

天津大学2022年硕士学位研究生招生专业目录

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441人（含推免生199人）联系电话：022-27403434 注：该计划以2021年招生数测算，仅供参考。2022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	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）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）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）④829热力学	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②204英语（二）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②204英语（二）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力学与航空航天	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语（二）③301数学（一）④801力学综合	复试科目：力学综合复试
	05智能装备与医疗机器人	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语（二）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创新设计与智能制造	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语（二）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
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）④829热力学	复试科目：传热学与燃烧学
202 精密仪器与光电子工程学院	全日制351人（含推免生171人）联系电话：022-27401298 注：该计划以2021年招生数测算，仅供参考。2022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光学工程方向一	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④807工程光学与光电子学基础	复试科目：光电检测技术与图像传感器应用技术
	02光学工程方向二	(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光电子技术方向一	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④807工程光学与光电子学基础	复试科目：光电子技术基础
	04光电子技术方向二	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④837量子力学	
080400仪器科学与技术	01研究方向一	(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：仪器科学与技术基础（大学物理）
	02研究方向二	(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研究方向三	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④837量子力学	
083100生物医学工程	01研究方向一	(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	复试科目：医用电子学及微机应用
	02研究方向二	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④811电路	

专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
	03研究方向三	(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	
0831Z1医学物理学	01研究方向一	(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	复试科目：医用电子学及微机应用
	02研究方向二	(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	
085400电子信息（专业学位）	01光学工程方向一	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④807工程光学与光电子学基础	复试科目：光电检测技术与图像传感器应用技术
	02光学工程方向二	(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光电子技术方向一	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④807工程光学与光电子学基础	复试科目：光电子技术基础
	04光电子技术方向二	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④837量子力学	
	05仪器仪表工程方向一	(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	复试科目：仪器科学与技术基础（大学物理）
	06仪器仪表工程方向二	(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	
	07仪器仪表工程方向三	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④807工程光学与光电子学基础	
	08仪器仪表工程方向四	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④811电路	
	09仪器仪表工程方向五	(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	
	10仪器仪表工程方向六	(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	
	11仪器仪表工程方向七	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④837量子力学	
	12仪器仪表工程方向八	(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	
	13生物医学工程方向一	(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：医用电子学及微机应用
	14生物医学工程方向二	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④807工程光学与光电子学基础	
	15生物医学工程方向三	(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	
	16生物医学工程方向四	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④811电路	
	17生物医学工程方向五	(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	
	18医学物理学	(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：医用电子学及微机应用
205 建筑工程学院	全日制409人（含推免生170人）联系电话：022-27400845 注：该计划以2021年招生数测算，仅供参考。2022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	(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

专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
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
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	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）④822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、工程技术与工程管理等）	(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	复试科目：岩土工程，可选第一组（土力）或第二组（岩石）

专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
	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)③302 数学(二)④822船舶总论与设备	复试科目: 船舶与 海洋工程原理
206 建筑学院	全日制194人(含推免生105人) 联系电话: 022-27402393 注: 该计划以2021年招生数测算, 仅供参考。2022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
	02建筑技术科 学	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语(一)或203 日语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203 日语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
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203 日语③732城乡规划基本理论与相关知识④ 512城市规划设计(三小时设计)	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203 日语③344风景园林基础④510景观规划设 计(三小时设计)	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
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203 日语③356城市规划基础④512城市规划设 计(三小时设计)	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②203日语或204英语 (二)③344风景园林基础④510景观规划设 计(三小时设计)	复试科目: 风景园 林快题设计
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203 日语③729中外设计史及理论④511艺术设 计(三小时设计)	复试科目: 艺术快 题设计
135108艺术设计 (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)③729中外设计史及理论④511艺术设 计(三小时设计)	复试科目: 艺术快 题设计
207 化工学院	全日制681人(含推免生313人) 联系电话: 022-27892369 注: 该计划以2021年招生数测算, 仅供参考。2022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
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)④826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	复试科目: 反应工 程
081702化学工艺	01研究方向一	(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
	02研究方向二	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语(一)③302 数学(二)④839物理化学	

专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
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）④839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）④839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天然产物工程	(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：制药分离工程
	02生物制药工程	(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）④839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）④863高分子化学与物理	复试科目：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：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）④860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化学工程方向一	(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：反应工程
	02化学工程方向二	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④839物理化学	
	03化学工艺方向一	(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：化工热力学
	04化学工艺方向二	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④839物理化学	
	05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	复试科目：精细有机合成化学及工艺学
	06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
	07工业催化	(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：工业催化
	08材料化工	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④863高分子化学与物理	复试科目：高分子化学与物理
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
086000生物与医药（专业学位）	01天然产物工程	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④827生物化学.	复试科目：制药分离工程
	02生物制药工程	(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	
	03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
	04合成生物学	(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
	05食品工程	(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：食品科学综合

