

天津大学 2019 年硕士学位研究生招生专业目录

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
201 机械工程学院	全日制 374 人（含推免生 180 人） 联系电话：27403434 注：总招生人数以国家当年下达给我校的招生计划为准，招收推免生人数以最后确认录取人数为准。			
	非全日制 135 人 联系电话：27403434			
080101 一般力学与力学基础	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④801 理论力学	复试科目：力学综合复试
	02 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④802 材料力学	
	03 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④803 机械原理与机械设计	
	04 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④806 测控技术基础	
	05 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④812 自动控制理论	
	06 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④818 结构力学	
	07 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④836 高等代数	
080102 固体力学	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③301 数学一④801 理论力学	复试科目：力学综合复试
	02 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③301 数学一④802 材料力学	
	03 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④803 机械原理与机械设计	
	04 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④806 测控技术基础	
	05 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④812 自动控制理论	
	06 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④818 结构力学	

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
	07 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④836 高等代数	
	08 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④837 量子力学	
080103 流体力学	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④801 理论力学	复试科目：力学综合复试
	02 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④802 材料力学	
	03 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④812 自动控制理论	
	04 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④818 结构力学	
	05 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④836 高等代数	
080104 工程力学	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④801 理论力学	复试科目：力学综合复试
	02 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④802 材料力学	
	03 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④812 自动控制理论	
	04 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④818 结构力学	
	05 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④836 高等代数	
0801Z1 生物力学	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语或 203 日语③301 数学一④801 理论力学	复试科目：力学综合复试
	02 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语或 203 日语③301 数学一④802 材料力学	
	03 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④803 机械原理与机械设计	
	04 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④806 测控技术基础	
	05 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④812 自动控制理论	

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
	06 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④818 结构力学	
	07 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④836 高等代数	
	08 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④837 量子力学	
080200 机械工程	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④803 机械原理与机械设计	复试科目：机械工程综合考试
0802J1 风能工程	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④803 机械原理与机械设计	复试科目：机械工程综合考试
0802Z1 工业设计	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④855 产品设计	复试科目：工业设计思想基础
080701 工程热物理	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语或 203 日语③301 数学一 ④829 热力学	复试科目：传热学
080702 热能工程	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语或 203 日语③301 数学一 ④829 热力学	复试科目：传热学
080703 动力机械及工程	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④801 理论力学	复试科目：动力机械及工程专业综合考试
	02 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④802 材料力学	
	03 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④803 机械原理与机械设计	
	04 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④804 内燃机原理	

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
	05 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④829 热力学	
	06 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④812 自动控制理论	
	07 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④826 化工原理	
080705 制冷及低温工程	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③301 数学一④829 热力学	复试科目：传热学
0807J1 环境能源工程	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④801 理论力学	复试科目：动力机械及工程专业综合考试或传热学
	02 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④803 机械原理与机械设计	
	03 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④804 内燃机原理	
	04 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④829 热力学	
	05 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④826 化工原理	
081406 桥梁与隧道工程	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 203 日语③301 数学一④801 理论力学	复试科目：力学综合复试
	02 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 203 日语③301 数学一④802 材料力学	
	03 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④818 结构力学	

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
085201 机械工程（专业学位）	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②202 俄语或203 日语或204 英语二或240 德语 ③301 数学一④803 机械原理与机械设计	复试科目：机械工程综合考试
	02 不区分研究方向	(2)非全日制	①101 思想政治理论②202 俄语或203 日语或204 英语二或240 德语 ③301 数学一④803 机械原理与机械设计	
085206 动力工程（专业学位）	01 动力机械及工程	(1)全日制	①101 思想政治理论②202 俄语或203 日语或204 英语二或240 德语 ③301 数学一④801 理论力学或803 机械原理与机械设计或804 内燃机原理或829 热力学	复试科目：动力机械及工程专业综合考试
	02 热物理、热能、制冷及低温	(1)全日制	①101 思想政治理论②202 俄语或203 日语或204 英语二或240 德语 ③301 数学一④829 热力学	复试科目：传热学
	03 动力机械及工程	(2)非全日制	①101 思想政治理论②202 俄语或203 日语或204 英语二或240 德语 ③301 数学一④801 理论力学或803 机械原理与机械设计或804 内燃机原理或829 热力学	复试科目：动力机械及工程专业综合考试
	04 热物理、热能、制冷及低温	(2)非全日制	①101 思想政治理论②202 俄语或203 日语或204 英语二或240 德语 ③301 数学一④829 热力学	复试科目：传热学
085234 车辆工程（专业学位）	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②202 俄语或203 日语或204 英语二或240 德语 ③301 数学一④803 机械原理与机械设计	复试科目：汽车理论与汽车设计
	02 不区分研究方向	(2)非全日制	①101 思想政治理论②202 俄语或203 日语或204 英语二或240 德语 ③301 数学一④803 机械原理与机械设计	
085237 工业设计工程（专业学位）	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②202 俄语或203 日语或204 英语二或240 德语 ③337 工业设计理论④855 产品设计	复试科目：工业设计思想基础

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
	02 不区分研究方向	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②202 俄语或203 日语或 204 英语二或 240 德语 ③337 工业设计理论④855 产品设计	
202 精密仪器与光电子工程学院	全日制 340 人（含推免生 170 人）、非全日制 82 人 联系电话:27401298 注：总招生人数以国家当年下达给我校的招生计划为准，招收推免生人数以最后确认录取人数为准。			
080300 光学工程	01 不区分研究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④806 测控技术基础	复试科目：光电检测技术与图像传感器应用技术
	02 不区分研究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④807 工程光学	
	03 不区分研究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④809 光电子学基础	
	04 不区分研究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④810 生物医学工程基础	
	05 不区分研究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④814 通信原理	
	06 不区分研究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④815 信号与系统	
	07 不区分研究方向	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④806 测控技术基础	
	08 不区分研究方向	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④807 工程光学	
	09 不区分研究方向	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④809 光电子学基础	
	10 不区分研究方向	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④810 生物医学工程基础	
	11 不区分研究方向	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④814 通信原理	
	12 不区分研究方向	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④815 信号与系统	
0803Z1 光电子与光子学技术	01 不区分研究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③301 数学一④807 工程光学	复试科目：光电子技术基础

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
	02 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③301 数学一④809 光电子学基础	
	03 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③301 数学一④810 生物医学工程基础	
	04 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③301 数学一④811 电路	
	05 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③301 数学一④815 信号与系统	
	06 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③301 数学一④837 量子力学	
	07 不区分研究方向	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③301 数学一④807 工程光学	
	08 不区分研究方向	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③301 数学一④809 光电子学基础	
	09 不区分研究方向	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③301 数学一④810 生物医学工程基础	
	10 不区分研究方向	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③301 数学一④811 电路	
	11 不区分研究方向	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③301 数学一④815 信号与系统	
	12 不区分研究方向	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③301 数学一④837 量子力学	
080400 仪器科学与技术	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语③301 数学一④803 机械原理与机械设计	复试科目：仪器科学与技术基础（大学物理）

