

2020年全日制硕士研究生招生专业目录

- 1.各 专业拟招生人数根据教育部下达的2019年招生计划编制，仅供参考。我校将根据教育部下达的2020年实际招生计划，综合专业报考及上线情况，以及学科发展、科研状况、导师等情况，作适当增减；
- 2.推免接收人数以最后学信网推免生系统确认录取人数为准，未能完成的计划，将归入统考考生招生计划；
- 3.计划包含“退役大学生士兵计划”5个，专项专用，不具体分配到专业，各专业均可接收，将根据报考考生初试分数进行分配。

院系所	招生专业	研究方向	学习方式	拟招收统考生数	拟招收推免生数	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	(1)全日制	63	6	①101思想政治理论②201英语一③301数学一	④801机械设计及802微机原理及应用	201工程力学 或 202电子技术 或 228机械设计基础 或 236控制工程基础	(1) 单片机原理与运用 (2) 机械工程导论
		02机械电子工程							
03机械设计及理论									
04车辆工程									
085500机械	01机械工程	(1)全日制	79	6	①101思想政治理论②204英语二③302数学二	④801机械设计及802微机原理及应用	201工程力学 或 202电子技术 或 228机械设计基础 或 236控制工程基础	(1) 单片机原理与运用 (2) 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	(1)全日制	30	6	①101思想政治理论②201英语一③301数学一	④805信号系统与模拟电路	206电磁场与微波技术 或 207半导体物理 或 208通信电子电路及EDA技术	(1) 电路分析基础 (2) 数字逻辑（数字电路）
		02电路与系统							
		03微电子学与固体电子学							
		04电磁场与微波技术							
	081000信息与通信工程	01通信与信息系统	(1)全日制	65	6	①101思想政治理论②201英语一③301数学一	④805信号系统与模拟电路	203数字信号处理 或 204通信原理 或 205数字电路+微机原理及应用	(1) 电路分析基础 (2) 数字逻辑（数字电路）
		02信号与信息处理							
085400电子信息	01电子与通信工程	(1)全日制	115	5	①101思想政治理论②204英语二③302数学二	④806电路、信号与系统	203数字信号处理 或 204通信原理 或 205数字电路+微机原理及应用 或 206电磁场与微波技术 或 208通信电子电路及EDA技术 或 309计算机网络 或 207半导体物理	(1) 模拟电子技术 (2) 数字逻辑（数字电路）	
	02集成电路工程								
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	(1)全日制	48	6	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		210离散数学+程序设计基础	(1) 计算机原理 (2) 操作系统
		02网络系统与网络安全							
		03大数据与人工智能							
		04图像处理与理解							
	083900网络空间安全	01密码理论与技术	(1)全日制	20	5	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		210离散数学+程序设计基础	(1) 计算机原理 (2) 操作系统
02可信软件与网络安全									
03内容与应用安全									
085400电子信息	01计算机技术	(1)全日制	93	6	①101思想政治理论②204英语二③302数学二④408计算机学		211数据库系统概论+程序设计基础	(1) 计算机原理 (2) 操作系统	
004艺术与设计的学院	130500设计学	01设计史与设计理论	(1)全日制	9	3	①101思想政治理论②201英语一	③702设计理论④820专业设计一	212命题设计A	(1) 素描 (2) 色彩
		02新媒体传播及理论							
		03环境设计及理论							
		04数字创意设计理论							
		05民族艺术设计及理论							
	135108艺术设计	01产品及服务设计	(1)全日制	25	5	①101思想政治理论②204英语二	③336艺术基础④906设计创作	303命题设计B	(1) 素描 (2) 色彩
		02数字媒体设计							
03民族艺术与设计									

