

天津大学 2023 年 硕士学位研究生招生专业目录



201 机械工程学院

全日制 454 人 (含推免生 238 人) 联系电话: 022-27403434

注: 该计划以 2022 年招生数测算, 仅供参考。2023 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	复试科目
080100 力学	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 801 力学综合	力学综合复试
080200 机械工程	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 803 机械原理与机械设计	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	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 803 机械原理与机械设计	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	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 829 热力学	传热学与燃烧学
	01 机械工程	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 301 数学 (一) ④ 803 机械原理与机械设计	机械工程综合考试
	02 工业设计工程	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 301 数学 (一) ④ 803 机械原理与机械设计	工业设计思想基础
085500 机械 (专业学位)	03 力学与航天航空	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 301 数学 (一) ④ 801 力学综合	力学综合复试
	04 智能装备与医疗机器人	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 301 数学 (一) ④ 803 机械原理与机械设计	机械工程综合考试
	05 创新设计与智能制造	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 301 数学 (一) ④ 803 机械原理与机械设计	
085800 能源动力 (专业学位)	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 203 日语或 204 英语 (二) ③ 301 数学 (一) ④ 829 热力学	传热学与燃烧学



202

精密仪器与光电子工程学院

全日制 341 人 (含推免生 179 人) 联系电话 : 022-27401298

注 : 该计划以 2022 年招生数测算, 仅供参考。2023 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	复试科目
080300 光学工程	01 光学工程方向一	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 807 工程光学与光电子学基础	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	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 815 信号与系统	
	03 光电子技术方向一	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 807 工程光学与光电子学基础	光电子技术基础
	04 光电子技术方向二	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 837 量子力学	
080400 仪器科学与技术	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 806 测控技术基础	仪器科学与技术基础 (大学物理)
	01 研究方向一	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 810 生物医学工程基础	
083100 生物医学工程	02 研究方向二	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 811 电路	医用电子学及微机应用
	03 研究方向三	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 815 信号与系统	
0831Z1 医学物理学	01 研究方向一	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 810 生物医学工程基础	医用电子学及微机应用
	02 研究方向二	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 815 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	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 807 工程光学与光电子学基础	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	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 815 信号与系统	



202 精密仪器与光电子工程学院

全日制 341 人 (含推免生 179 人) 联系电话 : 022-27401298

注 : 该计划以 2022 年招生数测算, 仅供参考。2023 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	复试科目
085400 电子信息 (专业学位)	03 光电子技术方向一	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 807 工程光学与光电子学基础	光电子技术基础
	04 光电子技术方向二	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 837 量子力学	
	05 仪器仪表工程方向一	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 806 测控技术基础	
	06 仪器仪表工程方向二	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 812 自动控制理论	仪器科学与技术基础 (大学物理)
	07 仪器仪表工程方向三	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 815 信号与系统	
	08 生物医学工程方向一	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 810 生物医学工程基础	
	09 生物医学工程方向二	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 811 电路	医用电子学及微机应用
	10 生物医学工程方向三	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 815 信号与系统	

205 建筑工程学院

全日制 401 人 (含推免生 181 人) 联系电话 : 022-27400845

注 : 该计划以 2022 年招生数测算, 仅供参考。2023 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	复试科目
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 术与管理	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) 或 203 日语 ③ 301 数学 (一) ④ 818 结构力学	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	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) 或 203 日语 ③ 301 数学 (一) ④ 819 水力学	工程水文学
	02 水力学及河流动力学	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) 或 203 日语 ③ 301 数学 (一) ④ 819 水力学	工程水文学或水工建筑 物



专业	研究方向	学习方式	考试科目	复试科目
081500 水利工程	03 水工结构工程	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) 或 203 日语 ③ 301 数学 (一) ④ 819 水力学	水工建筑物
	04 水利水电工程	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) 或 203 日语 ③ 301 数学 (一) ④ 819 水力学	水工建筑物
	05 港口、海岸及近海工程	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) 或 203 日语 ③ 301 数学 (一) ④ 819 水力学	港口工程学
0815J1 风能工程	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) 或 203 日语 ③ 301 数学 (一) ④ 819 水力学	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	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) 或 203 日语 ③ 301 数学 (一) ④ 817 土力学	岩土工程
082400 船舶与海洋工程	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 822 船舶总论与设备	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	① 101 思想政治理论 ② 203 日语或 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 818 结构力学	土木工程专业综合
	02 水利工程 (水文学及水资源)	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 819 水力学	工程水文学
	03 水利工程 (水力学及河流动力学)	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 819 水力学	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	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 819 水力学	水工建筑物
	05 水利工程 (水利水电工程)	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 819 水力学	水工建筑物
	06 水利工程 (港口、海岸及近海工程)	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 819 水力学	港口工程学



