

天津大学 2020 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 404 人（含推免生 210 人）、非全日制 38 人 联系电话：27403434 注：该计划以 2019 年招生数测算，仅供参考。2020 年具体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。			
080100 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 力学综合或 803 机械原理与机械设计或 806 测控技术基础或 812 自动控制理论或 818 结构力学或 836 高等代数	复试科目：力学综合复试
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
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 数学一④803 机械原理与机械设计	复试科目：工业设计思想基础
080700 动力工程及工程热物理	01 不区分研究方向	(1) 全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④801 力学综合或 803 机械原理与机械设计或 806 测控技术基础或 812 自动控制理论或 829 热力学或 863 高分子化学与物理或 901 数据结构与程序设计	复试科目：传热学与燃烧学
085500 机械(专业学位)	01 机械工程	(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 数学一④803 机械原理与机械设计	复试科目：机械工程综合考试
	02 车辆工程	(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 数学一④803 机械原理与机械设计	复试科目：汽车理论与汽车设计
	03 工业设计工程	(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 数学一④803 机械原理与机械设计	复试科目：工业设计思想基础
	04 力学与航天航空	(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 力学综合	复试科目：力学综合复试

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
	05 机械工程	(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 数学一④803 机械原理与机械设计	复试科目：机械工程综合考试
	06 车辆工程	(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 数学一④803 机械原理与机械设计	复试科目：汽车理论与汽车设计
	07 工业设计工程	(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 数学一④803 机械原理与机械设计	复试科目：工业设计思想基础
	08 力学与航天航空	(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 力学综合	复试科目：力学综合复试
085800 能源动力（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 英语二③301 数学一④801 力学综合或 803 机械原理与机械设计或 806 测控技术基础或 812 自动控制理论或 829 热力学或 863 高分子化学与物理或 901 数据结构与程序设计	复试科目：传热学与燃烧学
	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 英语二③301 数学一④801 力学综合或 803 机械原理与机械设计或 806 测控技术基础或 812 自动控制理论或 829 热力学或 863 高分子化学与物理或 901 数据结构与程序设计	
202 精密仪器与光电子工程学院	全日制 345 人（含推免生 188 人）、非全日制 5 人 联系电话:27401298 注：该计划以 2019 年招生数测算，仅供参考。2020 年具体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 测控技术基础或 807 工程光学与光电子学基础或 810 生物学工程基础或 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

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
0803Z1 光电子与光子学技术	01 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 工程光学与光电子学基础或 810 生物学工程基础或 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
	02 现代科学仪器与技术	(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 工程光学与光电子学基础或 837 量子力学	复试科目：现代物理基础
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或 806 测控技术基础或 807 工程光学与光电子学基础或 810 生物学工程基础或 811 电路或 812 自动控制理论或 815 信号与系统或 836 高等代数或 837 量子力学	复试科目：仪器科学与技术基础（大学物理）
083100 生物学工程	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 测控技术基础或 807 工程光学与光电子学基础或 810 生物学工程基础或 811 电路或 815 信号与系统或 837 量子力学	复试科目：医用电子学及微机应用
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 测控技术基础或 807 工程光学与光电子学基础或 810 生物学工程基础或 811 电路或 815 信号与系统或 837 量子力学	复试科目：医用电子学及微机应用
085400 电子信息（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 工程光学与光电子学基础或 810 生物学工程基础或 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 工程光学与光电子学基础或 810 生物学工程基础或 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