2020年全日制硕士研究生招生专业目录

院系所	招生专业	研究方向	学习方式	拟招收统考生数	拟招收推免生数	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	(1)全日制	8	2	①101思想政治理论②201英语一③303数学三	④810经济学	217西方经济学流派	(1) 货币银行学 (2) 国际经济学
		02西方经济学							
		03世界经济							
		04人口、资源与环境经济学							
	120100管理科学与工程	01管理科学	(1)全日制	29	5	①101思想政治理论②201英语一③303数学三	④809管理学	214管理运筹学 或 216管理统计学	(1) 管理信息系统 (2) 电子商务概论
		02工业工程理论与方法							
		03电子商务与供应链管理							
		04信息管理与知识管理							
		05财务与金融工程							
06科技创新与管理									
125300会计	01会计信息化	(1)全日制	37	5	①199管理类联考综合能力②204英语二③-无④--无		312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%)	(1) 税法 (2) 中级财务会计	
	02财务金融大数据								
	03管理会计								
006外国语学院	055100翻译	01英语笔译	(1)全日制	27	5	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	240英汉互译 或 238高级英语	(1) 英语语法 (2) 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	(1)全日制	15	5	①101思想政治理论②204英语一③303数学二	④432统计学	230概率与统计	(1) 高等代数 (2) 微观经济学
	070100数学	01基础数学	(1)全日制	43	5	①101思想政治理论②201英语一	③601高等代数④811数学分析	218常微分方程 或 219概率与数理统计	(1) 离散数学 (2) 数值分析
		02计算数学							
		03概率论与数理统计							
		04应用数学							
05运筹学与控制论									
008电子工程与自动化学院	080300光学工程	00不区分研究方向	(1)全日制	15	5	①101思想政治理论②201英语一③301数学一	④818物理光学	209控制专业综合 或 220电子测量技术 或 221电子技术综合 或 231计算机网络技术	(1) 电子技术综合 (2) c语言程序
	080400仪器科学与技术	01精密仪器及机械	(1)全日制	27	5	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 或817电子技术综合	209控制专业综合 或 220电子测量技术 或 221电子技术综合 或 231计算机网络技术	(1) 电子技术综合 (2) c语言程序
		02测试计量技术及仪器							
	081100控制科学与工程	01控制理论与控制工程	(1)全日制	20	5	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 或808自动控制原理或817电子技术综合	209控制专业综合 或 220电子测量技术 或 221电子技术综合 或 231计算机网络技术	(1) 电子技术综合 (2) c语言程序
		02检测技术与自动化装置							
		03系统工程							
		04模式识别与智能系统							
		05导航/制导与控制							
085400电子信息	01仪器仪表工程	(1)全日制	35	5	①101思想政治理论②204英语二③302数学二	④807单片机原理及接口技术 或817电子技术综合	209控制专业综合 或 220电子测量技术 或 221电子技术综合 或 231计算机网络技术	(1) 电子技术综合 (2) c语言程序	
	086100交通运输	01控制工程	(1)全日制	36	5	①101思想政治理论②204英语二③302数学二	④807单片机原理及接口技术 或817电子技术综合	209控制专业综合 或 220电子测量技术 或 221电子技术综合 或 231计算机网络技术	(1) 电子技术综合 (2) c语言程序
009法学院	035101法律(非法学)	00不区分研究方向	(1)全日制	15	5	①101思想政治理论②201英语一③398法硕联考专业基础(非法学)④498法硕联考综合(非法学)		213法理学	(1) 民法学 (2) 刑法学
	035102法律(法学)	00不区分研究方向	(1)全日制	15	5	①101思想政治理论②201英语一③397法硕联考专业基础(法学)④497法硕联考综合(法学)		213法理学	(1) 民法学 (2) 刑法学

2020年全日制硕士研究生招生专业目录

院系所	招生专业	研究方向	学习方式	拟招收统考生数	拟招收推免生数	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			
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	(1)全日制	39	5	①101思想政治理论②201英语一③302数学二	813材料科学基础或816物理化学	224金属材料及热处理或 225高分子化学或 239材料现代分析方法	(1) 工程材料 (2) 材料性能学	
		02材料学								
03材料加工工程										
	085600材料与化工	01材料工程	(1)全日制	65	5	①101思想政治理论②204英语二③302数学二	813材料科学基础或816物理化学	224金属材料及热处理或 225高分子化学或 239材料现代分析方法	(1) 工程材料 (2) 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	(1)全日制	32	5	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	222毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论或 223思想政治教育方法论	(1) 思想政治教育原理 (2) 中共党史	
		02马克思主义中国化研究								
		03思想政治教育								
012生命与环境科学学院	083000环境科学与工程	01环境科学	(1)全日制	15	5	①101思想政治理论②201英语一③302数学二	④804分析化学或803环境学导论	233 仪器分析或234 传感器原理及应用或241 水污染控制工程	(1) 环境工程原理 (2) 环境监测	
		02环境工程								
		03环境监测与信息								
		083100生物医学工程	01生物医学电子与仪器	(1)全日制	15	5	①101思想政治理论②201英语一③301数学一	④822生物化学(A)或825数字信号处理	242单片机原理及应用或 243细胞生物学或244电路分析基础	(1) 传感器原理与检测技术 (2) 数据结构
	02医学传感材料与生物检测技术									
	03医学成像与信息处理									
013MBA教育中心	125100工商管理	00不区分研究方向	(1)全日制	50	0	①199管理类联考综合能力②204英语二③-无④--无		政治、英语、综合素质测试		
014 海洋工程学院	085500机械	01船舶与海洋结构物设计制造	(1)全日制	8	2	①101思想政治理论②204英语二③302数学二	④801机械设计或915信号与系统或916计算机网络技术	201工程力学或 317通信原理(B)或 318程序设计基础	(1) 机械原理 (2) 机械制造基础	
		02水声工程	(1)全日制							
		03海洋信息工程	(1)全日制							
015建筑与交通工程学院	082300交通运输工程	01交通运输规划与管理	(1)全日制	8	2	①101思想政治理论②201英语一③301数学一	④911交通工程理论或912土木工程材料或913工程力学	314交通设计或 315道路工程或 316计算机程序设计	(1) 交通工程系统分析 (2) 智能交通运输系统	
		02智慧交通系统								
		03工程智能检测与交通安全								
		04工程基础设施与工程管理								
		086100交通运输	01智能交通系统(智慧交通)	(1)全日制	29	5	①101思想政治理论②204英语二③302数学二	④911交通工程理论或912土木工程材料或913工程力学	314交通设计或 315道路工程或 316计算机程序设计	(1) 交通工程系统分析 (2) 智能交通运输系统
	02交通规划与安全管理									
	03交通土建材料与结构									
	04道路智能检测技术									
	05工程管理与信息化技术									
	06物流运输与绿色节能技术									