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
	02 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④806 测控技术基础	
	03 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④807 工程光学	
	04 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④809 光电子学基础	
	05 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语③ 301 数学一④810 生物医学工程基础	
	06 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④811 电路	
	07 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④812 自动控制理论	
	08 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④815 信号与系统	
	09 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④836 高等代数	
	10 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④837 量子力学	
	11 不区分研究方向	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④803 机械原理与机械设计	
	12 不区分研究方向	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④806 测控技术基础	
	13 不区分研究方向	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④807 工程光学	

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
	14 不区分研究方向	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④809 光电子学基础	
	15 不区分研究方向	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语③301 数学一④810 生物医学工程基础	
	16 不区分研究方向	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④811 电路	
	17 不区分研究方向	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④812 自动控制理论	
	18 不区分研究方向	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④815 信号与系统	
	19 不区分研究方向	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④836 高等代数	
	20 不区分研究方向	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④837 量子力学	
083100 生物医学工程	01 不区分研究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④806 测控技术基础	复试科目：医用电子学及微机应用
	02 不区分研究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④807 工程光学	
	03 不区分研究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④810 生物医学工程基础	
	04 不区分研究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④811 电路	
	05 不区分研究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④815 信号与系统	

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
	06 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④837 量子力学	
	07 不区分研究方向	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④806 测控技术基础	
	08 不区分研究方向	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④807 工程光学	
	09 不区分研究方向	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语③301 数学一④810 生物医学工程基础	
	10 不区分研究方向	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④811 电路	
	11 不区分研究方向	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④815 信号与系统	
	12 不区分研究方向	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④837 量子力学	
0831Z1 医学物理学	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④806 测控技术基础	复试科目：医用电子学及微机应用
	02 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④807 工程光学	
	03 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④810 生物医学工程基础	
	04 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④811 电路	
	05 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④815 信号与系统	

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
	06 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④837 量子力学	
085202 光学工程（专业学位）	01 光学工程	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④806 测控技术基础或 807 工程光学或 809 光电子学基础或 810 生物医学工程基础或 814 通信原理或 815 信号与系统	复试科目：光电检测技术与图像传感器应用技术
	02 光电子与光子学技术	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③301 数学一④807 工程光学或 809 光电子学基础或 810 生物医学工程基础或 811 电路或 815 信号与系统或 837 量子力学	复试科目：光电子技术基础
	03 光学工程	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④806 测控技术基础或 807 工程光学或 809 光电子学基础或 810 生物医学工程基础或 814 通信原理或 815 信号与系统	复试科目：光电检测技术与图像传感器应用技术
	04 光电子与光子学技术	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③301 数学一④807 工程光学或 809 光电子学基础或 810 生物医学工程基础或 811 电路或 815 信号与系统或 837 量子力学	复试科目：光电子技术基础
085203 仪器仪表工程（专业学位）	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④803 机械原理与机械设计	复试科目：仪器科学与技术基础（大学物理）
	02 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④806 测控技术基础	
	03 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④807 工程光学	
	04 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④809 光电子学基础	

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
	05 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或 203 日语或 240 德语③301 数学一④810 生物医学工程基础	
	06 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或 203 日语或 240 德语③301 数学一④811 电路	
	07 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或 203 日语或 240 德语③301 数学一④812 自动控制理论	
	08 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或 203 日语或 240 德语③301 数学一④815 信号与系统	
	09 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或 203 日语或 240 德语③301 数学一④836 高等代数	
	10 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或 203 日语或 240 德语③301 数学一④837 量子力学	
	11 不区分研究方向	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或 203 日语或 240 德语③301 数学一④803 机械原理与机械设计	
	12 不区分研究方向	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或 203 日语或 240 德语③301 数学一④806 测控技术基础	
	13 不区分研究方向	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或 203 日语或 240 德语③301 数学一④807 工程光学	
	14 不区分研究方向	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或 203 日语或 240 德语③301 数学一④809 光电子学基础	
	15 不区分研究方向	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或 203 日语或 240 德语③301 数学一④810 生物医学工程基础	
	16 不区分研究方向	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或 203 日语或 240 德语③301 数学一④811 电路	

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
	17 不区分研究方向	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④812 自动控制理论	
	18 不区分研究方向	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④815 信号与系统	
	19 不区分研究方向	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④836 高等代数	
	20 不区分研究方向	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④837 量子力学	
085230 生物医学工程 (专业学位)	01 不区分研究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④806 测控技术基础	复试科目：医用电子学及微机应用
	02 不区分研究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④807 工程光学	
	03 不区分研究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④810 生物医学工程基础	
	04 不区分研究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④811 电路	
	05 不区分研究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④815 信号与系统	
	06 不区分研究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④837 量子力学	
	07 不区分研究方向	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④806 测控技术基础	
	08 不区分研究方向	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④807 工程光学	

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
	09 不区分研究方向	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④810 生物医学工程基础	
	10 不区分研究方向	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④811 电路	
	11 不区分研究方向	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④815 信号与系统	
	12 不区分研究方向	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④837 量子力学	
205 建筑工程学院	全日制 355 人（含推免生 149 人）、非全日制 104 人 联系电话：27400842 注：总招生人数以国家当年下达给我校的招生计划为准，招收推免生人数以最后确认录取人数为准。			
081400 土木工程	01 不区分研究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 203 日语③301 数学一④818 结构力学	复试科目：土木工程专业综合
	02 不区分研究方向	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 203 日语③301 数学一④818 结构力学	
081500 水利工程	01 水文学及水资源	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③301 数学一④819 水力学	复试科目：工程水文学
	02 水力学及河流动力学	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③301 数学一④819 水力学	复试科目：工程水文学或水工建筑物
	03 水工结构工程	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③301 数学一④819 水力学	复试科目：水工建筑物
	04 水利水电工程	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③301 数学一④819 水力学	复试科目：水工建筑物
	05 港口、海岸及近海工程	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③301 数学一④819 水力学或 820 结构力学与弹性力学基础	复试科目：港口工程学