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
	03 仪器仪表工程	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④803 机械原理与机械设计或 806 测控技术基础或 807 工程光学与光电子学基础或 810 生物医学工程基础或 811 电路或 812 自动控制理论或 815 信号与系统或 836 高等代数或 837 量子力学	复试科目：仪器科学与技术基础（大学物理）
	04 生物医学工程	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④806 测控技术基础或 807 工程光学与光电子学基础或 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：医用电子学及微机应用
	05 医学物理学	(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 ③301 数学一④806 测控技术基础或 807 工程光学与光电子学基础或 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：医用电子学及微机应用
	06 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 工程光学与光电子学基础或 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
	07 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 工程光学与光电子学基础或 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
	08 仪器仪表工程	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语 ③301 数学一④803 机械原理与机械设计或 806 测控技术基础或 807 工程光学与光电子学基础或 810 生物医学工程基础或 811 电路或 812 自动控制理论或 815 信号与系统或 836 高等代数或 837 量子力学	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
	09 生物医学工程	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语③301 数学一④806 测控技术基础或 807 工程光学与光电子学基础或 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：医用电子学及微机应用
	10 医学物理学	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语③301 数学一④806 测控技术基础或 807 工程光学与光电子学基础或 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：医用电子学及微机应用
205 建筑工程学院	全日制 380 人（含推免生 175 人）、非全日制 26 人 联系电话：27400842 注：该计划以 2019 年招生数测算，仅供参考。2020 年具体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 含岩土工程, 结构工程、防灾减灾工程及防护工程、桥梁与隧道工程、工程技术与工程、工程技术与工程	(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
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	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	复试科目：风能工程学

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
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 数学一④821 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
085900 土木水利（专业学位）	01 土木工程（含岩土工程，结构工程、防灾减灾工程及防护工程、桥梁与隧道工程、工程技术与管理等）	(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 水利工程（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
	03 水利工程（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
	04 水利工程（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
	05 水利工程（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
	06 水利工程（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	复试科目：港口工程学
	07 水利工程（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）
	08 水利工程（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	复试科目：风能工程学
	09 船舶与海洋工程	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④821 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

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
	10 土木工程 (含岩土工程, 结构工程、防灾减灾工程及防护工程、桥梁与隧道工程、工程技术与管理)	(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	复试科目: 土木工程专业综合
	11 水利工程 (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	复试科目: 工程水文学或水工建筑物或风能工程学
	12 水利工程 (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	复试科目: 港口工程学
	13 水利工程 (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)
	14 船舶与海洋工程	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④821 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
085900 土木水利(专业学位)	00 单独考试 水利工程	(2)非全日制	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④819 水力学	复试科目: 工程水文学或水工建筑物或港口工程学
206 建筑学院	全日制 198 人(含推免生 90 人) 联系电话: 27402393 非全日制 70 人 联系电话: 27404490 注: 该计划以 2019 年招生数测算, 仅供参考。2020 年具体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。			
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 ③728 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 ③302 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 ③737 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

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
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③732 城乡规划基本理论与相关知识④446 城市规划设计	复试科目：城市规划原理
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
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③728 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
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
085900 土木水利(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
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)	
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 中外设计史及理论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②202 俄语或 203 日语或 204 英语二或 240 德语③729 中外设计史及理论④511 艺术设计(全天连续设计 6 小时)	复试科目：艺术快题设计

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
207 化工学院	全日制 631 人（含推免生 304 人）、非全日制 24 人 联系电话：27892369 注：该计划以 2019 年招生数测算，仅供参考。2020 年具体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 英语一③716 基础生物化学④905 细胞生物学基础	复试科目：细胞生物学
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 物理化学或 863 高分子化学与物理	复试科目：高分子化学与物理
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 数学一④801 力学综合或 826 化工原理	复试科目：过程设备设计
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 化工原理或 839 物理化学	复试科目：反应工程
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 化工原理或 839 物理化学	复试科目：化工热力学
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 化工原理或 839 物理化学	复试科目：工业催化
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 数学二④827 生物化学.	复试科目：细胞生物学
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 化工原理或 827 生物化学. 或 828 制药工艺学	复试科目：制药分离工程
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 化工原理或 839 物理化学	复试科目：反应工程
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 数学二④839 物理化学或 863 高分子化学与物理	复试科目：高分子化学与物理

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
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 化工原理或 839 物理化学	复试科目：反应工程
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, 或 860 食品微生物学	复试科目：食品科学综合
085600 材料与化工（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	复试科目：化工热力学
	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
	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 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 863 高分子化学与物理	复试科目：高分子化学与物理
	07 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
	08 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	复试科目：化工热力学
	09 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
	10 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
	11 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
	12 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 863 高分子化学与物理	复试科目：高分子化学与物理

