

2023年硕士研究生招生专业目录

院系所	专业	研究方向	拟招生人数	拟招推免生数	学习方式	初试科目		复试科目	同等学力加试科目
						初试统考科目	初试自命题科目		
001机电工程学院	080200机械工程	01电子封装与组装技术及装备	60	5	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一 ③301数学一	④801机械工程基础	A01工程力学 或A02电子技术	a01单片机原理与运用 a02机械工程导论
		02智能装备与机器人技术			(1)全日制				
		03机械动力学理论及工程应用			(1)全日制				
		04特种加工技术与装备			(1)全日制				
	080800电气工程	01智能化电器	20	3	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一 ③301数学一	④815电路分析基础	A03自动控制原理 或A04电力系统分析	a01单片机原理与运用 a03电气工程导论
		02智能配电网			(1)全日制				
		03电力电子与电工新技术			(1)全日制				
	085501机械工程	01电子封装与组装技术及装备	127	5	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二 ③302数学二	④801机械工程基础	A01工程力学 或A02电子技术	a01单片机原理与运用 a02机械工程导论
		02智能装备与机器人技术			(1)全日制				
		03机械动力学理论及工程应用			(1)全日制				
		04特种加工技术与装备			(1)全日制				
	085502车辆工程	00不区分研究方向	25	5	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二 ③302数学二	④801机械工程基础	A05C语言程序设计 或A02电子技术	a01单片机原理与运用 a02机械工程导论
002信息与通信学院	080900电子科学与技术	01物理电子学	35	5	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一 ③301数学一	④806电路、信号与系统	B01电磁场与微波技术 或B02半导体物理 或B03通信原理	b01模拟电子技术 b02数字逻辑（数字电路）
		02电路与系统			(1)全日制				
		03微电子学与固体电子学			(1)全日制				
		04电磁场与微波技术			(1)全日制				
	081000信息与通信工程	01通信与信息系统	68	5	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一 ③301数学一	④806电路、信号与系统	B03通信原理 或B04数字信号处理 或B05计算机网络	b01模拟电子技术 b02数字逻辑（数字电路）
		02信号与信息处理			(1)全日制				
	085401新一代电子信息技术（含量子技术等）	00不区分研究方向	143	5	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二 ③302数学二	④806电路、信号与系统	B01电磁场与微波技术 或B02半导体物理 或B03通信原理 或B04数字信号处理 或B05计算机网络	b01模拟电子技术 b02数字逻辑（数字电路）
	085402通信工程（含宽带网络、移动通信等）	00不区分研究方向	38	5	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二 ③302数学二	④806电路、信号与系统	B01电磁场与微波技术 或B02半导体物理 或B03通信原理 或B04数字信号处理 或B05计算机网络	b01模拟电子技术 b02数字逻辑（数字电路）
	085403集成电路工程	00不区分研究方向	32	5	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二 ③302数学二	④806电路、信号与系统	B01电磁场与微波技术 或B02半导体物理 或B03通信原理 或B04数字信号处理 或B05计算机网络	b01模拟电子技术 b02数字逻辑（数字电路）
	003计算机与信息安全学院	081200计算机科学与技术	01可信软件理论与应用	44	5	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一 ③301数学一	④823数据结构	C01离散数学+程序设计基础
02网络系统与网络安全			(1)全日制						
03大数据与人工智能			(1)全日制						
04图像处理与理解			(1)全日制						
083900网络空间安全		01密码理论与技术	50	5	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一 ③301数学一	④823数据结构	C01离散数学+程序设计基础	c01计算机组成原理 c02操作系统
		02可信软件与网络安全			(1)全日制				
		03内容与应用安全			(1)全日制				
085404计算机技术		00不区分研究方向	38	5	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二 ③302数学二	④823数据结构	C02数据库系统概论+程序设计基础	c01计算机组成原理 c02操作系统
085405软件工程	00不区分研究方向	38	5	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二 ③302数学二	④823数据结构	C02数据库系统概论+程序设计基础	c01计算机组成原理 c02操作系统	
085410人工智能	00不区分研究方向	37	5	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二 ③302数学二	④833数据结构与算法	C02数据库系统概论+程序设计基础	c01计算机组成原理 c02操作系统	
085411大数据技术与工程	00不区分研究方向	37	5	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二 ③302数学二	④823数据结构	C02数据库系统概论+程序设计基础	c01计算机组成原理 c02操作系统	
085412网络与信息安全	00不区分研究方向	38	5	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二 ③302数学二	④823数据结构	C02数据库系统概论+程序设计基础	c01计算机组成原理 c02操作系统	