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
	06 水文学及水资源	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③301 数学一④819 水力学	复试科目：工程水文学
	07 水力学及河流动力学	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③301 数学一④819 水力学	复试科目：工程水文学或水工建筑物
	08 水工结构工程	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③301 数学一④819 水力学	复试科目：水工建筑物
	09 水利水电工程	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③301 数学一④819 水力学	复试科目：水工建筑物
	10 港口、海岸及近海工程	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③301 数学一④819 水力学或 820 结构力学与弹性力学基础	复试科目：港口工程学
0815J1 风能工程	01 不区分研究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③301 数学一④819 水力学或 820 结构力学与弹性力学基础	复试科目：风能工程学
0815Z2 岩土力学与工程	01 不区分研究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③301 数学一④817 土力学或 819 水力学或 838 岩石力学	复试科目：岩土工程，可选第一组（土力）或第二组（岩石）
082400 船舶与海洋工程	01 不区分研究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③301 数学一④816 声学基础或 821 船舶与海洋工程结构力学或 822 船舶总论与设备	复试科目：船舶与海洋工程原理
	02 不区分研究方向	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③301 数学一④816 声学基础或 821 船舶与海洋工程结构力学或 822 船舶总论与设备	

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
085213 建筑与土木工程 (专业学位)	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②203 日语或204 英语二③302 数学二④818 结构力学	复试科目：土木工程专业综合
	02 不区分研究方向	(2)非全日制	①101 思想政治理论②203 日语或204 英语二③302 数学二④818 结构力学	
085214 水利工程(专业学位)	01 水文学及水资源	(1)全日制	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④819 水力学	复试科目：工程水文学
	02 水力学及河流动力学	(1)全日制	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④819 水力学	复试科目：工程水文学或水工建筑物
	03 水工结构工程	(1)全日制	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④819 水力学	复试科目：水工建筑物
	04 水利水电工程	(1)全日制	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④819 水力学	复试科目：水工建筑物
	05 港口、海岸及近海工程	(1)全日制	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④819 水力学或 820 结构力学与弹性力学基础	复试科目：港口工程学
	06 岩土工程	(1)全日制	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④817 土力学或 819 水力学或 838 岩石力学	复试科目：岩土工程，可选第一组(土力)或第二组(岩石)
	07 风能工程	(1)全日制	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④819 水力学或 820 结构力学与弹性力学基础	复试科目：风能工程学
	08 水文、水力、水工、水电、风能	(2)非全日制	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④819 水力学或 820 结构力学与弹性力学基础	复试科目：工程水文学或水工建筑物或风能工程学
	09 港口、海岸及近海工程	(2)非全日制	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④819 水力学或 820 结构力学与弹性力学基础	复试科目：港口工程学
	10 岩土工程	(2)非全日制	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④817 土力学或 819 水力学或 838 岩石力学	复试科目：岩土工程，可选第一组(土力)或第二组(岩石)

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
085214 水利工程（专业学位）	00 单独考试 不区分研究 方向	(2) 非全日 制	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④819 水力学	复试科目：工程 水文学或水工 建筑物或港口 工程学
085223 船舶与海洋工程 （专业学位）	01 不区分研 究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④816 声学基础或 821 船舶与海洋工程结构力学或 822 船舶总论与设备	复试科目：船 舶与海洋工程 原理
	02 不区分研 究方向	(2) 非全日 制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④816 声学基础或 821 船舶与海洋工程结构力学或 822 船舶总论与设备	
206 建筑学院	全日制 194 人（含推免生 95 人） 联系电话：27402393 注：总招生人数以国家当年下达给我校的招生计划为准，招收推免生人数以 最后确认录取人数为准。 非全日制 91 人 联系电话：27404490			
081300 建筑学	01 建筑设计 及其理论	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语③ 728 建筑理论综合④513 建筑设计 (全天连续设计 6 小时)	复试科目：建 筑快题设计
	02 建筑技术 科学	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语③ 302 数学二④824 建筑技术综合	复试科目：建 筑构造及物理
	03 建筑历史 与理论	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语③ 737 建筑历史理论综合④866 古建筑 复原设计	复试科目：古 代文献阅读释 义
083300 城乡规划学	01 不区分研 究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语③ 732 城乡规划基本理论与相关知识 ④903 城乡规划实务	复试科目：规 划快题设计
083400 风景园林学	01 不区分研 究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语③ 344 风景园林基础④510 景观规划设 计(全天连续设计 6 小时)	复试科目：风 景园林快题设 计
085100 建筑学（专业学 位）	01 不区分研 究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③355 建筑学基 础④513 建筑设计(全天连续设计 6 小时)	复试科目：建 筑快题设计

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
085213 建筑与土木工程 (专业学位)	01 不区分研究方向	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语③302 数学二④513 建筑设计(全天连续设计6小时)	复试科目: 建筑快题设计
	02 不区分研究方向	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语或240 德语③302 数学二④446 城市规划设计	复试科目: 城市规划原理
085300 城市规划(专业学位)	01 不区分研究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语或240 德语③356 城市规划基础④446 城市规划设计	复试科目: 城市规划原理
095300 风景园林(专业学位)	01 不区分研究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②202 俄语或203 日语或204 英语二或240 德语③344 风景园林基础④510 景观规划设计(全天连续设计6小时)	复试科目: 风景园林快题设计
	02 不区分研究方向	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②202 俄语或203 日语或204 英语二或240 德语③344 风景园林基础④510 景观规划设计(全天连续设计6小时)	
130400 美术学	01 不区分研究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语或240 德语③730 美术史论④823 绘画测试	复试科目: 创作
130500 设计学	01 不区分研究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语或240 德语③729 中外美术史及理论④511 艺术设计(全天连续设计6小时)	复试科目: 艺术快题设计
135100 艺术(专业学位)	01 不区分研究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语或240 德语③729 中外美术史及理论④511 艺术设计(全天连续设计6小时)	复试科目: 艺术快题设计
207 化工学院	全日制 611 人(含推免生 336 人)、非全日制 85 人 联系电话: 27892369 注: 总招生人数以国家当年下达给我校的招生计划为准, 招收推免生人数以最后确认录取人数为准。			
071010 生物化学与分子生物学	01 不区分研究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③714 生物化学基础④825 微生物学	复试科目: 细胞生物学
	02 不区分研究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③714 生物化学基础④856 分子生物学	