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
085800 能源动力（专业学位）	01 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
	02 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	
086000 生物与医药（专业学位）	01 制药工程	(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 827 生物化学. 或 828 制药工艺学	复试科目：制药分离工程
	02 生物工程	(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
	03 制药工程	(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 827 生物化学. 或 828 制药工艺学	复试科目：制药分离工程
	04 生物工程	(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.	复试科目：微生物学
208 材料科学与工程学院	全日制 247 人（含推免生 108 人）、非全日制 5 人 联系电话：85356700 注：该计划以 2019 年招生数测算，仅供参考。2020 年具体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 英语一③302 数学二④830 材料加工基础	复试科目：焊接方法及工艺
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 英语一③302 数学二④863 高分子化学与物理	复试科目：高分子材料科学基础与实验
085600 材料与化工（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

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
	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	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 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 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
	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	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 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 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 348 人（含推免生 164 人） 联系电话：27890786 非全日制 930 人 联系电话：27402355（MBA）、87402083（MPA、EMBA）、27891423（MPAcc、MEM） 注：该计划以 2019 年招生数测算，仅供参考。2020 年具体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。			
020200 应用经济学	01 不区分研究方向(含马寅初经济学院)	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③303 数学三④832 运筹学基础或 833 应用经济学	复试科目：金融与计量经济综合

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
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 数学一④801 力学综合或 803 机械原理与机械设计或 811 电路或 812 自动控制理论或 815 信号与系统或 818 结构力学或 826 化工原理或 832 运筹学基础或 836 高等代数或 901 数据结构与程序设计	复试科目: 系统工程概论
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 ④801 力学综合 或 803 机械原理与机械设计 或 811 电路 或 812 自动控制理论 或 818 结构力学 或 826 化工原理 或 831 宏微观经济学 或 832 运筹学基础 或 851 环境工程原理与分析监测 或 901 数据结构与程序设计	复试科目: 管理学基础 报考保密管理方向考生在登陆报考系统填报时, 业务科二请从 901、812、831、832 任选一, 并在“备用信息 1”字段中填写“保密管理”字样; 报考新媒体方向考生在登陆报考系统填报时, 业务科二选 901, 并在“备用信息 1”字段中填写“新媒体”字样。
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 数学三④803 机械原理与机械设计或 811 电路或 812 自动控制理论或 818 结构力学或 826 化工原理或 831 宏微观经济学或 832 运筹学基础或 833 应用经济学或 851 环境工程原理与分析监测或 901 数据结构与程序设计	复试科目: 管理学基础

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
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 数学三④803 机械原理与机械设计或 812 自动控制理论或 818 结构力学或 824 建筑技术综合或 826 化工原理或 831 宏微观经济学或 832 运筹学基础或 842 法学专业综合或 849 教育学或 851 环境工程原理与分析监测或 901 数据结构与程序设计	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： ①时事政治论文；②综合素质面试
	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	
	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： ①时事政治论文；②综合素质面试
125300 会计（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：①专业综合课笔试②时事政治论文③综合素质面试
	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	
125601 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： ①时事政治论文；②综合素质面试
125602 项目管理（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： ①时事政治论文；②综合素质面试
210 理学院	全日制 145 人（含推免生 69 人）、非全日制 23 人 联系电话：27404118 注：该计划以 2019 年招生数测算，仅供参考。2020 年具体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

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
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：综合化学
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④827 生物化学. 或 837 量子力学或 901 数据结构与程序设计	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
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：综合化学
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：综合化学
085600 材料与化工（专业学位）	01 材料工程	(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：综合化学
211 外国语学院	全日制 82 人（含推免生 24 人）、非全日制 10 人 联系电话：27405174-606 注：该计划以 2019 年招生数测算，仅供参考。2020 年具体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④845 汉语言文学理论与历史	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 汉语言文学理论与历史	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 汉语言文学理论与历史	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④845 汉语言文学理论与历史	复试科目：中国古代文学史专题