院系所	专业	研究方向	拟招生人数	拟招推免生数	学习方式	初试科目		复试科目	同等学力加试科目
						初试统考科目	初试自命题科目		
004艺术与与设计学院	130500设计学	00不区分研究方向	20	3	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一	③702设计理论④820专业设计	D01命题设计A	d01设计速写 d02二维构成
	135108艺术设计	00不区分研究方向	45	5	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二	③336艺术基础 ④906设计创作	D02命题设计B	d01设计速写 d02二维构成
005商学院	020100理论经济学	01政治经济学	15	3	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一 ③303数学三	④810经济学	E01现代经济学原理与当前经济运行热点问题	e01货币银行学 e02国际经济学
		02西方经济学			(1)全日制				
		03世界经济			(1)全日制				
		04人口、资源与环境经济学			(1)全日制				
	120100管理科学与工程	01管理决策与优化	70	5	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一 ③303数学三	④809管理学	E02管理运筹学 或E03管理统计学	e03管理信息系统 e04电子商务概论
		02技术与创新管理			(1)全日制				
03工业工程与管理		(1)全日制							
125300会计	01财务会计	40	5	(1)全日制	①199管理类综合能力②204英语二 ③-无④-一无	无	E04财会综合（财务会计占50%、财务管理占20%、成本管理会计占20%、审计占10%）思想政治理论（加试）	e05税法 e06中级财务会计	
	02财务管理			(1)全日制					
	03管理会计			(1)全日制					
006外国语学院	050200外国语言文学	01英语语言文学	15	3	(1)全日制	①101思想政治理论②203日语	③757翻译与写作④848综合英语	F02英语专业基础综合（语言学+翻译+文学+文化）	f03基础英语 f04英语写作
	055100翻译	01英语笔译	30	5	(1)全日制	①101思想政治理论	②211翻译硕士英语③357英语翻译基础④448汉语写作与百科知识	F01英语综合测试（英汉互译+高级英语）	f01英语语法 f02中国文化
007数学与计算科学学院	025200应用统计	00不区分研究方向	41	5	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二 ③303数学三	④432统计学	G01高等代数 或G02计量经济学	g01概率论与数理统计 g02微观经济学
	070100数学	01基础数学	65	5	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一	③601高等代数④811数学分析	G03常微分方程 或G04概率与数理统计	g03离散数学 g04数值分析
02计算数学		(1)全日制							
03概率论与数理统计		(1)全日制							
04应用数学		(1)全日制							
05运筹学与控制论		(1)全日制							
008电子工程与自动化学院	080400仪器科学与技术	01精密仪器及机械	30	5	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一 ③301数学一	④807单片机原理及接口技术	H01控制专业综合 或H02电子测量技术 或H03电子技术综合 或H04计算机网络技术	h01模拟电子技术 h02c语言程序
		02测试计量技术及仪器			(1)全日制				
	081100控制科学与工程	01控制理论与控制工程	24	5	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一 ③301数学一	④808自动控制原理	H01控制专业综合 或H02电子测量技术 或H03电子技术综合	h01模拟电子技术 h02c语言程序
		02检测技术与自动化装置			(1)全日制				
		03系统工程			(1)全日制				
		04模式识别与智能系统			(1)全日制				
05导航、制导与控制	(1)全日制								
085401新一代电子信息技术（含量子技术等）	00不区分研究方向	23	5	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二 ③302数学二	④806电路、信号与系统	H01控制专业综合 或H02电子测量技术 或H04计算机网络技术	h01模拟电子技术 h02c语言程序	
085406控制工程	00不区分研究方向	27	5	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二 ③302数学二	④817电子技术综合	H01控制专业综合 或H02电子测量技术 或H04计算机网络技术	h01模拟电子技术 h02c语言程序	
085407仪器仪表工程	00不区分研究方向	35	5	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二 ③302数学二	④817电子技术综合	H01控制专业综合 或H02电子测量技术 或H04计算机网络技术	h01模拟电子技术 h02c语言程序	