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
080502 材料学	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③302 数学二④839 物理化学	复试科目：高分子物理
	02 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③302 数学二④858 高分子化学	
080706 化工过程机械	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④802 材料力学	复试科目：过程设备设计
	02 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④826 化工原理	
081701 化学工程	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③302 数学二④826 化工原理	复试科目：反应工程
	02 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③302 数学二④839 物理化学	
081702 化学工艺	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③302 数学二④826 化工原理	复试科目：化工热力学或化工分离过程
	02 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③302 数学二④839 物理化学	
081703 生物化工	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③302 数学二④827 生物化学.	复试科目：微生物学
081704 应用化学	01 精细化工	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③302 数学二④826 化工原理或 839 物理化学	复试科目：精细有机合成化学及工艺学
	02 电化学	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③302 数学二④839 物理化学	复试科目：理论电化学
081705 工业催化	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③302 数学二④826 化工原理	复试科目：工业催化
	02 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③302 数学二④839 物理化学	
0817J4 合成生物学	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③302 数学二④825 微生物学	复试科目：细胞生物学
	02 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③302 数学二④856 分子生物学	
	03 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③302 数学二④827 生物化学.	
0817Z1 制药工程	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③302 数学二④826 化工原理	复试科目：制药分离工程

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
	02 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③302 数学二④827 生物化学.	
	03 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③302 数学二④828 制药工艺学	
0817Z2 能源化工	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③302 数学二④826 化工原理	复试科目：反应工程
	02 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③302 数学二④839 物理化学	
0817Z3 材料化工	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③302 数学二④858 高分子化学	复试科目：高分子物理
	02 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③ 302 数学二④863 高分子化学与物理	
083100 生物医学工程	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④826 化工原理	复试科目：化工传递过程与分离方法
	02 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④839 物理化学	
083201 食品科学	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③302 数学二④827 生物化学.	复试科目：食品科学综合
	02 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③302 数学二④860 食品微生物学	
	03 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③302 数学二④861 食品化学	
085216 化学工程（专业学位）	01 化学工程	(1)全日制	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④826 化工原理或 839 物理化学	复试科目：反应工程
	02 化学工艺	(1)全日制	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④826 化工原理或 839 物理化学或 858 高分子化学	复试科目：化工热力学或化工分离过程
	03 精细化工	(1)全日制	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④826 化工原理或 839 物理化学	复试科目：精细有机合成化学及工艺学
	04 电化学	(1)全日制	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④839 物理化学	复试科目：理论电化学

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注	
	05 工业催化	(1)全日制	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④826 化工原理或 839 物理化学	复试科目：工业催化	
	06 化工过程机械	(1)全日制	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④826 化工原理	复试科目：过程设备设计	
	07 材料化工	(1)全日制	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④839 物理化学或 858 高分子化学	复试科目：高分子物理	
	08 化学工程	(2)非全日制	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④826 化工原理或 839 物理化学	复试科目：反应工程	
	09 化学工艺	(2)非全日制	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④826 化工原理或 839 物理化学或 858 高分子化学	复试科目：化工热力学或化工分离过程	
	10 精细化工	(2)非全日制	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④826 化工原理或 839 物理化学	复试科目：精细有机合成化学及工艺学	
	11 电化学	(2)非全日制	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④839 物理化学	复试科目：理论电化学	
	12 工业催化	(2)非全日制	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④826 化工原理或 839 物理化学	复试科目：工业催化	
	13 化工过程机械	(2)非全日制	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④826 化工原理	复试科目：过程设备设计	
	14 材料化工	(2)非全日制	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④839 物理化学或 858 高分子化学	复试科目：高分子物理	
	085235 制药工程（专业学位）	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④826 化工原理	复试科目：制药分离工程
		02 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④827 生物化学	
		03 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④828 制药工艺学	
		04 不区分研究方向	(2)非全日制	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④826 化工原理	

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
	05 不区分研究方向	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④827 生物化学.	
	06 不区分研究方向	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④828 制药工艺学	
085238 生物工程（专业学位）	01 不区分研究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③302 数学二④827 生物化学.	复试科目：微生物学
	02 不区分研究方向	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③302 数学二④827 生物化学.	
208 材料科学与工程学院	全日制 242 人（含推免生 84 人）、非全日制 37 人 联系电话：85356700 注：总招生人数以国家当年下达给我校的招生计划为准，招收推免生人数以最后确认录取人数为准。			
080502 材料学	01 功能材料	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语或 203 日语③302 数学二④839 物理化学	复试科目：功能材料基础
	02 金属材料	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语或 203 日语③302 数学二④862 金属材料科学基础	复试科目：固态相变
	03 无机材料	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语或 203 日语③302 数学二④864 无机材料科学基础	复试科目：无机材料专业基础
	04 能源与环境材料	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语或 203 日语③302 数学二④839 物理化学或 862 金属材料科学基础或 863 高分子化学与物理 或 864 无机材料科学基础	复试科目：材料物理与化学基础综合
	05 功能材料	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语或 203 日语③302 数学二④839 物理化学	复试科目：功能材料基础
	06 金属材料	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语或 203 日语③302 数学二④862 金属材料科学基础	复试科目：固态相变
	07 无机材料	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语或 203 日语③302 数学二④864 无机材料科学基础	复试科目：无机材料专业基础

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
	08 能源与环境材料	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③302 数学二④839 物理化学或 862 金属材料科学基础或 863 高分子化学与物理或 864 无机材料科学基础	复试科目：材料物理与化学基础综合
080503 材料加工工程	01 不区分研究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③302 数学二④830 材料加工基础	复试科目：焊接方法及工艺
	02 不区分研究方向	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③302 数学二④830 材料加工基础	
0805Z1 高分子材料科学与工程	01 高分子材料	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③302 数学二④863 高分子化学与物理或 865 基础有机化学	复试科目：高分子材料科学基础与实验
085204 材料工程（专业学位）	01 材料加工	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④830 材料加工基础	复试科目：焊接方法及工艺
	02 金属材料	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④862 金属材料科学基础	复试科目：固态相变
	03 高分子材料	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④863 高分子化学与物理或 865 基础有机化学	复试科目：高分子材料科学基础与实验
	04 无机材料	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④864 无机材料科学基础	复试科目：无机材料专业基础
	05 功能材料	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③302 数学二④839 物理化学	复试科目：功能材料基础
	06 能源与环境材料	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③302 数学二④839 物理化学或 862 金属材料科学基础或 863 高分子化学与物理或 864 无机材料科学基础	复试科目：材料物理与化学基础综合
	07 材料加工	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④830 材料加工基础	复试科目：焊接方法及工艺

