

2022年硕士研究生招生专业目录

院系所	专业	研究方向/领域	拟招收统考生数	拟招收推免生数	学习方式	初试科目		复试科目	同等学力加试科目	
						统考科目	自命题科目			
001机电工程学院	080200机械工程	01机械制造及其自动化	55	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 A02电子技术	a01单片机原理与运用 a02机械工程导论	
		02机械电子工程			(1)全日制					
		03机械设计及理论			(1)全日制					
		04车辆工程			(1)全日制					
	080800电气工程	01电机与电器	17	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 A04电力系统分析	a01单片机原理与运用 a03电气工程导论	
		02电力系统及其自动化			(1)全日制					
		03高电压与绝缘技术			(1)全日制					
		04电力电子与电力传动			(1)全日制					
		05电工理论与新技术			(1)全日制					
	085500机械	01机械工程	125	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 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	30	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	65	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					
085400电子信息		01电子与通信工程	195	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）	
		02集成电路工程			(1)全日制					
		不分方向	5	0	(2)非全日制	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	42	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	48	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					
	085400电子信息	01计算机技术	185	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	
		02软件工程			(1)全日制					
	004艺术与设计学院	130500设计学	00不区分研究方向	21	5	(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	31	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	

2022年硕士研究生招生专业目录

院系所	专业	研究方向/领域	拟招收统考生数	拟招收推免生数	学习方式	初试科目		复试科目	同等学力加试科目
						统考科目	自命题科目		
005商学院	020100理论经济学	01政治经济学	12	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西方经济学流派	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	65	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				
		04信息管理与电子商务			(1)全日制				
		05智能财务与管理			(1)全日制				
		06金融工程			(1)全日制				
	125300会计	01会计信息化	37	5	(1)全日制	①199管理类综合能力②204英语二③-无④-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财务金融大数据			(1)全日制				
03管理会计		(1)全日制							
006外国语学院	055100翻译	01英语笔译	35	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	30	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			55				
	01基础数学	(1)全日制							
	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	080300光学工程	00不区分研究方向	30	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	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计算机网络技术或H05工程光学或H06激光原理	h01模拟电子技术 h02c语言程序
		080400仪器科学与技术			25				
	01精密仪器及机械	(1)全日制							
	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	20	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				
	085400电子信息	01仪器仪表工程	120	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
		02控制工程			(1)全日制				
		03光学工程			(1)全日制				

2022年硕士研究生招生专业目录

院系所	专业	研究方向/领域	拟招收统考生数	拟招收推免生数	学习方式	初试科目		复试科目	同等学力加试科目
						统考科目	自命题科目		
009法学院	030100法学	01法学理论	17	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诉讼法学			(1)全日制				
		03环境与资源保护法学			(1)全日制				
		04民商法学			(1)全日制				
	035101法律（非法学）	00不区分研究方向	9	5	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一③398法律硕士专业基础（非法学）④498法律硕士综合（非法学）		I02法理学	
	035102法律（法学）	00不区分研究方向	17	5	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一③397法律硕士专业基础（法学）④497法律硕士综合（法学）		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	55	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				
	085600材料与化工	01材料工程	100	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	50	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	29	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	30	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				
	085400电子信息	01生物医学工程	17	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
013MBA教育中心	125100工商管理	00不区分研究方向	30	0	(1)全日制	①199管理类综合能力②204英语二③-无④--无	无	专业知识考核、综合能力考核	
			107	0	(2)非全日制	①199管理类综合能力②204英语二③-无④--无	无	专业知识考核、综合能力考核	

2022年硕士研究生招生专业目录

院系所	专业	研究方向/领域	拟招收统考生数	拟招收推免生数	学习方式	初试科目		复试科目	同等学力加试科目
						统考科目	自命题科目		
014海洋工程学院	085500机械	01船舶与海洋工程	6	3	(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	N01工程力学 N02电子技术	n01单片机原理与运用 n02机械工程导论
015建筑与交通工程学院	082300交通运输工程	01智能交通系统	20	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	O01交通规划与设计 或O02智能运输系统 或O03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道路工程			(1)全日制				
		04交通安全理论与技术			(1)全日制				
	085900土木水利	01结构工程	27	3	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语二③302数学二	④901工程力学	O04结构力学 或O05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 热传学 o05混凝土结构设计原理 IV: o04热传学 o06空调与制冷
02岩土工程	(1)全日制								
03供热、供燃气、通风及空调工程	(1)全日制								
086100交通运输	01交通运输工程	20	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	O01交通规划与设计 或O02智能运输系统 或O03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	17	3	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语一③301数学一	④823数据结构	P01计算机基础 或P02电子技术	p01计算机组成原理 p02操作系统
	085400电子信息	01人工智能	17	3	(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	P01计算机基础 或P02电子技术	p03模拟电子技术 p04数字逻辑(数字电路)