专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
208 材料科学与工程学院	全日制238人（含推免生85人）联系电话：022-85356700 注：该计划以2021年招生数测算，仅供参考。2022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	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
	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	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356人（含推免生145人）联系电话：022-27890786 非全日制897人 联系电话：022-27402355（MBA），022-87402083（MPA、EMBA），022-27891423（MPAcc、MEM） 注：该计划以2021年招生数测算，仅供参考。2022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	(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	复试科目：金融与计量经济综合
	02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）④833应用经济学	复试科目：经济学综合
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
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）④832运筹学基础	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）④832运筹学基础	复试阶段，将按照管科保密管理方向、管科新媒体方向和管科其他方向征集志愿，并按照上述三个方向组织复试录取工作。
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

专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
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)④831宏微观经济学	复试科目: 管理学基础
120200工商管理	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
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)④831宏微观经济学	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(其中01方向为全英文面试)
	02不区分研究方向	(2)非全日制	①199管理类综合能力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管理类综合能力②204英语(二)③-无④-无	复试科目: ①会计专业综合笔试; ②时事政治论文; ③综合素质面试
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123人(含推免生51人) 联系电话: 022-27404118 注: 该计划以2021年招生数测算, 仅供参考。2022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
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生物物理学	(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: 生物信息学
	02生物信息学	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语(一)③302数学(二)④901数据结构与程序设计	
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
211 外国语学院	全日制95人(含推免生25人) 联系电话: 022-27405174 注: 该计划以2021年招生数测算, 仅供参考。2022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。			

专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
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 *报考我校中文新媒体的考生请注意：请在登录报考系统填报时，选择02语言学及应用语言学方向，并在“备用信息1”字段中，填写“新媒体”字样。
	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
	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
050200外国语言文学	01不区分研究方向	(1)全日制	①101思想政治理论②246二外日语或247二外德语或248二外法语③723基础英语④847专业英语	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
212 教育学院	全日制84人（含推免生18人）联系电话：022-27401809 注：该计划以2021年招生数测算，仅供参考。2022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④--无	复试科目：教育学基本理论
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）③312心理学专业基础④--无	复试科目：应用心理学
045400应用心理学（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）③347心理学专业综合④--无	复试科目：应用心理学
047101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③311教育学专业基础④--无	复试科目：教育管理
213 药物科学与技术学院	全日制79人（含推免生26人）联系电话：022-87401830 注：该计划以2021年招生数测算，仅供参考。2022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、生物与生化药学五部分，任选两部分作答

专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
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、生物与生化药学五部分, 任选两部分作答
120472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186人(含推免生96人) 联系电话: 022-27892622 注: 该计划以2021年招生数测算, 仅供参考。2022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遗传学④905细胞生物学基础	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)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)③301数学(一)④819水力学	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)③301数学(一)④850暖通空调	复试科目: 传热学
083001环境科学	01含环境科学、环境信息与规划管理、环境生态学、海洋环境科学与技术方向	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语(一)③302数学(二)④852环境学	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)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
085700资源与环境(专业学位)	01环境工程	(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市政工程	(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
	03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
	04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
	05热能工程	(1)全日制	①101思想政治理论②204英语(二)③302数学(二)④805工程热力学	复试科目: 传热学
221 马克思主义学院	全日制46人(含推免生6人) 联系电话: 022-27405348 注: 该计划以2021年招生数测算, 仅供参考。2022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)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)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

专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
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）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：思想政治教育原理与方法
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53人（含推免生17人）联系电话：022-27403906 注：该计划以2021年招生数测算，仅供参考。2022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41人（含推免生23人）联系电话：022-87370655 注：该计划以2021年招生数测算，仅供参考。2022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）④908海洋科学导论	复试科目：海洋科学与技术
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）④908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60人（含推免生26人）联系电话：022-87370871 注：该计划以2021年招生数测算，仅供参考。2022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一	(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二	(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
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
230 法学院	全日制47人（含推免生17人）联系电话：022-87371015 注：该计划以2021年招生数测算，仅供参考。2022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203日语③398法律硕士专业基础（非法学）④498法律硕士综合（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