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
	08 金属材料	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③302 数学二④862 金属材料科学基础	复试科目：固态相变
	09 高分子材料	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③302 数学二④863 高分子化学与物理或 865 基础有机化学	复试科目：高分子材料科学基础与实验
	10 无机材料	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③302 数学二④864 无机材料科学基础	复试科目：无机材料专业基础
	11 功能材料	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语或 203 日语③302 数学二④839 物理化学	复试科目：功能材料基础
	12 能源与环境材料	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语或 203 日语③302 数学二④839 物理化学或 862 金属材料科学基础或 863 高分子化学与物理 或 864 无机材料科学基础	复试科目：材料物理与化学基础综合
209 管理与经济 学部	全日制 351 人（含推免生 156 人） 联系电话：27890786 注：总招生人数以国家当年下达给我校的招生计划为准，招收推免生人数以最后确认录取人数为准。 非全日制 880 人 联系电话：27402355（MBA）、87402083（MPA、EMBA）、27891423（MEM）			
020200 应用经济学 (含马寅初经济学院)	01 不区分研究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③303 数学三④832 运筹学基础	复试科目：金融与计量经济综合
	02 不区分研究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③303 数学三④833 应用经济学	
025100 金融（专业学位）	01 不区分研究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②204 英语二 ③303 数学三④431 金融学综合	复试科目：货币银行学
025600 资产评估（专业学位）	01 不区分研究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②204 英语二 ③303 数学三④436 资产评估专业基础	复试科目：金融与计量经济综合
081103 系统工程	01 不区分研究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④901 数据结构与程序设计	复试科目：系统工程概论
	02 不区分研究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④801 理论力学	

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
	03 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④803 机械原理与机械设计	
	04 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④811 电路	
	05 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④812 自动控制理论	
	06 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④815 信号与系统	
	07 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④818 结构力学	
	08 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④826 化工原理	
	09 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④832 运筹学基础	
	10 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④836 高等代数	
085236 工业工程（专业学位）	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④832 运筹学基础	复试科目：管理学基础
085240 物流工程（专业学位）	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④832 运筹学基础	复试科目：管理学基础
120100 管理科学与工程	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④901 数据结构与程序设计	复试科目：管理学基础 报考管理科学与工程（保密管理方向）考生在登陆报考系统填报时，请在“备用信息1”字段中填写“保密管理方向”字样，所选科目从请从第1、5、8、
	02 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④802 材料力学	
	03 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④803 机械原理与机械设计	
	04 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④811 电路	

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
	05 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④812 自动控制理论	9 四组题中任选一组，由学部单独划定复试分数线。 报考管理科学与工程（新媒体方向）考生在登录报考系统填报时，请在“备用信息1”字段中填写“新媒体方向”字样，考试科目与01 研究方向相同（科目代码为：101、201、301、901）。
	06 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④818 结构力学	
	07 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④826 化工原理	
	08 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④831 宏微观经济学	
	09 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④832 运筹学基础	
	10 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④851 环境工程原理与分析监测	
120100 管理科学与工程	00 单考不区分研究方向	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④831 宏微观经济学	复试科目：管理学基础
120200 工商管理	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③303 数学三④901 数据结构与程序设计	复试科目：管理学基础
	02 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③303 数学三④803 机械原理与机械设计	
	03 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③303 数学三④811 电路	
	04 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③303 数学三④812 自动控制理论	
	05 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③303 数学三④818 结构力学	
	06 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③303 数学三④826 化工原理	
	07 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③303 数学三④831 宏微观经济学	
	08 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③303 数学三④832 运筹学基础	
	09 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③303 数学三④833 应用经济学	

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
	10 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③303 数学三④851 环境工程原理与分析监测	
120400 公共管理	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③303 数学三④901 数据结构与程序设计	复试科目：管理学基础
	02 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③303 数学三④803 机械原理与机械设计	
	03 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③303 数学三④812 自动控制理论	
	04 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③303 数学三④818 结构力学	
	05 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③303 数学三④824 建筑技术综合	
	06 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③303 数学三④826 化工原理	
	07 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③303 数学三④831 宏微观经济学	
	08 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③303 数学三④832 运筹学基础	
	09 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③303 数学三④834 信息检索	
	10 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③303 数学三④842 法学专业综合	
	11 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③303 数学三④849 教育学	
	12 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③303 数学三④851 环境工程原理与分析监测	
120502 情报学	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③303 数学三④834 信息检索	复试科目：管理学基础
125100 工商管理（专业学位）	01 不区分研究方向	(1)全日制	①199 管理类联考综合能力②204 英语二③-无④--无	复试科目：笔试：时事政治论文； 面试：综合素质测试。
	02 不区分研究方向	(2)非全日制	①199 管理类联考综合能力②204 英语二③-无④--无	

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
	03 高级管理人员工商管理	(2) 非全日制	①199 管理类联考综合能力②204 英语二③-无④--无	
125200 公共管理（专业学位）	01 不区分研究方向	(2) 非全日制	①199 管理类联考综合能力②204 英语二③-无④--无	复试科目：笔试：时事政治论文；面试：综合素质测试。
125300 会计（专业学位）	01 不区分研究方向	(2) 非全日制	①199 管理类联考综合能力②204 英语二③-无④--无	复试科目：①专业综合课笔试②时事政治论文③综合素质面试
125600 工程管理（专业学位）	01 不区分研究方向	(2) 非全日制	①199 管理类联考综合能力②204 英语二③-无④--无	复试科目：笔试：时事政治论文；面试：综合素质测试。
210 理学院	全日制 143 人（含推免生 62 人）、非全日制 35 人 联系电话：27404118 注：总招生人数以国家当年下达给我校的招生计划为准，招收推免生人数以最后确认录取人数为准。			
070201 理论物理	01 不区分研究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③717 普通物理④837 量子力学	复试科目：电磁学
070205 凝聚态物理	01 不区分研究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③717 普通物理④837 量子力学	复试科目：固体物理
070207 光学	01 不区分研究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③717 普通物理④837 量子力学	复试科目：光学
070300 化学	01 不区分研究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③718 有机化学④839 物理化学	复试科目：无机化学
071011 生物物理学	01 不区分研究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二或 717 普通物理④901 数据结构与程序设计	复试科目：生物信息学
	02 不区分研究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二或 717 普通物理④827 生物化学.	
	03 不区分研究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二或 717 普通物理④837 量子力学	

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
080501 材料物理与化学	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③302 数学二④837 量子力学	复试科目：固体物理
081701 化学工程	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③302 数学二④839 物理化学	复试科目：无机化学
081704 应用化学	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③302 数学二④839 物理化学	复试科目：无机化学
085204 材料工程（专业学位）	01 不区分研究方向	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③302 数学二④839 物理化学	复试科目：无机化学
211 外国语言与文学学院	全日制 83 人（含推免生 22 人） 联系电话：27403691-606 注：总招生人数以国家当年下达给我校的招生计划为准，招收推免生人数以最后确认录取人数为准。			
050100 中国语言文学	01 文艺学	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③722 语言文学基础④846 文学理论与文学史	复试科目：文艺学专题
	02 语言学及应用语言学	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③722 语言文学基础④845 汉语	复试科目：语言学及应用语言学专题
	03 汉语言文字学	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③722 语言文学基础④845 汉语	复试科目：汉语言文字学专题
	04 中国古代文学	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③722 语言文学基础④846 文学理论与文学史	复试科目：中国古代文学史专题
	05 中国现当代文学	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③722 语言文学基础④846 文学理论与文学史	复试科目：中国现当代文学专题
050211 外国语言学及应用语言学	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②245 二外俄语或 246 二外日语或 247 二外德语 或 248 二外法语③723 基础英语④ 847 外国语言学与应用语言学基础	复试科目：英语综合技能