205 建筑工程学院

全日制 401 人 (含推免生 181 人) 联系电话 : 022-27400845

注 : 该计划以 2022 年招生数测算, 仅供参考。2023 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	复试科目
085900 土木水利 (专业学位)	07 水利工程 (岩土力学与工程)	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 817 土力学	岩土工程
	08 水利工程 (风能工程)	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 819 水力学	风能工程学
	09 船舶与海洋工程	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 822 船舶总论与设备	船舶与海洋工程原理

206 建筑学院

全日制 209 人 (含推免生 110 人) 联系电话 : 022-27402393

注 : 该计划以 2022 年招生数测算, 仅供参考。2023 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	复试科目
081300 建筑学	01 建筑设计及其理论	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) 或 203 日语 ③ 355 建筑学基础 ④ 513 建筑设计 (全天连续设计 6 小时)	建筑快题设计
	02 建筑技术科学	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 824 建筑技术综合	建筑构造及物理
	03 建筑历史与理论	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) 或 203 日语 ③ 737 建筑历史理论综合 ④ 866 古建筑复原设计	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	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) 或 203 日语 ③ 732 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)	城市规划原理
083400 风景园林学	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) 或 203 日语 ③ 344 风景园林基础 ④ 510 景观规划设计 (三小时设计)	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	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) 或 203 日语 ③ 355 建筑学基础 ④ 513 建筑设计 (全天连续设计 6 小时)	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	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) 或 203 日语 ③ 356 城市规划基础 ④ 512 城市规划设计 (三小时设计)	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	① 101 思想政治理论 ② 203 日语或 204 英语 (二) ③ 344 风景园林基础 ④ 510 景观规划设计 (三小时设计)	风景园林快题设计

206 建筑学院

全日制 209 人 (含推免生 110 人) 联系电话: 022-27402393

注: 该计划以 2022 年招生数测算, 仅供参考。2023 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	复试科目
130500 设计学	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) 或 203 日语 ③ 729 中外设计史及理论 ④ 511 艺术设计 (三小时设计)	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	① 101 思想政治理论 ② 203 日语或 204 英语 (二) ③ 729 中外设计史及理论 ④ 511 艺术设计 (三小时设计)	艺术快题设计

207 化工学院

全日制 656 人 (含推免生 351 人) 联系电话: 022-27892369

注: 该计划以 2022 年招生数测算, 仅供参考。2023 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	复试科目
071010 生物化学与 分子生物学	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 716 基础生物化学 ④ 905 细胞生物学基础	细胞生物学
080706 化工过程机械	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 826 化工原理	过程设备设计
081701 化学工程	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 826 化工原理	反应工程
081702 化学工艺	01 研究方向一	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 826 化工原理	化工热力学
	02 研究方向二	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 839 物理化学	
081703 生物化工	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 827 生物化学	微生物学
081704 应用化学	01 精细化工	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 839 物理化学	精细有机合成化学及工艺学
	02 电化学	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 839 物理化学	
081705 工业催化	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 839 物理化学	工业催化



专业	研究方向	学习方式	考试科目	复试科目
0817J4 合成生物学	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 827 生物化学	细胞生物学
0817Z1 制药工程	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 827 生物化学	制药工艺学
0817Z2 能源化工	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 839 物理化学	反应工程
0817Z3 材料化工	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 863 高分子化学与物理	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	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 826 化工原理	反应工程
083201 食品科学	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 860 食品微生物学	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	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 826 化工原理	反应工程
	02 化学工程方向二	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 839 物理化学	
	03 化学工艺方向一	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 826 化工原理	化工热力学
	04 化学工艺方向二	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 839 物理化学	
	05 精细化工	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 826 化工原理	精细有机合成化学及工艺学
	06 电化学	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 839 物理化学	理论电化学