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203日语③397法律硕士专业基础（法学）④497法律硕士综合（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
231 地球系统科学学院	全日制44人（含推免生22人）联系电话：022-27405051 注：该计划以2021年招生数测算，仅供参考。2022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自然地理方向一	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语（一）③739自然地理学④867环境化学	复试科目：表层地球系统科学与可持续发展
	02自然地理方向二	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④819水力学	
	03环境地理方向一	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语（一）③738普通地质学④867环境化学	
	04环境地理方向二	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④867环境化学	
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）④867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174人（含推免生59人）联系电话：022-27405716 注：该计划以2021年招生数测算，仅供参考。2022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。			
080900电子科学与技术	01研究方向一	(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	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研究方向二	(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	
085400电子信息（专业学位）	01电子与通信工程方向一	(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：工程信息论与数字通信或电子电路基础（二选一）
	02电子与通信工程方向二	(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集成电路工程方向一	(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）
	04集成电路工程方向二	(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	
	05集成电路工程方向三	(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	
233 数学学院	全日制62人（含推免生19人）联系电话：022-27402850 注：该计划以2021年招生数测算，仅供参考。2022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422人（含推免生229人）联系电话：022-27405477 注：该计划以2021年招生数测算，仅供参考。2022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研究方向一	(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研究方向二	(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

专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
081100控制科学与工程	01研究方向一	(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（二选一）
	02研究方向二	(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信息与通信工程方向一	(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二	(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（二选一）
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
235 医学工程与转化医学研究院	全日制89人（含推免生42人）联系电话：022-83612123 非全日制17人 注：该计划以2021年招生数测算，仅供参考。2022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）③301数学（一）④810生物医学工程基础	复试科目：医学科学与工程基础
0831Z2智能医学工程	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）④910生物医学工程基础	复试科目：医学科学与工程基础
085400电子信息（专业学位）	01智能医学工程方向一	(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	复试科目：医学科学与工程基础
	02智能医学工程方向二	(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智能医学工程方向三	(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	
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
236 专业学位教育中心	非全日制241人 联系电话：详见培养方案对应招生学院（部）的联系方式 注：该计划以2021年招生数测算，仅供参考。2022年具体招生人数以国家当年下达给我校的招生计划为准。			
035101法律（非法学）（专业学位）	01不区分研究方向 注：参照法学院培养方案	(2)非全日制	①101思想政治理论②201英语（一）或203日语③398法律硕士专业基础（非法学）④498法律硕士综合（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
035102法律（法学）（专业学位）	01不区分研究方向 注：参照法学院培养方案	(2)非全日制	①101思想政治理论②201英语（一）或203日语③397法律硕士专业基础（法学）④497法律硕士综合（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

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 注：参照外国语学院培养方案	(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
085100建筑学（专业学位）	01不区分研究方向 注：参照建筑学院培养方案	(2)非全日制	①101思想政治理论②201英语（一）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
085300城市规划（专业学位）	01不区分研究方向 注：参照建筑学院培养方案	(2)非全日制	①101思想政治理论②201英语（一）或203日语③356城市规划基础④512城市规划设计（三小时设计）	复试科目：城市规划原理
085400电子信息（专业学位）	01光学工程方向一 注：参照精密仪器与光电子工程学院培养方案	(2)非全日制	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④807工程光学与光电子学基础	复试科目：光电检测技术与图像传感器应用技术
	02光学工程方向二 注：参照精密仪器与光电子工程学院培养方案	(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	
	03光电子技术方向一 注：参照精密仪器与光电子工程学院培养方案	(2)非全日制	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④807工程光学与光电子学基础	复试科目：光电子技术基础
	04光电子技术方向二 注：参照精密仪器与光电子工程学院培养方案	(2)非全日制	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④837量子力学	
	05仪器仪表工程方向一 注：参照精密仪器与光电子工程学院培养方案	(2)非全日制	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	复试科目：仪器科学与技术基础（大学物理）
	06仪器仪表工程方向二 注：参照精密仪器与光电子工程学院培养方案	(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	
	07仪器仪表工程方向三 注：参照精密仪器与光电子工程学院培养方案	(2)非全日制	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④807工程光学与光电子学基础	
	08仪器仪表工程方向四 注：参照精密仪器与光电子工程学院培养方案	(2)非全日制	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④811电路	
	09仪器仪表工程方向五 注：参照精密仪器与光电子工程学院培养方案	(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	