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
055100 翻译（专业学位）	01 不区分研究方向	(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	复试科目：英语翻译综合能力
212 教育学院	全日制 96 人（含推免生 30 人）、非全日制 79 人 联系电话：27401809 注：总招生人数以国家当年下达给我校的招生计划为准，招收推免生人数以最后确认录取人数为准。			
040100 教育学	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 203 日语或 240 德语③311 教育学专业基础综合④--无	复试科目：教育学基本理论
0401Z2 跨文化教育	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 203 日语③311 教育学专业基础综合④--无	复试科目：跨文化传播理论
	02 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 203 日语③735 中外文化与汉语言基础综合④--无	
0401Z3 研究生教育学	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 203 日语或 240 德语③311 教育学专业基础综合④--无	复试科目：教育学基本理论
040203 应用心理学	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 203 日语或 240 德语③312 心理学专业基础综合④--无	复试科目：普通心理学
045101 教育管理（专业学位）	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 203 日语或 240 德语③333 教育综合④853 教育管理原理与实务	复试科目：教育管理综合
	02 不区分研究方向	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 203 日语或 240 德语③333 教育综合④853 教育管理原理与实务	
045114 现代教育技术（专业学位）	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 203 日语或 240 德语③333 教育综合④854 现代教育技术基础或程序设计语言	复试科目：教学设计 考试科目说明：现代教育技术基础或程序设计语言（2 门考试科目任选其一）
	02 不区分研究方向	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 203 日语或 240 德语③333 教育综合④854 现代教育技术基础或程序设计语言	

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
045120 职业技术教育 (专业学位)	01 加工制造类	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 203 日语或 240 德语③333 教育综合④853 教育管理原理与实务	复试科目：职业技术教育学
	02 信息技术类	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 203 日语或 240 德语③333 教育综合④853 教育管理原理与实务	
	03 石油化工类	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 203 日语或 240 德语③333 教育综合④853 教育管理原理与实务	
	04 能源与新能源类	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 203 日语或 240 德语③333 教育综合④853 教育管理原理与实务	
	05 加工制造类	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 203 日语或 240 德语③333 教育综合④853 教育管理原理与实务	
	06 信息技术类	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 203 日语或 240 德语③333 教育综合④853 教育管理原理与实务	
	07 石油化工类	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 203 日语或 240 德语③333 教育综合④853 教育管理原理与实务	
	08 能源与新能源类	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 203 日语或 240 德语③333 教育综合④853 教育管理原理与实务	
045300 汉语国际教育 (专业学位)	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 203 日语③354 汉语基础④445 汉语国际教育基础	复试科目：跨文化传播理论
	02 不区分研究方向	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 203 日语③354 汉语基础④445 汉语国际教育基础	
045400 应用心理(专业学位)	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②204 英语二③347 心理学专业综合④--无	复试科目：应用心理学

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
120403 教育经济与管理	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 203 日语或 240 德语③303 数学三④803 机械原理与机械设计	复试科目：教育管理学
	02 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 203 日语或 240 德语③303 数学三④811 电路	
	03 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 203 日语或 240 德语③303 数学三④826 化工原理	
	04 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 203 日语或 240 德语③303 数学三④831 宏微观经济学	
	05 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 203 日语或 240 德语③303 数学三④849 教育学	
	06 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 203 日语或 240 德语③724 教育心理学④849 教育学	
213 药物科学与技术学院	全日制 86 人（含推免生 29 人）、非全日制（36 人） 联系电话：87401830-605 注：总招生人数以国家当年下达给我校的招生计划为准，招收推免生人数以最后确认录取人数为准。			
100700 药学	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③349 药学综合④--无	复试科目：药物化学、药物分析、生药学、药剂学、生物与生化药学、药事管理法规六部分，任选两部分作答
105500 药学（专业学位）	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③349 药学综合④--无	复试科目：药物化学、药物分析、生药学、药剂学、生物与生化药学、药事管理法规六部分，任选两部分作答
	02 不区分研究方向	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③349 药学综合④--无	
1204Z2 卫生事业与药事管理	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④835 药事管理法规	复试科目：药物经济学

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
214 环境科学与工程学院	全日制 181 人（含推免生 83 人）、非全日制 70 人 联系电话：27892622 注：总招生人数以国家当年下达给我校的招生计划为准，招收推免生人数以最后确认录取人数为准。			
071007 遗传学	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③733 细胞生物学④906 遗传学	复试科目：基因工程
080702 热能工程	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 203 日语③301 数学一④805 工程热力学	复试科目：传热学
081403 市政工程	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 203 日语③301 数学一④819 水力学	复试科目：水污染控制工程
	02 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 203 日语③301 数学一④851 环境工程原理与分析监测	
081404 供热、供燃气、通风及空调工程	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 203 日语③301 数学一④850 暖通空调	复试科目：传热学
083001 环境科学	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一或 302 数学二④819 水力学	复试科目：环境保护与可持续发展
	02 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一或 302 数学二④825 微生物学	
	03 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一或 302 数学二④851 环境工程原理与分析监测	
	04 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一或 302 数学二④852 环境学	
	05 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一或 302 数学二④827 生物化学。	
083002 环境工程	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 203 日语③301 数学一④819 水力学	复试科目：水污染控制工程

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
	02 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 203 日语③302 数学二④851 环境工程原理与分析监测	
0830J2 环境能源工程	01 污染物能源转化	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 203 日语③302 数学二④851 环境工程原理与分析监测	复试科目：水污染控制工程
	02 能源应用	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 203 日语③302 数学二④850 暖通空调	复试科目：传热学
0830Z1 环境信息与规划管理	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一或 302 数学二④819 水力学	复试科目：环境保护与可持续发展
	02 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一或 302 数学二④832 运筹学基础	
	03 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一或 302 数学二④851 环境工程原理与分析监测	
	04 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一或 302 数学二④852 环境学	
0830Z2 环境生态学	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一或 302 数学二④906 遗传学	复试科目：基因工程
0830Z3 海洋环境科学与技术	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一或 302 数学二④819 水力学	复试科目：环境保护与可持续发展
	02 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一或 302 数学二④825 微生物学	
	03 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一或 302 数学二④851 环境工程原理与分析监测	
	04 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一或 302 数学二④852 环境学	
	05 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一或 302 数学二④827 生物化学.	