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
	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④845 汉语言文学理论与历史	复试科目：中国现当代文学专题
050211 外国语言文学及应用语言学	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④847 外国语言学与应用语言学基础	复试科目：英语综合技能
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：英语翻译综合技能
	02 不区分研究方向	(2)非全日制	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：英语翻译综合技能
212 教育学院	全日制 89 人 (含推免生 24 人) 联系电话：27401809 注：该计划以 2019 年招生数测算，仅供参考。2020 年具体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④一无	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或 735 中外文化与汉语言基础综合④一无	复试科目：跨文化传播理论
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④一无	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④一无	复试科目：普通心理学
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
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④一无	复试科目：应用心理学
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或 811 电路或 826 化工原理或 831 宏观经济学或 849 教育学	复试科目：教育管理学

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 85 人（含推免生 23 人）、非全日制（5 人） 联系电话：87401830-605 注：该计划以 2019 年招生数测算，仅供参考。2020 年具体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
214 环境科学与工程学院	全日制 173 人（含推免生 92 人）、非全日制 31 人 联系电话：27892622 注：该计划以 2019 年招生数测算，仅供参考。2020 年具体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 水力学或 851 环境工程原理与分析监测	复试科目：水污染控制工程
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

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
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 水力学或 827 生物化学. 或 851 环境工程原理与分析监测或 852 环境学或 905 细胞生物学基础	复试科目：环境保护与可持续发展
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：环境工程专业综合
	02 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 203 日语③302 数学二④851 环境工程原理与分析监测	
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 水力学或 832 运筹学基础或 851 环境工程原理与分析监测或 852 环境学	复试科目：环境保护与可持续发展
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 水力学或 827 生物化学. 或 851 环境工程原理与分析监测或 852 环境学或 905 细胞生物学基础	复试科目：环境保护与可持续发展
085700 资源与环境（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：环境工程专业综合
	02 环境生态工程	(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 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
	04 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：环境工程专业综合
	05 环境生态工程	(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
	06 供热、供燃气、通风及空调工程	(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

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
221 马克思主义学院	全日制 38 人（含推免生 8 人） 联系电话：27405348 注：该计划以 2019 年招生数测算，仅供参考。2020 年具体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。			
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
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 42 人（含推免生 19 人） 联系电话：27403906 注：该计划以 2019 年招生数测算，仅供参考。2020 年具体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 40 人（含推免生 12 人） 联系电话：87370655 注：该计划以 2019 年招生数测算，仅供参考。2020 年具体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 数学一④801 力学综合或 819 水力学或 852 环境学或 908 海洋科学导论	复试科目：海洋科学与技术

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 数学一④801 力学综合或 803 机械原理与机械设计或 806 测控技术基础或 807 工程光学与光电子学基础或 812 自动控制理论或 814 通信原理或 815 信号与系统或 819 水力学或 901 数据结构与程序设计或 908 海洋科学导论	复试科目：海洋科学与技术
229 国际工程师学院	全日制 140 人（含推免生 35 人） 联系电话：87370871 注：该计划以 2019 年招生数测算，仅供参考。2020 年具体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。			
085400 电子信息（专业学位）	01 电子与通信工程方向	(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 电子与通信工程方向	(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 计算机技术	(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、计算机网络及软件工程
	04 智能医学工程	(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 工程光学与光电子学基础或 810 生物学工程基础或 811 电路或 815 信号与系统或 837 量子力学	复试科目：医用电子学及微机应用
085900 土木水利（专业学位）	01 建筑与土木工程（建筑构造及物理）	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③302 数学二④824 建筑技术综合	复试科目：建筑构造及物理
	02 建筑与土木工程（传热学）	(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 建筑与土木工程（土木工程专业综合）	(1)全日制	①101 思想政治理论②204 英语二 ③302 数学二④818 结构力学	复试科目：土木工程专业综合

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
	04 水利工程 (水文学及水文学及水资源;水力学及河流动力学;水工结构;水利水电;港口、海岸及近海工程;岩土工程)	(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: 工程水文学、水工建筑物、港口工程学、岩土工程
	05 水利工程 (水环境与水生生态)	(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
230 法学院	全日制 48 人(含推免生 13 人)、非全日制 35 人 联系电话: 87371015 注: 该计划以 2019 年招生数测算, 仅供参考。2020 年具体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)	
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)	