专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
	10仪器仪表工程方向六 注：参照精密仪器与光电子工程学院培养方案	(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	
	11仪器仪表工程方向七 注：参照精密仪器与光电子工程学院培养方案	(2)非全日制	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④837量子力学	
	12仪器仪表工程方向八 注：参照精密仪器与光电子工程学院培养方案	(2)非全日制	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	
	13生物医学工程方向一 注：参照精密仪器与光电子工程学院培养方案	(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	复试科目：医用电子学及微机应用
	14生物医学工程方向二 注：参照精密仪器与光电子工程学院培养方案	(2)非全日制	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④807工程光学与光电子学基础	
	15生物医学工程方向三 注：参照精密仪器与光电子工程学院培养方案	(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	
	16生物医学工程方向四 注：参照精密仪器与光电子工程学院培养方案	(2)非全日制	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④811电路	
	17生物医学工程方向五 注：参照精密仪器与光电子工程学院培养方案	(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	
	18医学物理学 注：参照精密仪器与光电子工程学院培养方案	(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：医用电子学及微机应用
	19电子与通信工程方向一 注：参照微电子学院培养方案	(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：工程信息论与数字通信或电子电路基础（二选一）
	20电子与通信工程方向二 注：参照微电子学院培养方案	(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	
	21集成电路工程方向一 注：参照微电子学院培养方案	(2)非全日制	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）

专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
	22集成电路工程方向二 注：参照微电子学院培养方案	(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	
	23集成电路工程方向三 注：参照微电子学院培养方案	(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	
	24信息与通信工程方向一 注：参照电气自动化与信息工程学院培养方案	(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
	25信息与通信工程方向二 注：参照电气自动化与信息工程学院培养方案	(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
	26控制工程 注：参照电气自动化与信息工程学院培养方案	(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（二选一）
	27计算机科学与技术 注：参照智能与计算学部培养方案	(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	复试科目：数据库、计算机组成原理、计算机网络及软件工程
085500机械（专业学位）	01机械工程 注：参照机械工程学院培养方案	(2)非全日制	①101思想政治理论②204英语（二）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 注：参照机械工程学院培养方案	(2)非全日制	①101思想政治理论②204英语（二）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 注：参照机械工程学院培养方案	(2)非全日制	①101思想政治理论②204英语（二）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力学与航空航天 注：参照机械工程学院培养方案	(2)非全日制	①101思想政治理论②204英语（二）③301数学（一）④801力学综合	复试科目：力学综合复试
	05智能装备与医疗机器人 注：参照机械工程学院培养方案	(2)非全日制	①101思想政治理论②204英语（二）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创新设计与智能制造 注：参照机械工程学院培养方案	(2)非全日制	①101思想政治理论②204英语（二）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
085600材料与化工（专业学位）	01化学工程方向一 注：参照化工学院培养方案	(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：反应工程
	02化学工程方向二 注：参照化工学院培养方案	(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	

专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
	03化学工艺方向一 注：参照化工学院培养方案	(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：化工热力学
	04化学工艺方向二 注：参照化工学院培养方案	(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	
	05精细化工 注：参照化工学院培养方案	(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：精细有机合成化学及工艺学
	06电化学 注：参照化工学院培养方案	(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
	07工业催化 注：参照化工学院培养方案	(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：工业催化
	08材料化工 注：参照化工学院培养方案	(2)非全日制	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④863高分子化学与物理	复试科目：高分子化学与物理
	09材料加工 注：参照材料科学与工程学院培养方案	(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
	10金属材料 注：参照材料科学与工程学院培养方案	(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
	11高分子材料 注：参照材料科学与工程学院培养方案	(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
	12无机材料 注：参照材料科学与工程学院培养方案	(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
	13功能材料 注：参照材料科学与工程学院培养方案	(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
	14能源与环境材料 注：参照材料科学与工程学院培养方案	(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：材料物理与化学基础综合
	15材料工程 注：参照理学院培养方案	(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
085700资源与环境（专业学位）	01环境工程 注：参照环境科学与工程学院培养方案	(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
	02环境生态工程 注：参照环境科学与工程学院培养方案	(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

专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
	03供热、供燃气、通风及空调工程 注：参照环境科学与工程学院培养方案	(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
085800能源动力 (专业学位)	01动力工程 注：参照机械工程学院培养方案	(2)非全日制	①101思想政治理论②204英语（二）③301数学（一）④829热力学	复试科目：传热学与燃烧学
	02化工过程机械 注：参照化工学院培养方案	(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
	03电气工程 注：参照电气自动化与信息工程学院培养方案	(2)非全日制	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
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) 注：参照建筑工程学院培养方案	(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
	02水利工程 (水文、水力、水电、风能) 注：参照建筑工程学院培养方案	(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
	03水利工程 (港口、海岸及近海工程) 注：参照建筑工程学院培养方案	(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
	04水利工程 (岩土工程) 注：参照建筑工程学院培养方案	(2)非全日制	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④817土力学	复试科目：岩土工程，可选第一组（土力）或第二组（岩石）
	05船舶与海洋工程 注：参照建筑工程学院培养方案	(2)非全日制	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④822船舶总论与设备	复试科目：船舶与海洋工程原理
086000生物与医药 (专业学位)	01天然产物工程 注：参照化工学院培养方案	(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.	复试科目：制药分离工程
	02生物制药工程 注：参照化工学院培养方案	(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	
	03生物工程 注：参照化工学院培养方案	(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