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
085213 建筑与土木工程 (专业学位)	01 供热、供 燃气、通风 及空调工程	(1)全日制	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④850 暖通空调	复试科目：传 热学
	02 市政工程	(1)全日制	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④819 水力学或 851 环境工程原理与分析监测	复试科目：水 污染控制工程
085229 环境工程(专业 学位)	01 环境污染 治理	(1)全日制	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④851 环境工程原理 与分析监测	复试科目：水 污染控制工程
	02 环境管理 与规划	(1)全日制	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④852 环境学	复试科目：环 境保护与可持 续发展
	03 环境污染 治理	(2)非全日 制	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④851 环境工程原理 与分析监测	复试科目：水 污染控制工程
	04 环境管理 与规划	(2)非全日 制	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④852 环境学	复试科目：环 境保护与可持 续发展
	05 环境能源 工程	(2)非全日 制	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④850 暖通空调	复试科目：传 热学
216 计算机科学与技术学院	全日制 172 人(含推免生 79 人) 联系电话: 27407657 注: 总招生人数以国家当年下达给我校的招生计划为准, 招收推免生人数以 最后确认录取人数为准。 非全日制 82 人 联系电话: 27403222			
081104 模式识别与智能 系统	01 不区分研 究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④901 数据结构与程 序设计	复试科目: 数 据库、计算 机组成原理及 计算机网络
081200 计算机科学与技 术	01 不区分研 究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④901 数据结构与程 序设计	复试科目: 数 据库、计算 机组成原理及 计算机网络
083500 软件工程	01 不区分研 究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④901 数据结构与程 序设计	复试科目: 数 据库、计算 机组成原理及 计算机网络

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
085211 计算机技术（专业学位）	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④901 数据结构与程序设计	复试科目：数据库、计算机组成原理及计算机网络
	02 不区分研究方向	(2)非全日制	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④901 数据结构与程序设计	
218 软件学院	全日制 91 人（含推免生 41 人） 联系电话：27407657 注：总招生人数以国家当年下达给我校的招生计划为准，招收推免生人数以最后确认录取人数为准。			
083500 软件工程	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③302 数学二④902 软件工程	复试科目：数据结构、算法基础与面向对象程序设计
085212 软件工程（专业学位）	01 软件工程	(1)全日制	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④902 软件工程	复试科目：数据结构、算法基础与面向对象程序设计
	02 新媒体	(1)全日制	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④902 软件工程	
221 马克思主义学院	全日制 30 人（含推免生 8 人） 联系电话：27405348 注：总招生人数以国家当年下达给我校的招生计划为准，招收推免生人数以最后确认录取人数为准。			
010102 中国哲学	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③719 西方哲学史④841 中国哲学史	复试科目：先秦诸子哲学
010108 科学技术哲学	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③715 哲学基础④840 科学技术史	复试科目：科学技术哲学
030501 马克思主义基本原理	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③721 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论④843 马克思主义原理	复试科目：科学社会主义理论
030503 马克思主义中国化研究	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③721 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论④843 马克思主义原理	复试科目：科学社会主义理论

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
030504 国外马克思主义研究	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③721 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论④843 马克思主义原理	复试科目：国外马克思主义研究
030505 思想政治教育	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③721 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论④843 马克思主义原理	复试科目：科学社会主义理论
030506 中国近现代史基本问题研究	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③721 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论④844 中国近现代史基本问题研究	复试科目：中共党史
226 生命科学学院	全日制 41 人（含推免生 14 人） 联系电话：27403906 注：总招生人数以国家当年下达给我校的招生计划为准，招收推免生人数以最后确认录取人数为准。			
071000 生物学	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③716 基础生物化学④905 细胞生物学基础	复试科目：生物学综合
227 海洋科学与技术学院	全日制 33 人（含推免生 11 人） 联系电话：87370655 注：总招生人数以国家当年下达给我校的招生计划为准，招收推免生人数以最后确认录取人数为准。			
070700 海洋科学	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④908 海洋科学导论	复试科目：海洋科学与技术
	02 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④819 水力学	
	03 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④852 环境学	
	04 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④909 海洋技术导论	

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
0707Z1 海洋技术	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④909 海洋技术导论	复试科目：海洋科学与技术
	02 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④910 测绘学概论	
	03 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④908 海洋科学导论	
229 国际工程师学院	全日制 109 人（含推免生 38 人） 联系电话：87370871 注：总招生人数以国家当年下达给我校的招生计划为准，招收推免生人数以最后确认录取人数为准。			
085208 电子与通信工程 (专业学位)	01 信息与通信工程方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④814 通信原理	复试科目：信息工程基础
	02 信息与通信工程方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④815 信号与系统	复试科目：通信工程基础
085211 计算机技术（专业学位）	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④901 数据结构与程序设计	复试科目：数据库、计算机组成原理及计算机网络
085213 建筑与土木工程 (专业学位)	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③302 数学二④824 建筑技术综合	复试科目：建筑构造及物理
	02 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④850 暖通空调	复试科目：传热学
	03 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②203 日语或 204 英语二③302 数学二④818 结构力学	复试科目：土木工程专业综合
085214 水利工程（专业学位）	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④819 水力学	复试科目：工程水文学
	02 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④819 水力学	复试科目：水工建筑物
	03 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④819 水力学	复试科目：港口工程学
085230 生物医学工程 (专业学位)	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④806 测控技术基础	复试科目：医用电子学及微机应用
	02 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④807 工程光学	

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
	03 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④810 生物医学工程基础	
	04 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④811 电路	
	05 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④815 信号与系统	
	06 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④837 量子力学	
230 法学院	全日制 46 人（含推免生 12 人）、非全日制 45 人 联系电话：87371015 注：总招生人数以国家当年下达给我校的招生计划为准，招收推免生人数以最后确认录取人数为准。			
030100 法学	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③720 法学基础综合④842 法学专业综合	复试科目：民商法学或经济法学或国际法学或知识产权法学或环境与资源保护法学或刑法学或宪法与行政法学或诉讼法学
035101 法律（非法学） （专业学位）	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③398 法硕联考专业基础（非法学）④498 法硕联考综合（非法学）	复试科目：民法、刑法、法理学每部分各占 1/3；综合面试范围：民法、刑法、法理学
	02 不区分研究方向	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③398 法硕联考专业基础（非法学）④498 法硕联考综合（非法学）	

