件为准。

2、初试科目的考试范围见《安徽工业大学2022年硕士研究生招生考试初试科目命题范围》。

2、例\A\H目的考试范围。	心《安徽工	业大学2	2022年倾士研究生招生考· 	风彻风科目印尟泡围》。 			
院所代码及名称、专业代码及 名称、研究方向	学习方式	学制	初试科目	复试科目	拟招 生总 数	拟招收 推免生 数	备注
001 冶金工程学院(联系人:辛)	老师,联系	电话:	0555-2311573)		128	6	
080500 材料科学与工程							
01 材料成形装备及过程控制							
02 塑性变形机制与工艺优化			①101思想政治理论	F01材料成形工艺学			
03 先进材料制备与特种成形技	全日制	上 ○日制 3年	②201英语一 ③302数学二	参考书目:《金属塑性变形与轧制理论》赵志业编,冶金工业出	38	1	
术 04 精密塑性成形工艺与模具技	土口啊	34		版社,1994年第2版(塑性加工金属学部分)。	50	1	
05 金属液态成形			子	周子 即分)。			
06 智能制造							
080600 冶金工程							
01 钢铁冶金新工艺与新理论							
02 未来炼铁技术							
03 冶金过程智能制造							
04 冶金过程污染物减排与固废资源综合利用新技术			①101里相政治理论				
05 冶金过程物理化学	全日制	3年	②201英语一		18	1	
06 特殊钢及外场冶金	土口啊	04	③301数学一 ④831物理化学	10			
07 纯净钢冶炼理论与技术研究				年,《有色金属冶金学》,邱竹			
08 凝固理论及连铸新工艺				贤,冶金工业出版社,2008年。			1、专业课考试允 许使用不带存储 、记忆功能的简
09 稀贵金属高效分离提取与资源循环							
10 有色金属功能化材料开发与应用							
083000 环境科学与工程				F48 冶金资源综合利用(资源) 参考书目:《冶金资源综合利用 》张朝晖,冶金工业出版社, 2011年。	5	1	易计算器;
01 固体废物综合利用			①101思想政治理论				2、接收相关专业 跨专业报考本专
02 冶金废渣中有价资源提取	全日制	3年	②201英语一 ③302数学二				业; 3、非全日制硕士
03 工业污染土壤修复与复垦	T 11 143	0	④833流体力学与流体机		Ü		研究生原则上只
04 矿冶废水处理与回用			械				招收在职定向就 业人员。
05 矿冶资源分离与加工							业人员。
085600 材料与化工[专业学位]							
	全日制		①101思想政治理论	F01材料成形工艺学	18	1	
01 材料工程		3年	②204英语二 ③302数学二	参考书目:《金属塑性变形与轧制理论》赵志业编,冶金工业出			
	非全日制	- ,		版社,1994年第2版(塑性加工金属学部分)。	1	0	
02 冶金工程	全日制	3年	①101思想政治理论 ②204英语二	复试科目、参考书目内容同本学院"冶金工程(080600)"专业。同等学力考生复试加试科目:1、冶金传输原理2、冶金物理化学	43	1	
	非全日制	, ,	③302数学二 ④831物理化学	参考书目:《冶金传输原理》, 周俐,主编,化学工业出版社, 2010。《冶金物理化学》,董元 篪、王海川编,合肥工业大学出 版社,2011年。	1	0	

		①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④833流体力学与流体机械 电话: 0555-2311892)	F48 冶金资源综合利用(资源) 参考书目:《冶金资源综合利用 》张朝晖,冶金工业出版社, 2011年。	98	1 15	
	,联系	电话: 0555-2311892)		98	15	
全日制						
→ H 1973	3年	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④815材料科学基础	F03 材料的分析方法 参考书目:《材料分析测试技术- 材料X射线衍射与电子显微分析》 (第2版),周玉、武高辉编著,哈尔滨工业大学出版社,ISBN: 9787560313382。	47	10	1、专业课考试允许使用不带存储、记忆算器。 易计算器。 2、非全日制硕士研究生原则上向就业人员。
			F03 材料的分析方法			
全日制	2年	②204英语二 ③302数学二 ④815材料科学基础	参考书目:《材料分析测试技术-材料X射线衍射与电子显微分析》(第2版),周玉、武高辉编著,哈尔滨工业大学出版社,ISBN:9787560313382。	50	5	
全日制				1	0	
老师,联	系电话	: 0555-2311551)		96	8	
			以下四门科目选一门: F04 分析化学(含仪器分析) (化 工)参考书目:《分析化学》第 六版,华东理工大学等编,高等 教育出版社,2009年;《仪器分			
		①101思想政治理论	北京大学出版社,2007年。 F05 无机化学(化工),参考书			
全日制	3年	②201英语一 ③723有机化学	目: 《尤机化字》(第五版), 大连理工大学无机化学教研室 编, 高等教育出版社,2018年。	27	3	
		使031彻垤化子	F06 高分子化学(化工),参考 书目:《高分子化学》(第五版),添油仁,化学工业出版			
			社,2011年。 F07 生物化学(化工),参考书			1、专业课考试允 许使用不带存储 、记忆功能的简
			目:《生物化字间明教程》(第5版),张丽萍、杨建雄 主编,高等教育出版社,2015年。			易计算器。 2、非全日制硕士
						研究生原则上只 招收在职定向就
		(101 E +E +E)// 7E)/				业人员。
全日制 3年	0.F	①101思想政治理论 ②201英语一	F08 化工原理,参考书目:《化工原理》(第四版),陈敏恒、	1-	0	
	3年	③302数学二	方图南等编, 化学工业出版社,	15	3	
		坐831初埋化字	2010年。			