专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
	04合成生物学 注：参照化工学院培养方案	(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：细胞生物学
	05食品工程 注：参照化工学院培养方案	(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：食品科学综合
095300风景园林（专业学位）	01不区分研究方向 注：参照建筑学院培养方案	(2)非全日制	①101思想政治理论②203日语或204英语（二）③344风景园林基础④510景观规划设计（三小时设计）	复试科目：风景园林快题设计
125300会计（专业学位）	01不区分研究方向 注：参照管理与经济学部培养方案	(2)非全日制	①199管理类综合能力②204英语（二）③—无④—无	复试科目：①会计专业综合笔试；②时事政治论文；③综合素质面试
239 分子+研究院	全日制33人（含推免生19人）联系电话：022-87371889 注：该计划以2021年招生数测算，仅供参考。2022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研究方向一	(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研究方向二	(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
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
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）④839物理化学	复试科目：反应工程
242 分子聚集态科学研究院	全日制17人（含推免生9人）联系电话：022-27893326 注：该计划以2021年招生数测算，仅供参考。2022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：综合化学
244 智能与计算学部	全日制190人（含推免生81人）联系电话：022-27407657 注：该计划以2021年招生数测算，仅供参考。2022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不区分研究方向 (含计算机科学与技术、软件工程、网络空间安全、人工智能等相关)	(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
245 新媒体与传播学院	全日制25人（含推免生12人）联系电话：022-27405272 注：该计划以2021年招生数测算，仅供参考。2022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、人工智能、自然语言处理及社交网络分析
308 国际教育学院	全日制19人（含推免生5人）联系电话：022-27400919 注：该计划以2021年招生数测算，仅供参考。2022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。			

专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
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④一无	复试科目：中外文化与跨文化交际
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
433 天津大学佐治亚理工深圳学院	全日制49人（含推免生13人）联系电话：0755-36881006-330（电子与计算机工程），0755-36881006-337（计算机科学），0755-36881006-315（环境工程），0755-36881006-329（分析学） 注：081200计算机科学与技术、083500软件工程、083900网络空间安全、085400电子信息和085800能源动力录取至天津大学佐治亚理工深圳学院电子与计算机工程、计算机科学或分析学（大数据分析）合作办学专业；083001环境科学、083002环境工程和085700资源与环境录取至天津大学佐治亚理工深圳学院环境工程合作办学专业。招生计划为2022年初分计划，仅供参考。			
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
083001环境科学	01含环境科学、环境信息与规划管理、环境生态学、海洋环境科学与技术方向	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④852环境学	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）③301数学（一）④851环境工程原理与分析监测	复试科目：环境工程专业综合
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网络空间安全	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
085400电子信息（专业学位）	01计算机科学与技术	(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
	02光学工程	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④807工程光学与光电子学基础	复试科目：光电检测技术与图像传感器应用技术
	03光电子技术	(1)全日制	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④807工程光学与光电子学基础	复试科目：光电子技术基础
	04仪器仪表工程方向一	(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	复试科目：仪器科学与技术基础（大学物理）
	05仪器仪表工程方向二	(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）④806测控技术基础	
	06仪器仪表工程方向三	(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	

专业	研究方向	学习方式	考试科目	备注
	07仪器仪表工程方向四	(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	
	08仪器仪表工程方向五	(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	
	09仪器仪表工程方向六	(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	
	10生物医学工程	(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	复试科目：医用电子学及微机应用
	11电子与通信工程方向一	(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：工程信息论与数字通信或电子电路基础（二选一）
	12电子与通信工程方向二	(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：微电子学与固体电子学综合或电子电路基础（二选一）
	13集成电路工程方向一	(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）
	14集成电路工程方向二	(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	复试科目：信息工程基础
	15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：微型计算机控制或过程参数检测与控制（二选一）
	16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	
085700资源与环境（专业学位）	01环境工程	(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
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
435 应急医学研究院	全日制14人（含推免生5人）联系电话：022-27893596-309 注：该计划以2021年招生数测算，仅供参考。2022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。			
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④一无	复试科目：灾难医学装备/细胞生物学