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
035102 法律（法学） （专业学位）	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③397 法硕联考专业基础（法学）④497 法硕联考综合（法学）	复试科目：民法、刑法、法理学每部分各占 1/3；综合面试范围：民法、刑法、法理学
	02 不区分研究方向	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③397 法硕联考专业基础（法学）④497 法硕联考综合（法学）	
231 表层地球系统科学研究院	全日制 28 人（含推免生 10 人） 注：总招生人数以国家当年下达给我校的招生计划为准，招收推免生人数以最后确认录取人数为准。 联系电话：27405053、27405051			
070902 地球化学	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二或 738 普通地质学④839 物理化学	复试科目：环境地球化学
	02 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③738 普通地质学④852 环境学	
	03 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③738 普通地质学④867 地球系统科学概论	
077601 环境科学	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一或 302 数学二④839 物理化学或 852 环境学	复试科目：环境地球化学
232 微电子学院	全日制 158 人（含推免生 41 人）、非全日制 39 人 联系电话：27405716 注：总招生人数以国家当年下达给我校的招生计划为准，招收推免生人数以最后确认录取人数为准。			
080902 电路与系统	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④814 通信原理	复试科目：电子电路基础
	02 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④815 信号与系统	
	03 不区分研究方向	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④814 通信原理	
	04 不区分研究方向	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④815 信号与系统	

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
080903 微电子学与固体 电子学	01 不区分研 究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语或 203 日语③301 数学 一④811 电路	复试科目：微 电子学与固体 电子学综合
	02 不区分研 究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语或 203 日语③301 数学 一④813 半导体物理或电介质物理	
	03 不区分研 究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语或 203 日语③301 数学 一④815 信号与系统	
	04 不区分研 究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语或 203 日语③301 数学 一④839 物理化学	
	05 不区分研 究方向	(2)非全日 制	①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语或 203 日语③301 数学 一④811 电路	
	06 不区分研 究方向	(2)非全日 制	①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语或 203 日语③301 数学 一④813 半导体物理或电介质物理	
	07 不区分研 究方向	(2)非全日 制	①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语或 203 日语③301 数学 一④815 信号与系统	
	08 不区分研 究方向	(2)非全日 制	①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语或 203 日语③301 数学 一④839 物理化学	
080904 电磁场与微波技 术	01 不区分研 究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④808 电磁场与电磁 波	复试科目：电 子电路基础
085208 电子与通信工程 (专业学位)	01 电子科学 与技术	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④813 半导体物理或 电介质物理或 814 通信原理或 815 信号与系统	复试科目：工 程信息论与数 字通信或电子 电路基础（二 选一）
	02 电子科学 与技术	(2)非全日 制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④813 半导体物理或 电介质物理或 814 通信原理或 815 信号与系统	

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
085209 集成电路工程 (专业学位)	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④811 电路	复试科目：微电子学与固体电子学综合或电子电路基础(二选一)
	02 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④813 半导体物理或电介质物理	
	03 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④815 信号与系统	
	04 不区分研究方向	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④811 电路	
	05 不区分研究方向	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④813 半导体物理或电介质物理	
	06 不区分研究方向	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④815 信号与系统	
233 数学学院	全日制 74 人(含推免生 23 人) 联系电话: 27403615 注: 总招生人数以国家当年下达给我校的招生计划为准, 招收推免生人数以最后确认录取人数为准。			
070100 数学	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③602 数学分析④836 高等代数	复试科目: ① 近世代数 ② 几何拓扑两部分
234 电气自动化与信息工程学院	全日制 431 人(含推免生 197 人)、非全日制 101 人 联系电话: 27406272 注: 总招生人数以国家当年下达给我校的招生计划为准, 招收推免生人数以最后确认录取人数为准。			
080800 电气工程	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 203 日语③301 数学一④811 电路	复试科目: 电气控制或电力系统基础
	02 不区分研究方向	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 203 日语③301 数学一④811 电路	
081000 信息与通信工程	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④814 通信原理	复试科目: 信息工程基础
	02 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④815 信号与系统	复试科目: 通信工程基础
	03 不区分研究方向	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④814 通信原理	复试科目: 信息工程基础

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
	04 不区分研究方向	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④815 信号与系统	复试科目：通信工程基础
081100 控制科学与工程	01 不区分研究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④812 自动控制理论	复试科目：微型计算机控制；或过程参数检测与控制；或计算机软件技术基础 三选一
	02 不区分研究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④836 高等代数	复试科目：矩阵论与控制系统分析
	03 不区分研究方向	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④812 自动控制理论	复试科目：微型计算机控制；或过程参数检测与控制；或计算机软件技术基础 三选一
	04 不区分研究方向	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④836 高等代数	复试科目：矩阵论与控制系统分析
085207 电气工程（专业学位）	01 不区分研究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 或 203 日语③301 数学一④811 电路	复试科目：电气控制或电力系统基础
	02 不区分研究方向	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 或 203 日语③301 数学一④811 电路	
085208 电子与通信工程（专业学位）	01 信息与通信工程方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④814 通信原理	复试科目：信息工程基础
	02 信息与通信工程方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④815 信号与系统	复试科目：通信工程基础
	03 信息与通信工程方向	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④814 通信原理	复试科目：信息工程基础
	04 信息与通信工程方向	(2) 非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④815 信号与系统	复试科目：通信工程基础

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
085210 控制工程（专业学位）	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④812 自动控制理论	复试科目：微型计算机控制；或过程参数检测与控制；或计算机软件技术基础 三选一
	02 不区分研究方向	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④812 自动控制理论	
235 医学工程与转化医学研究院	全日制 29 人（含推免生 9 人） 联系电话：83612122 注：总招生人数以国家当年下达给我校的招生计划为准，招收推免生人数以最后确认录取人数为准。			
107200 生物医学工程	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 或 202 俄语或 203 日语③736 医学科学与工程基础④--无	复试科目：医学科学与工程基础
239 变革性化学与未来技术研究院	全日制 29 人（含推免生 10 人） 联系电话：87371889 注：总招生人数以国家当年下达给我校的招生计划为准，招收推免生人数以最后确认录取人数为准。			
070205 凝聚态物理	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③717 普通物理④837 量子力学	复试科目：固体物理
070300 化学	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③718 有机化学④839 物理化学	复试科目：无机化学
	02 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③717 普通物理④837 量子力学	复试科目：固体物理
	03 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③302 数学二或 717 普通物理④ 827 生物化学. 或 837 量子力学	复试科目：生物信息学
080501 材料物理与化学	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③302 数学二④837 量子力学	复试科目：固体物理
435 灾难医学研究院	全日制 6 人（含推免生 2 人） 联系电话：87370177 注：总招生人数以国家当年下达给我校的招生计划为准，招收推免生人数以最后确认录取人数为准。			
107200 生物医学工程	01 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③736 医学科学与工程基础④--无	复试科目：灾难医学装备/ 细胞生物学