	老师,联 全日制	全日制 3年 老师,联 3年	全日制 3年 ②201英语一 ③302数学二 ④815材料科学基础 全日制 3年 ②204英语二 ③302数学二 ④815材料科学基础 老师,联系电话: 0555-2311551) 全日制 3年 ③101思想政治理论 ②201英语一 ③723有机化学 ④831物理化学	全日制 3年 ①101思想政治理论 ②201英语一 ④815材料科学基础 参考书目:《材料分析测试技术-材料X射线衍射与电子显微分析》(第2版),周玉、武高辉编著,哈尔滨工业大学出版社,ISBN:9787560313382。 全日制 3年 ①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④815材料科学基础 F03 材料的分析方法 参考书目:《材料分析测试技术-材料X射线衍射与电子显微分析》(第2版),周玉、武高辉编著,哈尔滨工业大学出版社,ISBN:9787560313382。 老师,联系电话: 0555-2311551) 以下四门科目选一门:F04 分析化学(含仅器分析)(化工)参考书目:《分析化学》第	全日制 ③101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④815材料科学基础 参考书目:《材料分析测试技术- 材料X射线衍射与电子显微分析》 (第2版),周玉、武高辉编著, 哈尔滨工业大学出版社,ISBN: 9787560313382。 47 全日制 3年 ①101思想政治理论 ③302数学二 ④815材料科学基础 F03 材料的分析方法 参考书目:《材料分析测试技术- 材料X射线衍射与电子显微分析》 (第2版),周玉、武高辉编著, 哈尔滨工业大学出版社,ISBN: 9787560313382。 50 老师,联系电话: 0555-2311551) 96 老师,联系电话: 0555-2311551) 以下四门科目选一门: F04 分析化学(含仪器分析)(化 工)参考书目:《分析化学》第 六版,华东理工大学等编,高等 教育出版社,2009年:《仪器分析)数量。 北京大学出版社,2009年:《仪器分析)数量。 10101思想政治理论 ②201英语一 ⑥3723有机化学 ④831物理化学 96 全日制 3年 ①101思想政治理论 ②201英语一 ⑥302数学二 以下四门科目选一门: F04 分析化学(含仪器分析)(化 工)参考书目:《个本外社学(化工),参考书目:《个工机化学》(第五版),大连理工大学无机化学》(第五版),大连理工大学无机化学》(第五版),大连理工大学无机化学、《第五版),大连理工大学无机化学、《第五版),大连理工大学无机化学、《第五版),大连理工大学无机化学、《第五版),大连理工大学、机关、2018年。F06 高分子化学(化工),参考书目:《个社学工业出版社,2011年。F07 生物化学(化工),参考书目:《生物化学(化工),参考书目:《生物化学简明教程》(第5 版),张丽萍、杨建雄 主编,高等教育出版社,2015年。F08 化工原理》(第四版),陈敏恒、万图南等编,化学工业出版社,万图南等编,化学工业出版社,508 位置,在15 区域,高等教育出版社,2015年。F08 化工原理,参考书目:《化工原理》(第四版),陈敏恒、万图南等编,化学工业出版社,508 位置,第2015年。F08 化工原理,参考书目:《化工原理》(第四版),陈敏恒、万图南等编,化学工业出版社,508 位置,第2015年。F08 化工原理,参考书目:《个工原理》(第四版),陈敏恒、万图南等编,化学工业出版社,508 位置,第2015年。F08 化工原理,参考书目:《个工原理》(第2015年。F08 化工原理,《第2015年。F08 位置,第2015年。F08 位置,第2015年,F08 位置,F08 位置	全日制 3年 ①101思想政治理论 (第2201英语一 (第2805) 周玉、武高辉编著, 哈尔滨工业大学出版社, ISBN: 9787560313382. 47 10 全日制 3年 ①101思想政治理论 (第2版),周玉、武高辉编著,哈尔滨工业大学出版社,ISBN: 9787560313382. 50 5 全日制 3年 ②204英语二 (第2版),周玉、武高辉编著,哈尔滨工业大学出版社,ISBN: 9787560313382. 1 0 老师,联系电话: 0555-2311551) 96 8 老师,联系电话: 0555-2311551) 96 8 本期 以下四门科目选一门: F04 分析化学(含仪器分析)(化工)参考书目: 《分析化学》第六版, 华东理工大学等编,高等教育出版社, 2007年, 下65 无机化学(全型的等), 大版理、中宪管等编,北京大学出版社, 2007年, 下65 无机化学(全型的等), 大成理工大学无机化学教研室,第一次大成工业大学无机化学教研室,第一次大成工业上版社, 2014年。 F06 高分子化学(化工),参考书目: 《名为子化学(化工),参考书目: 《名为子化学(化工),参考书目: 《全的化学前明教程》(第5版), 清租仁、化学工业出版社, 2011年。 F07 生物化学(化工),参考书目: 《生物化学统(化工),参考书目: 《生物化学物理 主编,高等教育出版社, 2015年。 全日制 3年 ①101思想政治理论 第分,所数性主编,高等教育出版社, 2015年。 全日制 3年 ①101思想政治理论 第分,所数性主编,高等教育出版社, 2015年。 全日制 ①101思想政治理论 第分,所数性主编,高等教育出版社, 2015年。 全日制 ①101思想政治理论 第分,所数性主编,高等教育出版社, 2015年。 全日制 ①101思想政治理论 第分,所数性主编,高等教育出版社, 2015年。 全日制 ①101思想政治理论 第分,所数性主编、高等教育出版社, 2015年。 全日制 ①101思想政治理论 第分,所数性主编、高等教育出版社, 2015年。 全日制 ①101思想政治理论 第分,所数性主统统成品统统统统统统统统统统统统统统统统统统统统统统统统统统统统统统统统统统

院所代码及名称、专业代码及 名称、研究方向	学习方式	学制	初试科目	复试科目	拟招 生总 数	拟招收 推免生 数	备注
085600 材料与化工[专业学位]			①101思想政治理论	F08 化工原理,参考书目: 《化			
	全日制	3年	②204英语二 ③302数学二	工原理》(第四版),陈敏恒、 方图南等编,化学工业出版社, 2016年。	53	2	
01 化学工程	非全日制		④831物理化学		1	0	
004 机械工程学院(联系人: 高	老师,联系	电话:	0555-2315869)		110	4	
080200 机械工程							
01 机电液系统设计与实现							