207 化工学院

全日制 656 人 (含推免生 351 人) 联系电话 : 022-27892369

注 : 该计划以 2022 年招生数测算, 仅供参考。2023 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	复试科目
085600 材料与化工 (专业学位)	07 工业催化	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 839 物理化学	工业催化
	08 材料化工	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 863 高分子化学与物理	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	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 826 化工原理	过程设备设计
	01 制药工程	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 827 生物化学 .	制药工艺学
	02 生物工程	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 827 生物化学 .	微生物学
	03 合成生物学	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 827 生物化学 .	细胞生物学
086000 生物与医药 (专业学位)	04 食品工程	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 827 生物化学 .	食品科学综合

208 材料科学与工程学院

全日制 241 人 (含推免生 93 人) 联系电话 : 022-85356700

注 : 该计划以 2022 年招生数测算, 仅供参考。2023 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	复试科目
080502 材料学	01 功能材料	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 839 物理化学	功能材料基础
	02 金属材料	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 862 金属材料科学基础	固态相变
	03 无机材料	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 864 无机材料科学基础	无机材料专业基础
080503 材料加工工程	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 830 材料加工基础	焊接方法及工艺



208 材料科学与工程学院

全日制 241 人 (含推免生 93 人) 联系电话 : 022-85356700

注 : 该计划以 2022 年招生数测算, 仅供参考。2023 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	复试科目
0805Z1 高分子材料科学与工程	01 高分子材料	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 863 高分子化学与物理	高分子材料科学基础与实验
	01 材料加工	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 830 材料加工基础	焊接方法及工艺
	02 金属材料	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 862 金属材料科学基础	固态相变
085600 材料与化工 (专业学位)	03 高分子材料	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 863 高分子化学与物理	高分子材料科学基础与实验
	04 无机材料	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 864 无机材料科学基础	无机材料专业基础
	05 功能材料	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 839 物理化学	功能材料基础
	06 医用材料	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 863 高分子化学与物理	高分子材料科学基础与实验

209 管理与经济学部

全日制 353 人 (含推免生 191 人) 联系电话 : 022-27890786

非全日制 902 人 联系电话 : 022-27402355 (MBA),022-87402083(MPA、EMBA),022-27891423(MPAcc、MEM)

注 : 该计划以 2022 年招生数测算, 仅供参考。2023 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	复试科目
020200 应用经济学	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 303 数学 (三) ④ 833 应用经济学	金融与计量经济综合
	02 马寅初经济学院	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 303 数学 (三) ④ 833 应用经济学	经济学综合
025100 金融 (专业学位)	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 303 数学 (三) ④ 431 金融学综合	货币银行学

209 管理与经济学部

全日制 353 人 (含推免生 191 人) 联系电话 : 022-27890786
非全日制 902 人 联系电话 : 022-27402355 (MBA), 022-87402083 (MPA、EMBA), 022-27891423 (MPAcc、MEM)

注 : 该计划以 2022 年招生数测算, 仅供参考。2023 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	复试科目
081103 系统工程	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 832 运筹学基础	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	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 832 运筹学基础	复试阶段, 将按照管科 保密管理方向和管科其 他方向征集志愿, 并按 照上述两个方向组织复 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	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 831 宏微观经济学	管理学基础
120200 工商管理	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 303 数学 (三) ④ 831 宏微观经济学	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	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 831 宏微观经济学	管理学基础
120400 公共管理	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 303 数学 (三) ④ 831 宏微观经济学	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	① 199 管理类综合能力 ② 204 英语 (二) ③ - 无 ④ -- 无	
	02 不区分研究方向	(2) 非全日制	① 199 管理类综合能力 ② 204 英语 (二) ③ - 无 ④ -- 无	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)
	03 高级管理人员工商管理	(2) 非全日制	① 199 管理类综合能力 ② 204 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	① 199 管理类综合能力 ② 204 英语 (二) ③ - 无 ④ -- 无	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	① 199 管理类综合能力 ② 204 英语 (二) ③ - 无 ④ -- 无	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	① 199 管理类综合能力 ② 204 英语 (二) ③ - 无 ④ -- 无	① 时事政治论文 ; ② 综合素质面试