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
231 表层地球系统科学研究院	全日制 37 人（含推免生 9 人） 联系电话：27405051 注：该计划以 2019 年招生数测算，仅供参考。2020 年具体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。			
070500 地理学	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 738 普通地质学或 739 自然地理学④839 物理化学或 867 环境化学	复试科目：表层地球系统科学与可持续发展
	02 不区分研究方向	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③302 数学二或 739 自然地理学④ 819 水力学	
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 ③302 数学二④839 物理化学或 867 环境化学	复试科目：表层地球系统科学与可持续发展
232 微电子学院	全日制 178 人（含推免生 70 人）、非全日制 15 人 联系电话：27405716 注：该计划以 2019 年招生数测算，仅供参考。2020 年具体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 通信原理或 815 信号与系统	复试科目：电子电路基础
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 电路或 813 半导体物理与器件或 815 信号与系统或 839 物理化学	复试科目：微电子学与固体电子学综合
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 数学一④815 信号与系统	复试科目：电子电路基础
085400 电子信息（专业学位）	01 电子与通信工程	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④813 半导体物理与器件或 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 集成电路工程	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④811 电路或 813 半导体物理与器件或 815 信号与系统	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）

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
	03 电子与通信工程	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④813 半导体物理与器件或 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）
	04 集成电路工程	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④811 电路或 813 半导体物理与器件或 815 信号与系统	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）
233 数学学院	全日制 62 人（含推免生 20 人） 联系电话：27403615			
注：该计划以 2019 年招生数测算，仅供参考。2020 年具体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：数学基础综合
234 电气自动化与信息工程学院	全日制 433 人（含推免生 217 人） 联系电话：27406272			
非全日制 5 人 联系电话：27403740				
注：该计划以 2019 年招生数测算，仅供参考。2020 年具体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 ③301 数学一④811 电路	复试科目：电气控制或电力系统基础
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
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
085400 电子信息（专业学位）	01 信息与通信工程	(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	(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

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
	03 控制工程	(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
	04 信息与通信工程	(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
	05 信息与通信工程	(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
	06 控制工程	(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
085800 能源动力（专业学位）	01 电气工程	(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：电气控制或电力系统基础
	02 电气工程	(2)非全日制	①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④811 电路	
235 医学工程与转化医学研究院	全日制 71 人（含推免生 10 人） 联系电话：83612123 注：该计划以 2019 年招生数测算，仅供参考。2020 年具体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。			
0831Z2 智能医学工程	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③301 数学一④803 机械原理与机械设计或 806 测控技术基础或 810 生物医学工程基础或 811 电路或 815 信号与系统或 901 数据结构与程序设计	复试科目：医学科学与工程基础
085400 电子信息（专业学位）	01 生物医学工程	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③301 数学一④810 生物医学工程基础或 812 自动控制理论或 814 通信原理或 815 信号与系统	复试科目：医学科学与工程基础
086000 生物与医药（专业学位）	01 生物医学工程	(1)全日制	①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③716 基础生物化学④905 细胞生物学基础	复试科目：医学科学与工程基础
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

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
239 分子+研究院	全日制 33 人（含推免生 10 人） 联系电话：87371889			
注：该计划以 2019 年招生数测算，仅供参考。2020 年具体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④827 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
242 分子聚集态科学研究院	全日制 10 人（含推免生 4 人） 联系电话：27893326			
注：该计划以 2019 年招生数测算，仅供参考。2020 年具体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。				
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
244 智能与计算学部	全日制 252 人（含推免生 130 人） 联系电话：27407657 非全日制 84 人 联系电话：27403222			
注：该计划以 2019 年招生数测算，仅供参考。2020 年具体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。				
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、计算机网络及软件工程
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、计算机网络及软件工程
083900 网络安全	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、计算机网络及软件工程

院系所、专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
085400 电子信息（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、计算机网络及软件工程
	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	
245 新媒体与传播学院	全日制 22 人（含推免生 10 人） 联系电话：87371169 注：该计划以 2019 年招生数测算，仅供参考。2020 年具体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 新媒体	(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、计算机网络及软件工程
085400 电子信息（专业学位）	01 新媒体	(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、计算机网络及软件工程
435 灾难医学研究院	全日制 14 人（含推免生 2 人） 联系电话：27893596 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