02 工业机器人							
03 摩擦学设计理论与技术							
04 特种机器人							
05 机械故障诊断与健康预测			①101用相求公理公	D00 +0++2/1-1.			1、专业课考试允
06 生产流程设备状态监测	人口却	9.Æ	①101思想政治理论 ②201英语一	F09 机械设计 参考书目: 《机械设计》第八	40	0	许使用不带存储
07 机器视觉与智能检测	全日制	3年	③301数学一	版,濮良贵编,高等教育出版社	49	2	、记忆功能的简 易计算器和绘图
08 先进塑性成形技术与方法			④862机械原理	٥			仪。
09 表面强化及防护技术							2、非全日制硕士 研究生原则上只
10 特种加工装备与技术							招收在职定向就
11 仿生机构与结构设计							业人员。
12 机器人机构与传动							
13 CAD/CAE/CAM	1						
085500 机械[专业学位]			①101思想政治理论	F09 机械设计		_	
	全日制			参考书目:《机械设计》第八版,濮良贵编,高等教育出版社	60	2	
01 机械工程	非全日制		④862机械原理	, (KC贝编, 同等教自山 <u>似</u> 位。	1	0	
005 电气与信息工程学院(联系	人:李老师	ī,联系	电话: 0555-2316595)		144	4	
080800 电气工程							
01 电力系统及其自动化				F10 电力电子技术 参考书目: 《电力电子技术》 王 兆安 机械工业出版社 第五版。	24	1	
02 电力电子与电力传动			①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④840电路				
03 电机与电器							
04 工业电气自动化	全日制	3年					
05 高电压与绝缘技术	工口的	0-					
06 电磁测量技术及仪器							
07 电工理论与新技术							
08 电气工程中的信息与控制技术							
01 智能控制理论及应用	•						
02 信号检测与智能仪表							
03 模识识别理论与应用	1						1、专业课考试允 许使用不带存储
04 计算机控制技术及应用	•						、记忆功能的简
05 人工智能与先进制造技术应	1		Q101 E 48 - 6 W - E V	F11 微机原理			易计算器。 2、非全日制硕士
用	A == ====	c #=	①101思想政治理论 ②201英语一	参考书目:《微型计算机原理与	0.4	_	研究生原则上只
06 图像处理与机器视觉	全日制	3年	③301数学一	接口技术》 周荷琴 冯焕清编,中国科学技术大学出版社 第5版	24	1	招收在职定向就 业人员。
07 大数据与工业物联网技术			④840电路	0			亚八贝。
08 智能信息处理及信息安全							
09 复杂系统建模与控制							
10 机器人技术与应用							
11控制、决策与管理一体化技术							

院所代码及名称、专业代码及 名称、研究方向	学习方式	学制	初试科目	复试科目	拟招 生总 数	拟招收 推免生 数	备注
085400 电子信息[专业学位]			①101思想政治理论	F11 微机原理 参考书目: 《微型计算机原理与			
or Dady = TI	全日制	3年	②204英语二 ③302数学二	接口技术》 周荷琴 冯焕清编,	40	1	
01 控制工程	非全日制		4840电路 中国科学技术大学出版社 第	中国科学技术大学出版社 第5版	1	0	
085800 能源动力[专业学位]			①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ************************************				
	全日制	3年		参考书目: 《电力电子技术》 王	51	1	
01 电气工程	非全日制		④840电路	兆安 机械工业出版社 第五版。	4	0	
006 计算机科学与技术学院(联系人: 辛老师,联系电话: 0555-2315543)							
081200 计算机科学与技术							
01算法理论							
02人工智能与认知科学							
03可信软件与信息安全			①101思想政治理论	F12 程序设计综合(C语言) 参考书目:《C语言程序设计》陈			
04数据仓库与数据挖掘	全日制	3年	②201英语一	学进等编著,人民邮电出版社;	41	3	
05计算机网络与无线传感网络	土口門	34	③301数学一	《数据结构》(C版本或C++版	41	3	非全日制硕士研
06图像处理与模式识别			④861数据结构	本),秦锋等编著,人民邮电出 版社。			究生原则上只招
07深度学习与智能交互				19712			收在职定向就业
08服务计算							人员。
09软件工程							
085400 电子信息[专业学位]			①101思想政治理论	F12 程序设计综合(C语言)			
	全日制	3年	②204英语二 ③302数学二	参考书目:《C语言程序设计》陈学 进等编著,人民邮电出版社;《数据	44	2	
01 计算机技术	非全日制		④302数字二 ④861数据结构	结构》(C版本或C++版本),秦锋等 编著,人民邮电出版社。	9	0	
"							
				F12 程序设计综合(C语言)			
085400 电子信息[专业学位]		①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④861数据结构	①101思想政治理论 ②204英语二	参考书目:《C语言程序设计》陈		0	与合肥综合性国
	全日制			学进等编著,人民邮电出版社; 《数据结构》(C版本或C++版	10		家科学中心人工 智能研究院联合
02 计算机技术(联合培养)			本),秦锋等编著,人民邮电出版社。			培养	
007 建筑工程学院(联系人: 佟	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	系电话:	0555-2316529)	/IIX 个L。	79	12	
081402 结构工程							
01 钢结构				F13 结构设计原理			
02 组合结构				参考书目: 《混凝土结构设计原			