209 管理与经济学部

全日制 353 人 (含推免生 191 人) 联系电话 : 022-27890786
非全日制 902 人 联系电话 : 022-27402355 (MBA), 022-87402083 (MPA、EMBA), 022-27891423 (MPAcc、MEM)

注 : 该计划以 2022 年招生数测算, 仅供参考。2023 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	复试科目
125602 项目管理 (专业学位)	01 不区分研究方向	(2) 非全日制	① 199 管理类综合能力 ② 204 英语 (二) ③ - 无 ④ -- 无	① 时事政治论文 ; ② 综合素质面试

210 理学院

全日制 121 人 (含推免生 52 人) 联系电话 : 022-27404118

注 : 该计划以 2022 年招生数测算, 仅供参考。2023 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	复试科目
070200 物理学	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 717 普通物理 ④ 837 量子力学	综合物理学
070300 化学	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 718 有机化学 ④ 839 物理化学	综合化学
071011 生 物物理学	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 717 普通物理 ④ 837 量子力学	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	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 837 量子力学	固体物理学
081701 化 学工程	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 839 物理化学	综合化学
081704 应用化学	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 839 物理化学	综合化学

211 外国语学院

全日制 80 人 (含推免生 12 人) 联系电话 : 022-27403124

注 : 该计划以 2022 年招生数测算, 仅供参考。2023 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	复试科目
050200 外国语言文学	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 246 二外日语或 247 二外德语或 248 二外法语 ③ 723 基础英语 ④ 847 专业英语	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	① 101 思想政治理论 ② 211 翻译硕士英语 ③ 357 英语翻译基础 ④ 448 汉语写作与百科知识	英语翻译综合技能



专业	研究方向	学习方式	考试科目	复试科目
040100 教育学	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) 或 203 日语或 240 德语 ③ 311 教育学专业基础 ④ -- 无	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	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) 或 203 日语或 240 德语 ③ 311 教育学专业基础 ④ -- 无	教育学基本理论
040200 心理学	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 312 心理学专业基础 ④ -- 无	应用心理学
045101 教育管理 (专业学位)	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 203 日语或 204 英语(二) 或 240 德语 ③ 333 教育综合 ④ 854 现代教育技术基础或程序设计语言	教育管理综合
045114 现代教育技术 (专业学位)	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 203 日语或 204 英语(二) 或 240 德语 ③ 333 教育综合 ④ 854 现代教育技术基础或程序设计语言	教学设计
045120 职业技术教育 (专业学位)	01 加工制造类	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 203 日语或 204 英语(二) 或 240 德语 ③ 333 教育综合 ④ 854 现代教育技术基础或程序设计语言	职业技术教育学
	02 信息技术类	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 203 日语或 204 英语(二) 或 240 德语 ③ 333 教育综合 ④ 854 现代教育技术基础或程序设计语言	
	03 石油化工类	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 203 日语或 204 英语(二) 或 240 德语 ③ 333 教育综合 ④ 854 现代教育技术基础或程序设计语言	
	04 能源与新能源类	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 203 日语或 204 英语(二) 或 240 德语 ③ 333 教育综合 ④ 854 现代教育技术基础或程序设计语言	
045400 应用心理 (专业学位)	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 347 心理学专业综合 ④ -- 无	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	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) 或 203 日语或 240 德语 ③ 311 教育学专业基础 ④ -- 无	教育管理理学



213 药物科学与技术学院

全日制 79 人(含推免生 28 人) 联系电话: 022-87401830

注: 该计划以 2022 年招生数测算, 仅供参考。2023 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	复试科目
100700 药学	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 349 药学综合 ④ -- 无	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
105500 药学 (专业学位)	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 349 药学综合 ④ -- 无	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
1204Z2 卫生事业与药事管理	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 302 数学(二) ④ 835 药事管理法规	药物经济学

214 环境科学与工程学院

全日制 173 人(含推免生 96 人) 联系电话: 022-27892622

注: 该计划以 2022 年招生数测算, 仅供参考。2023 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	复试科目
071007 遗传学	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 716 基础生物化学 ④ 905 细胞生物学基础	基因工程
080702 热能工程	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 301 数学(一) ④ 805 工程热力学	传热学
081403 市政工程	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 301 数学(一) ④ 819 水力学	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	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 301 数学(一) ④ 850 暖通空调	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	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 302 数学(二) ④ 852 环境学	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	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 302 数学(二) ④ 851 环境工程原理与分析监测	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	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 302 数学(二) ④ 851 环境工程原理与分析监测	环境工程专业综合
	02 市政工程	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 302 数学(二) ④ 851 环境工程原理与分析监测	水污染控制工程