院系所	专业	研究方向	拟招生人数	拟招推免生数	学习方式	初试科目		复试科目	同等学力加试科目
						初试统考科目	初试自命题科目		
009法学院	030100法学	01法学理论	20	3	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一	③703法理学原理④819法学综合	I01诉讼法学	i01民法学 i02刑法学
		02民商法学			(1)全日制				
		03诉讼法学			(1)全日制				
		04环境与资源保护法学			(1)全日制				
		05知识产权法学			(1)全日制				
035101法律（非法学）	00不区分研究方向	14	3	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一 （一）③398法律硕士专业基础 （非法学）④498法律硕士综合 （非法学）	无	I02法理学	i01民法学 i02刑法学	
035102法律（法学）	00不区分研究方向	18	3	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一 （一）③397法律硕士专业基础 （法学）④497法律硕士综合 （法学）	无	I02法理学	i01民法学 i02刑法学	
010材料科学与工程学院	080500材料科学与工程	01材料物理与化学	60	5	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一 ③302数学二	④813材料科学基础	J01金属材料及热处理 或J02高分子化学 或J03材料现代分析方法	j01工程材料 j02材料性能学
		02材料学			(1)全日制				
		03材料加工工程			(1)全日制				
085601材料工程	00不区分研究方向	110	5	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二 ③302数学二	④813材料科学基础	J01金属材料及热处理 或J02高分子化学 或J03材料现代分析方法	j01工程材料 j02材料性能学	
011马克思主义学院	030500马克思主义理论	01马克思主义基本原理	60	5	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一	③701马克思主义基本原理④812思想 政治教育学原理	K01毛泽东思想与中国特色社 会主义理论体系概论或K02思 想政治教育方法论	k01思想政治教育原理 k02中共党史
		02马克思主义中国化研究			(1)全日制				
		03思想政治教育			(1)全日制				
		04中国近现代史基本问题研究			(1)全日制				
012生命与环境科学学院	083000环境科学与工程	01环境科学	24	5	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一 ③302数学二	④803环境学导论	L01仪器分析 或L02传感器原理及应用或 L03水污染控制工程	101环境工程原理 102环境监测
		02环境工程			(1)全日制				
		03环境监测与信息			(1)全日制				
	083100生物医学工程	01生物医学电子与仪器	24	5	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一 ③301数学一	④824电路分析综合	L04单片机原理及应用 或L05细胞生物学	103数据结构 104传感器原理及应用
		02医学传感材料与生物检测技 术			(1)全日制				
		03医学成像与信息处理			(1)全日制				
	085409生物医学工程	00不区分研究方向	15	3	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二 ③302数学二	④824电路分析综合	L04单片机原理及应用 或L05细胞生物学	103数据结构 104传感器原理及应用
	085700资源与环境	01智慧环保	15	3	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二 ③302数学二	④803环境学导论	L01仪器分析 或L02传感器原理及应用或 L03水污染控制工程	101环境工程原理 102环境监测
02污染控制与资源化		(1)全日制							
03环境电化学		(1)全日制							
013MBA教育中心	125100工商管理	00不区分研究方向	25		(1)全日制	①199管理类综合能力②204英语二 ③-无④-一无	无	专业知识考核、综合能力考 核	
			112		(2)非全日制	①199管理类综合能力②204英语二 ③-无④-一无	无	专业知识考核、综合能力考 核	
014海洋工程学院	085401新一代电子信息技术（含量子技术等）	00不区分研究方向	7	1	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二 ③302数学二	④806电路、信号与系统	N01通信原理(B2) 或N02数字信号处理	n01模拟电子技术 n02数字逻辑（数字电 路）
	085411大数据技术与工程	00不区分研究方向	4	1	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二 ③302数学二	④823数据结构	N03程序设计基础 或N04计算机网络技术	n03计算机组成原理 n04数据库系统概论

院系所	专业	研究方向	拟招生人数	拟招推免生数	学习方式	初试科目		复试科目	同等学力加试科目
						初试统考科目	初试自命题科目		
015建筑与交通工程学院	082300交通运输工程	01交通信息与控制工程（智慧交通）	24	5	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一 ③301数学一	④821交通工程基础	001交通规划与设计 或002智能运输系统 或003道路工程	o01交通工程系统分析 o02材料力学
		02交通运输规划与管理			(1)全日制				
		03交通基础设施工程			(1)全日制				
	04交通安全与环境工程			(1)全日制					
	085900土木水利	00不区分研究方向	30	5	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二 ③302数学二	④901工程力学	004结构力学 或005建筑环境学	4组选1组 I: o03 土木工程材料 o05混凝土结构设计原理 II: o03土木工程材料 o06空调与制冷 III: o04传热学 o05混凝土结构设计原理 IV: o04传热学 o06空调与制冷
	086100交通运输	00不区分研究方向	27	5	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二 ③302数学二	④821交通工程基础	001交通规划与设计 或002智能运输系统 或003道路工程	o01交通工程系统分析 o02材料力学
016人工智能学院	081200计算机科学与技术	01人工智能	16	3	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一 ③301数学一	④833数据结构与算法	P01计算机基础 或P02电路、信号与系统 或P03人工智能基础	p01计算机组成原理 p02操作系统
	085410人工智能	00不区分研究方向	20	3	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二 ③302数学二	④833数据结构与算法	P01计算机基础 或P02电路、信号与系统 或P03人工智能基础	p03模拟电子技术 p04数字逻辑（数字电路）
017光电工程学院	080300光学工程	00不区分研究方向	35	5	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一 ③301数学一	④818物理光学	Q01工程光学 或Q02数字逻辑 或Q03激光原理与技术	q01模拟电子技术 q02c语言程序
	085401新一代电子信息技术（含量子技术等）	00不区分研究方向	40	5	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二 ③302数学二	④806电路、信号与系统	Q01工程光学 或Q02数字逻辑 或Q03激光原理与技术 或Q04物理光学	q01模拟电子技术 q02c语言程序
	085408光电信息工程	00不区分研究方向	40	5	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二 ③302数学二	④828工程光学	Q02数字逻辑 或Q03激光原理与技术 或Q04物理光学	q01模拟电子技术 q02c语言程序