03 FRP在土木工程中的应用			①101思想政治理论 ②201英语一	理》(第五版)东南大学、同济 大学、天津大学合编,中国建筑			
04 工程结构检测与加固	全日制	3年	③301数学一	工业出版社; 《混凝土结构设计	14	2	
05 结构计算理论			④823结构力学	原理》(2016年2月,第三版)梁			
06 绿色建筑材料				兴文等编,中国建筑工业出版社 。			
07 土木工程建造与管理							
081403 市政工程				D14 小氏工和兴			
01 城市给水净化技术			①101思想政治理论	F14 水质工程学 参考书目: 《给水工程》(第四			
02 城市给排水管网优化	全日制	3年	②201英语一 ③301数学一	版)严煦世、范瑾初主编,中国	7	2	
03城市污水处理及中水回用技术	T- H- 14.1	7 -	④833流体力学与流体机	建筑工业出版社,1999; 《排水工程》张自杰等编,中国建筑工业	'		
04 城市垃圾处理处置技术			械	出版社,第五版,2015。			
081404 供热、供燃气、通风及							
空调工程							
01 建筑热工理论与应用				F15 暖通空调			
02 建筑节能与绿色建筑技术	全日制	3年	②201英语一	参考书目:《暖通空调》(第三版)除亚份第六级。中国建筑工业	12	3	
03 室内空气品质与控制			③301数学一 ④813传热学	版)陆亚俊等主编,中国建筑工业 出版社,2015年。	14		
04工业通风除尘净化理论与技术			(A)OTALAW十 i	四/双在, 2010 十。			
05 区域能源系统规划与优化]

院所代码及名称、专业代码及 名称、研究方向	学习方式	学制	初试科目	复试科目	拟招 生总 数	拟招收 推免生 数	备注
081405 防灾减灾工程及防护工 程							
01 工程结构抗震				F13 结构设计原理。			
02 组合结构				参考书目: 《混凝土结构设计原			1、专业课考试允 许使用不带存储
03 钢结构	A 11 1		①101思想政治理论 ②201英语一	理》(第五版),东南大学,同济大学,天津大学合编,中国建			、记忆功能的简
04 固废资源化利用	全日制	3年	③301数学一	筑工业出版社;《混凝土结构设	4	1	易计算器。 2、非全日制硕士
05 路基与路面工程灾害防治			④823结构力学	计原理》(2016年2月,第三 版),梁兴文等编,中国建筑工			研究生原则上只
06 桥梁工程灾害防治				业出版社。			招收在职定向就 业人员。
07 岩土及地下工程灾害预测与 防治							
0830Z1 冶金环境安全工程							
01 通风安全与烟气污染控制技			①101思想政治理论	F16 安全工程学			
术 02 绿色冶金环境安全管理与评价	全日制	3年	②201英语一 ③302数学二 ④833流体力学与流体机	参考书目:《安全工程学》何学 秋等编著,中国矿业大学出版	2	1	
03 冶金固废安全处理及无害化 利用			械	社,2000。			
085901土木工程[专业学位]							
01 土木工程			①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④823结构力学	复试内容同本单位"(081402)结构工程"专业。	18	1	
02 市政工程	全日制	3年	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④833流体力学与流体机 械	复试内容同本单位"(081403) 市政工程"专业。	8	1	
03 供热、供燃气、通风及空调 工程			①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④813传热学	复试内容同本单位"(081404)供热、供燃气、通风及空调工程"专业。	13	1	
01 土木工程	非全日制	3年	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④823结构力学	复试内容同本单位"(081402) 结构工程"专业。	1	0	
008 能源与环境学院(联系人:	汪老师,联	系电话	: 0555-2312910)		84	5	
080700 动力工程及工程热物理							
01 新型高效洁净燃烧技术			O a o a FEL METER MATERIAL				
02 燃烧污染物检测与控制	Д П ф.1	0.4	①101思想政治理论 ②201英语一	F17 流体力学 参考书目: 《工程流体力学》李	0.1		
03 冶金系统节能减排	全日制	3年	③301数学一	文科、任能编,中国科学技术大	21	1	
04 热工设备设计与优化			④813传热学	学出版社,2017年1月。			
05 新能源与材料交叉领域							
083000 环境科学与工程							
01污水的生物强化处理与回用							
02 环境污染物迁移转化研究			①101思想政治理论	Pio III to TIN			
03冶金工业固体废物综合利用	A 10-3 1	~ * *	②201英语一	F18 环境工程学 参考书目: 《环境工程学》(第		_	专业课考试允许
04 工业烟气治理	全日制	3年	③302数学二 ④833流体力学与流体机	三版),蒋展鹏主编,高等教育	16		使用不带存储、 记忆功能的简易
05 冶金行业的系统节能减排及 环境负荷评价			械	出版社, 2013。			计算器。
06 污染土壤的生态修复							
085700 资源与环境[专业学位]			①101思想政治理论 ②204英语二	F18 环境工程学 参考书目: 《环境工程学》(第			
01 环境工程	全日制	3年	③302数学二 ④833流体力学与流体机 械	三版),蒋展鹏主编,高等教育出版社,2013。	21	1	

院所代码及名称、专业代码及 名称、研究方向	学习方式	学制	初试科目	复试科目	拟招 生总 数	拟招收 推免生 数	备注
085800 能源动力[专业学位]			①101思想政治理论	F17 流体力学			
01 动力工程	全日制	3年	②204英语二 ③302数学二 ④813传热学	参考书目:《工程流体力学》李文科、任能编,中国科学技术大学出版社,2017年1月。	26	1	