214 环境科学与工程学院

全日制 173 人 (含推免生 96 人) 联系电话: 022-27892622

注: 该计划以 2022 年招生数测算, 仅供参考。2023 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	复试科目
085700 资源与环境 (专业学位)	03 环境生态工程	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 852 环境学	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	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 850 暖通空调	传热学
	05 热能工程	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 805 工程热力学	传热学

221 马克思主义学院

全日制 60 人 (含推免生 12 人) 联系电话: 022-27405348

注: 该计划以 2022 年招生数测算, 仅供参考。2023 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	复试科目
030501 马克思主义基本原理	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 721 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 ④ 843 马克思主义原理	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	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 721 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 ④ 843 马克思主义原理	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	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) 或 202 俄语或 203 日语 或 240 德语 ③ 721 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 ④ 843 马克思主义原理	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	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 721 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 ④ 843 马克思主义原理	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	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) 或 202 俄语 ③ 721 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 ④ 844 中国近现代史基本问题研究	中共党史
0305Z1 党的建设	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 721 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 ④ 843 马克思主义原理	党的建设



226 生命科学学院

全日制 52 人 (含推免生 20 人) 联系电话: 022-27403906

注: 该计划以 2022 年招生数测算, 仅供参考。2023 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	复试科目
071000 生物学	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 716 基础生物化学 ④ 905 细胞生物学基础	生物学综合

227 海洋科学与技术学院

全日制 46 人 (含推免生 27 人) 联系电话: 022-87370655

注: 该计划以 2022 年招生数测算, 仅供参考。2023 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	复试科目
070700 海洋科学	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 908 海洋科学导论	海洋科学与技术
0707Z1 海洋技术	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 908 海洋科学导论	海洋科学与技术

230 法学院

全日制 57 人 (含推免生 23 人) 联系电话: 022-87371015

注: 该计划以 2022 年招生数测算, 仅供参考。2023 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	复试科目
030100 法学	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) 或 203 日语或 240 德语 ③ 720 法学基础综合 ④ 842 法学专业综合	法学概论
035101 法律 (非法学) (专业学位)	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) 或 203 日语 ③ 398 法律硕士专业基础 (非法学) ④ 498 法律硕士综合 (非法学)	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	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) 或 203 日语 ③ 397 法律硕士专业基础 (法学) ④ 497 法律硕士综合 (法学)	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 46 人 (含推免生 29 人) 联系电话: 022-27405051

注: 该计划以 2022 年招生数测算, 仅供参考。2023 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	复试科目
070500 地理学	01 自然地理方向一	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 739 自然地理学 ④ 867 环境化学	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	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 819 水力学	



231 地球系统科学学院

全日制 46 人 (含推免生 29 人) 联系电话 : 022-27405051

注 : 该计划以 2022 年招生数测算, 仅供参考。2023 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	复试科目
070500 地理学	03 环境地理方向一	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 738 普通地质学 ④ 867 环境化学	表层地球系统科学与可持续发展
	04 环境地理方向二	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 867 环境化学	
077601 环境科学	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 867 环境化学	表层地球系统科学与可持续发展

232 微电子学院

全日制 169 人 (含推免生 71 人) 联系电话 : 022-27405716

注 : 该计划以 2022 年招生数测算, 仅供参考。2023 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	复试科目
080900 电子科学与技术	01 研究方向一	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 813 半导体物理与器件	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	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 815 信号与系统	
085400 电子信息 (专业学位)	01 研究方向一	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 813 半导体物理与器件	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	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 815 信号与系统	工程信息论与数字通信或电子电路基础 (二选一)
140100 集成电路科学与工程	01 研究方向一	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 813 半导体物理与器件	集成电路科学与工程综合
	02 研究方向二	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 815 信号与系统	

233 数学学院

全日制 64 人 (含推免生 29 人) 联系电话 : 022-27406039

注 : 该计划以 2022 年招生数测算, 仅供参考。2023 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	复试科目
070100 数学	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 602 数学分析 ④ 836 高等代数	数学基础综合