009 管理科学与工程学院(联系	人:邹老师	ī,联系	电话: 0555-2315385)		100	9	
087100管理科学与工程							
01生产计划与调度							
02应急物流管理							
03质量管理与质量工程	-						
04决策理论与方法			①101思想政治理论 ②201英语一	F19 系统工程 参考书目: 《系统工程》, 汪应			专业课考试允许 使用不带存储、
05物流与供应链管理	全日制	3年	③301数学一	洛主编,机械工业出版社,第四	31	7	记忆功能的简易
06物流信息系统			④875运筹学	版。			计算器。
07电商物流							
08数据挖掘与商务智能							
09工程造价与投资控制							
10项目管理与风险控制 125603工业工程与管理[专业学							
位]				F20 专业综合(生产计划与控制、现代物流设施与规划、质量管			
01 生产计划与调度		3年		理)			
02 企业资源计划 (ERP)				参考书目:《生产与运作管理》 (第4版),陈荣秋、马士华编			
03 质量管理与质量工程	全日制			著,高等教育出版社,2016年出版;《现代物流设施与规划》	22	1	
04 系统建模与仿真				(第三版), 方庆琯、王转主	22	1	
05 创造工程与知识产权管理				编,机械工业出版社,2018年出版;《质量管理与可靠性》,苏			
06 物流设施与规划			①199管理类联考综合能	秦主编, 机械工业出版社, 2019			
07 项目管理	-		力	年出版。 F50 思想政治理论。			
125604物流工程与管理[专业学			②204英语二 ③-无	F21 专业综合(物流工程基础、			
位]				供应链管理、物流系统规划与设	21		
01 物流与供应链管理				计) 参考书目:《现代物流管理》			
02 电商物流				(第四版), 黄中鼎主编, 复旦			
03运输管理	全日制	3年		大学出版社,2019年出版;《供应链管理》(第四版),马士华		1	
04物流信息系统	-			主编,高管教育出版社,2015年			
05应急物流管理				出版;《物流系统规划与设计: 理论与方法》王术峰主编,机械			
06物流金融				工业出版社,2018年出版。			
07物流规划				F50 思想政治理论。			
125603工业工程与管理[专业学 位]				F20 专业综合(生产计划与控制、现代物流设施与规划、质量管			
01 生产计划与调度	1			理)			
02 企业资源计划(ERP)				参考书目:《生产与运作管理》 (第4版),陈荣秋、马士华编			
03 质量管理与质量工程		- •		著,高等教育出版社,2016年出			
04 系统建模与仿真	非全日制	3年		版;《现代物流设施与规划》 (第三版),方庆琯、王转主	17	0	
				编,机械工业出版社,2018年出			
05 创造工程与知识产权管理			①100祭珊米畔老师人坐	版;《质量管理与可靠性》,苏 秦主编,机械工业出版社,2019			
06 物流设施与规划			①199管理类联考综合能力	年出版。			非全日制硕士研 究生原则上只招
07 项目管理			②204英语二 ③-无	F50 思想政治理论。			光生原则上只招 收在职定向就业
125604物流工程与管理[专业学位]			④ −无	F21 专业综合(物流工程基础、 供应链管理、物流系统规划与设			人员。
01 物流与供应链管理				计) 参考书目:《现代物流管理》			
02 电商物流]			(第四版),黄中鼎主编,复旦			

院所代码及名称、专业代码及 名称、研究方向	学习方式	学制	初试科目	复试科目	拟招 生总 数	拟招收 推免生 数	备注
03运输管理	非全日制	3年		大学出版社,2019年出版;《供应链管理》(第四版),马士华	9	0	
04物流信息系统				主编,高管教育出版社,2015年			
05应急物流管理				出版;《物流系统规划与设计: 理论与方法》王术峰主编,机械			
06物流金融				工业出版社,2018年出版。			
07物流规划				F50 思想政治理论。			
010 商学院(联系人:张老师,	联系电话:	0555-2	315515)		271	19	
020202区域经济学				F22 区域经济学			
01 区域经济理论与方法	A D dol	a (-	①101思想政治理论 ②201英语一	参考书目:《区域经济学》,方 大春编,上海财经大学出版社,	_		
02 区域经济发展与政策	全日制	3年	③303数学三	2017年; 《区域经济学》(第	7	1	
03 城市发展与区域一体化	1		④881西方经济学	5版),孙久文编著,首都经济贸易大学出版社,2020年。			
020204 金融学				F23 金融学			
01 货币银行理论与实践	全日制	3年	①101思想政治理论 ②201英语一	参考书目:《现代货币金融学》,黄永兴主编,刘立平、金道政副主编,中国科学技术大学出版社,2020年8月;《商业银行经	7	3	
02 金融投资与金融工程 03 风险管理与保险	工口 网	日制 3年	④881西方经济学 《	营学》(第五版),戴国强主编,高等教育出版社,2016年11月;《证券投资学》(第三版),胡金焱主编,高等教育出版社,2017年12月。	'	5	
00000E \$\frac{1}{2} \land \frac{1}{2} \fra				/[[大生,2017年127]。			
020205产业经济学	全日制			170 t 11 / 7 / - W			
01 产业组织理论与政策			①101思想政治理论 ②201英语一	F24 产业经济学 参考书目: 《产业经济学》(第			
02 企业行为与政府规制 03 产业转移与产业布局		3年	③303数学三	二版), 肖兴志主编, 中国人民	7	1	
			④881西方经济学	大学出版社,2016年。			
04 产业转型升级与高质量发展							
020206国际贸易学				F25 国际贸易理论与实务			
01 国际贸易理论与政策	全日制	3年	①101思想政治理论 ②201英语一 ③303数学三	参考书目:《国际贸易:理论与政策》(第三版),刘立平主编,中国科技大学出版社,2014年;《中国对外贸易》杨逢珉、	5	1	
02 国际商务			④881西方经济学	汪五一主编,北京大学出版社, 2015年。			
020209数量经济学			①101里相政治理论	F26 统计学与计量经济学 参考书目:《统计学》(第 3版),刘竹林、江永红编著,中 国科学技术大学出版社,			
01 计量经济理论及应用	全日制	3年	①101思想政治理论 ②201英语一 ③303数学三		5	1	
02 统计理论与决策应用			④881西方经济学	2013年;《计量经济学》,陶长 琪主编,南京大学出版社,2016			
120201 会计学			①101用相求公理公				
01 会计理论			①101思想政治理论 ②201英语一	F27 财务管理 参考书目: 《财务管理原理》			专业课考试允许 使用不带存储、
02 审计理论	全日制	3年	③303数学三 ④872会计学(含基础会	(第三版) 工朋虔士烷 机械	17	3	记忆功能的简易
03 财务与成本管理			计、中级财务会计)	工业出版社,2018年。			计算器。
04 会计信息化							
120202 企业管理							
01 企业战略与创新				F28 战略管理 参考书目:企业战略管理一理论			
02 人力资源开发与激励	全日制	3年	O a a B le d a le d	与案例(第四版),杨锡怀主	13	2	
03 市场营销理论与实践			①101思想政治理论 ②201英语一	编,高等教育出版社,2016年。			
04 创新与持续竞争力			③303数学三				
120204 技术经济及管理			④871管理学	F29 技术经济学			
01 现代物流技术与管理	全日制	3年		参考书目:《技术经济学》(第二版),刘晓君编, 科学出版	2	1	
02 企业运营与管理决策				版), 刈晓岩編, 科字出版 社, 2013年2月。			
03 创新管理与区域经济							

院所代码及名称、专业代码及 名称、研究方向	学习方式	学制	初试科目	复试科目	拟招 生总 数	拟招收 推免生 数	备注
025100 金融[专业学位]				F30 金融理论与实务			
01 银行经营与管理			①101思想政治理论	参考书目:《现代货币金融学》,黄永兴主编,刘立平、金道 政副主编,中国科学技术大学出			
02 金融投资与公司理财	全日制	2年	②204英语二 ③303数学三 ④431金融学综合	版社,2020年8月;《商业银行经营学》(第五版),戴国强主编,高等教育出版社,2016年11月;《证券投资学》(第三	15	2	专业课考试允许
03 保险与风险管理				版),胡金焱主编,高等教育出版社,2017年12月。			使用不带存储、 记忆功能的简易 计算器。
025200 应用统计[专业学位]			①101思想政治理论	F31 应用统计学 参考书目:《统计学》(第			
01 大数据统计分析	全日制	2年	②204英语二	7版),贾俊平编著,中国人民大学出版社,2018年;《概率论与	15	2	
02 市场调查与商务统计分析			③303数学三 ④432统计学	数理统计教程》(第二版), 茆			
03 金融统计分析				诗松等编,高等教育出版社, 2011年。			
125100 工商管理[专业学位]							须符合下列学历条 件之一:大学本科
01 战略与人力资源					84	0	毕业后工作 3 年以上(含 3 年);或者获得国家承认的
02 金融与财务	非全日制	3年	刀 ②204英语二 ③-王	见MBA教育中心网站《安徽工业大学2022年工商管理硕士(MBA)招生简章》 http://mba.ahut.edu.cn/			高职高专学历或大学本科结业后工作5年以上(含5年),达到大学本
03 营销与贸易	非金口制	24-				0	科毕业同等学力; 或者获硕士学位或 博士学位后工作 2
04 物流与运作							年以上(含2年)。 。 非全日制硕士研究
05 项目管理							生原则上只招收在 职定向就业人员。
125300 会计[专业学位]				F32 专业综合(会计学、财务管			
01 审计鉴证与管理咨询(CPA)	全日制	2年	①199管理类联考综合能力 ②204英语二 ③-无 ④-无	理、审计) 参考书目: 《中级财务会计》	79	2	
02 资本运营与财务管理(CF0)	2.5.113			(第六版), 刘永泽 陈立军主			
03 管理会计师(CMA)				编,东北财经大学出版社,2018 年;《财务管理原理》(第			
125300 会计[专业学位]				3版),王明虎主编,机械工业出版社,2018年;《审计学》(第10版),秦荣生、卢春泉编著,中国人民大学出版社,2019年。F50 思想政治理论。	15	0	非全日制硕士研
01 审计鉴证与管理咨询(CPA)	非全日制	3年					究生原则上只招 收在职定向就业
02 资本运营与财务管理(CF0) 03 管理会计师(CMA)							人员。
011 公共管理与法学院(联系人	. 曲老师	联 玄由	任。0555-2315336)		104	4	
0305J4 公共经济管理	: 1 42 7/17 7		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	F33 公共经济学、公共政策学	104	4	
01 公共经济监管			①101思想政治理论	参考书目:《公共经济学》,徐			
02 公共政策分析	全日制	3年	②201英语一 ③702政治学	德信,中国科技大学出版社, 2011年版;《公共政策学》,陶	11	1	
03 公共事务管理			④802公共管理学	学荣, 东北财经大学出版社,			
0305Z1 社会政策与社会法			①101思想政治理论	2016年版。			
01 社会转型与社会规制研究	全日制	3年	②201英语一 ③703法理学	F34 经济法学 参考书目:《经济法学》(第二 版)(马工程教材),《经济法	4	1	
02 发展型社会政策与法律研究		~ I	④803专业综合(行政法 与行政诉讼法学、民法 学)	学》编写组,高等教育出版社 2018年版。	•		
035101 法律 (非法学) [专业 学位]			①101思想政治理论	F35 法学综合一(刑法学、民法学)			035101法律(非
01 不区分研究分向	全日制	3年	②201英语一 ③398法硕联考专业基础 (非法学)	参考书目:《刑法学》(上、下册》(马工程教材),《刑法学》编写组,高等教育出版社2019年版;《民法学》(第一版)(马工程教材),《民法学》编写组,高等教育出版社2019年版。	20		法学)[专业学位],只接收报考前所学专业为非法学专业[专业代码非0301的]的本科生。

院所代码及名称、专业代码及 名称、研究方向	学习方式	学制	初试科目	复试科目	拟招 生总 数	拟招收 推免生 数	备注
035102 法律(法学)[专业学位] 01 不区分研究分向	全日制	2年	(法学)	F36 法学综合二(民事诉讼法学、刑事诉讼法学) 参考书目: 民事诉讼法: 《民事诉讼法》(第二版)(马工程教材), 《民事诉讼法学》编写组, 高等教育出版社2018年版;刑事诉讼法: 《刑事诉讼法》(马工程教材), 《刑事诉讼法学》编写组,高等教育出版社,2020年版。	9	1	035102法律(法 学)[专业学位] 只接收报考前所 学专业为法学专 业[专业代码 0301]或获得法学 第二学士学位的 本科生。
125200 公共管理[专业学位]							须符合下列学历条
01 科技政策与科技创新管理							件之一:大学本科 毕业后工作3年以 上(含3年);或 者获得国家承认的 高职高专学历或大
02 地方政府管理	非全日制	3年	①199管理类联考综合能力 ②204英语二 ③-无	F50 思想政治理论。	60	0	学本科结业后工作 5年以上(含5年),达到大学本 科毕业同等学力;
03 社会保障			④-无 ④-无				或者获硕士学位或 博士学位后工作 2 年以上(含 2 年) 。非全日制硕士研
04 教育管理							究生原则上只招收 在职定向就业人员 。
012 数理科学与工程学院(联系	电话: 055	5-23155	570)		20	3	
070104 应用数学			以下三门科目选一门:				
01智慧决策与优化			①101思想政治理论	F37 常微分方程:参考书目:《常 微分方程》(第3版),王高雄 编,高等教育出版社,2006年。 F38 概率论与数理统计:参考书			
02代数与几何	全日制	3年	②201英语一 ③711数学分析 ④811高等代数	目:《概率论与数理统计教程》 (第2版),峁诗松等编,高等教育出版社,2010年。 F39 运筹学:参考书目:《运筹学》(第4版),《运筹学》教材编写组,清华大学出版社,2013年。		2	
03微分方程理论及应用							
080300 光学工程			①101思想政治理论	F40 物理光学			
01智能光电检测技术与应用	全日制	3年	②201英语一 ③301数学一	参考书目:《物理光学》(第 4版),梁铨廷编著,电子工业出	10	1	
02 光功能材料与应用	 		④818普通物理学	版社,2012年。			
03 光量子器件与应用							
013 外国语学院(联系人: 叶老	师,联系电 	」话: 05	55-2315121)		18	4	
055100 翻译[专业学位]			①101思想政治理论 ②211翻译硕士英语				
01 英语笔译	全日制	2年	③357英语翻译基础 ④448汉语写作与百科知识	F42 英汉互译、英语写作	15	2	
0202Z1商务英语研究							
01 商务语言应用			①101思想政治理论				
02 跨文化商务沟通	全日制	3年	②201萬海一	F43 英语写作、翻译与阅读。	3	2	挂靠在商学院。
03 国际语言服务							
04 跨国营销语言							

院所代码及名称、专业代码及 名称、研究方向	学习方式	学制	初试科目	复试科目	拟招 生总 数	拟招收 推免生 数	备注
014 艺术与设计学院(联系人:	许老师,耶	系电话	: 0555-2311192)		44	10	
085500 机械[专业学位]			①101思想政治理论				1、专业课初试和复 试均请携带彩铅、
	全日制	3年	②204英语二 ③337工业设计工程	F44 专业设计	29	5	马克笔等专业绘图 工具。
01工业设计工程	非全日制	3年	④824设计基础		5	0	2、参加复试时需携 带本人作品集。
130500 设计学							3、获我校2021年暑
01智能产品工业设计			①101思想政治理论				期夏令营优秀营员 的一志愿考生,同
02环境设计与生态可持续	全日制	3年	②201英语一 ③337工业设计工程	F45 专业设计A。	10	5	等情况下优先获得 复试、录取资格。
03视觉设计与数字传播			④865综合设计				4、非全日制硕士研 究生原则上只招收
04设计艺术史论及文化							在职定向就业人员
015 马克思主义学院(联系人:	刘老师,聪	系电话	: 0555-2316546)		26	0	
030500 马克思主义理论				F46 马克思主义理论综合 参考书目:《马克思主义基本原理概 论》,高等教育出版社,2018年修订			
01马克思主义基本原理			①101思想政治理论 ②201英语一	版:《毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论》,高等教育出版社,2018年修订版:十九大、二中、三中、四中、四中、五中、五十年			
02马克思主义中国化研究	全日制	3年	③701马克思主义基本原理④801马克思主义中国化	习近平新时代中国特色社会主义思想。 同等学力加试科目: 1、中国近现代 史纲要基本问题研究; 2、思想道德	26	0	
03思想政治教育			在化司	修养与法律基础。 参考书目:《中国近现代史纲要》, 本书编写组,高等教育出版社2018年 修订版;《思想道德修养与法律基础			
04党的建设				》,本书编写组,高等教育出版社 2018年修订版。			
016 冶金减排与资源综合利用教	女育部重点:	实验室(联系人: 吴老师,联系电	1话: 0555-2315963)	20	0	
080500 材料科学与工程							
01 冶金用新型耐火材料				F03 材料的分析方法			
02冶金二次资源制备功能材料			①101思想政治理论	参考书目: 《材料分析测试技术-			
03 高性能钢铁材料	全日制	3年	②201英语一 ③302数学二	材料X射线衍射与电子显微分析》 (第2版),周玉、武高辉编著, 哈尔滨工业大学出版社,ISBN: 9787560313382。	4	0	
04 金属塑性成型理论与工艺及 模拟仿真分析			④815材料科学基础				
05 新型无机功能材料				9707300313302.			
06 先进材料制备技术							
080600 冶金工程				F02冶金工程综合 参考书目:《钢铁冶金学》(炼铁部			
01 低排放、短流程冶金新技术与新工艺	全日制	3年	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一	分),王筱留编,冶金工业出版社, 2001年;《现代冶金学钢铁冶金卷》 (炼钢部分),朱苗勇编,冶金工业	1	0	
02炼铁原料高效利用冶炼新技术			④831物理化学	出版社,2005年,《有色金属冶金学》,邱竹贤,冶金工业出版社,2008年。			
081700 化学工程与技术			Osas Ellering				
01 化学工程	V 12 T'1	0.F		F08 化工原理,参考书目: 《化工原理》(第四版),陈敏恒、			
02 化学工艺	全日制	3年	③302数学二	方图南等编, 化学工业出版社,	1	0	L. H. Son, Jan. S. a.
03 应用化学 04 材料化工与技术			④ 831物理化学	2016年。			专业课考试允许 使用不带存储、
04 材料化工与技术 083000 环境科学与工程			①101用相动公理丛				记忆功能的简易
01 工业废弃物资源化利用与环境保护	全日制	3年	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④833流体力学与流体机械	F18 环境工程学 参考书目:《环境工程学》(第 三版),蒋展鹏主编,高等教育 出版社,2013。	5	0	计算器。

院所代码及名称、专业代码及 名称、研究方向	学习方式	学制	初试科目	复试科目	拟招 生总 数	拟招收 推免生 数	备注
085600 材料与化工[专业学位]							
01 材料工程	全日制	3年	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④815材料科学基础	复试内容同本重点实验室" (080500)材料科学与工程"专业。	2	0	
02 冶金工程	全日制	3年	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④831物理化学	复试内容同本重点实验室" (080600)冶金工程"专业。	2	0	
03 化学工程	全日制	3年	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④831物理化学	复试内容同本重点实验室" (081700)化学工程与技术"专业。	2	0	
085700 资源与环境[专业学位]	全日制	3年	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二	复试内容同本重点实验室" (083000)环境科学与工程"专	3	0	
01 环境工程			④833流体力学与流体机 业。 械	业。			
017 分子工程与应用化学研究所	f(联系人:	张老师	,联系电话: 0555-2301	915)	20	2	
070300 化学	全日制	3年	①101思想政治理论 ②201英语一 ③723有机化学	F47 综合化学(包含无机化学、分析化学、有机化学、物理化学,以及基础化学实验内容)同等学力考生复试加试科目:1、有机化学或物理化学(必须与初试课程不同)2、无机化学参考书目:《有机化学》(第四版)	13	2	
01 金属有机化学与合成 02 有机分子催化与应用			④831物理化学	高鸿宾主编,高等教育出版社,2007年;《物理化学》(第五版),天津大学物理化学教研室编,高等教育出版社,2009年);《无机化学》(第五版),大连理工大学主编,高等教育出版社,2006年。			
081700 化学工程与技术			①101思想政治理论 ②201英语一	F47 综合化学(包含无机化学、分析化学、有机化学、物理化学,以及基础化学实验内容)同等学力考生复试加试科目:1、无机及分析化学(不含仪器分析)2、有机化学或物理化学	基 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	专业课考试允许 使用不带存储、 记忆功能的简易 计算器。
01 能源与环境化学	全日制	3年		参考书目:《无机化学》(第五版),大连理工大学主编,高等教育出版社,2006年;《分析化学》上册(第五版),武汉大学主编,高等教育出版社,2006年;《有机化学》			
02 生物质与绿色化学				(第四版)高鸿宾主编,高等教育出版社,2007年;《物理化学》(第五版),天津大学物理化学教研室编,高等教育出版社,2009年。			
085600 材料与化工[专业学位]			①101思想政治理论	F47 综合化学(包含无机化学、 分析化学、有机化学、物理化 学,以及基础化学实验内容)			
01 化学工程	全日制	3年	②204英语二 ③302数学二 ④831物理化学	同等学力考生复试加试科目: 1、 无机及分析化学(不含仪器分析) 2、有机化学或物理化学 参考书目: 等同于本所其它专业 相应科目。	5	0	
019 工程研究院(联系人: 吳老)	师,联系电	 L话: 05	55-2315963)		24	0	
085400 电子信息[专业学位] 01 计算机技术	全日制	3年	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④861数据结构	F12 程序设计综合(C语言) 参考书目:《C语言程序设计》陈 学进等编著,人民邮电出版社; 《数据结构》(C版本或C++版 本),秦锋等编著,人民邮电出版社。	18	0	专业课考试允许 使用不带存储、 记忆功能的简易
085500 机械[专业学位] 01 机械工程	全日制	3年	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④862机械原理	F09 机械设计 参考书目: 《机械设计》第八 版,濮良贵编,高等教育出版社。	6	0	记忆 切 能的间 多 计算器。