234 电气自动化与信息工程学院

全日制 418 人 (含推免生 236 人) 联系电话: 022-27405477

注: 该计划以 2022 年招生数测算, 仅供参考。2023 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	复试科目
080800 电气工程	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 811 电路	电气控制或电力系统基础
	01 研究方向一	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 814 通信原理	信息工程基础
081000 信息与通信工程	02 研究方向二	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 815 信号与系统	通信工程基础
	01 研究方向一	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 812 自动控制理论	微型计算机控制或过程参数检测与控制 (二选一)
081100 控制科学与工程	02 研究方向二	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 836 高等代数	矩阵论与控制系统分析
	01 信息与通信工程方向一	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 814 通信原理	信息工程基础
085400 电子信息 (专业学位)	02 信息与通信工程方向二	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 815 信号与系统	通信工程基础
	03 控制工程	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 812 自动控制理论	微型计算机控制或过程参数检测与控制 (二选一)
085801 电气工程 (专业学位)	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 811 电路	电气控制或电力系统基础

236 专业学位教育中心

非全日制 284 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 2022 年招生数测算, 仅供参考。2023 年具体招生人数以国家当年下达给我校的招生计划为准。

专业	研究方向	学习方式	考试科目	复试科目
035101 法律 (非法学) (专业学位)	01 不区分研究方向	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) 或 203 日语 ③ 398 法律硕士专业基础 (非法学) ④ 498 法律硕士综合 (非法学)	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	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) 或 203 日语 ③ 397 法律硕士专业基础 (法学) ④ 497 法律硕士综合 (法学)	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	复试科目
055100 翻译 (专业学位)	01 不区分研究方向	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论	英语翻译综合技能
			② 211 翻译硕士英语 ③ 357 英语翻译基础 ④ 448 汉语写作与百科知识	
085100 建筑学(专业学位)	01 不区分研究方向	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论	建筑快题设计
			② 201 英语(一) 或 203 日语 ③ 355 建筑学基础 ④ 513 建筑设计(全天连续设计 6 小时)	
085300 城市规划 (专业学位)	01 不区分研究方向	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论	城市规划原理
			② 201 英语(一) 或 203 日语 ③ 356 城市规划基础 ④ 512 城市规划设计(三小时设计)	
085400 电子信息 (专业学位)	01 光学工程方向一	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 301 数学(一) ④ 807 工程光学与光电子学基础	光电检测技术与图像传感器应用技术
	02 光学工程方向二	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 301 数学(一) ④ 815 信号与系统	
	03 光电子技术方向一	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 301 数学(一) ④ 807 工程光学与光电子学基础	光电子技术基础
	04 光电子技术方向二	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 301 数学(一) ④ 837 量子力学	
	05 仪器仪表工程方向一	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 301 数学(一) ④ 806 测控技术基础	
	06 仪器仪表工程方向二	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 301 数学(一) ④ 812 自动控制理论	仪器科学与技术基础 (大学物理)
	07 仪器仪表工程方向三	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 301 数学(一) ④ 815 信号与系统	
	08 生物医学工程方向一	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 301 数学(一) ④ 810 生物医学工程基础	
	09 生物医学工程方向二	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 301 数学(一) ④ 811 电路	医用电子学及微机应用
	10 生物医学工程方向三	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 301 数学(一) ④ 815 信号与系统	
11 集成电路工程	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 301 数学(一) ④ 813 半导体物理与器件	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	复试科目
085400 电子信息 (专业学位)	12 电子与通信工程	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 815 信号与系统	工程信息论与数字通信或电子电路基础（二选一）
	13 信息与通信工程方向一	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 814 通信原理	信息工程基础
	14 信息与通信工程方向二	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 815 信号与系统	通信工程基础
	15 控制工程	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 812 自动控制理论	微型计算机控制或过程参数检测与控制（二选一）
	16 计算机科学与技术	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 901 数据结构与程序设计	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	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 301 数学（一） ④ 803 机械原理与机械设计	机械工程综合考试
	02 工业设计工程	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 301 数学（一） ④ 803 机械原理与机械设计	工业设计思想基础
	03 力学与航天航空	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 301 数学（一） ④ 801 力学综合	力学综合复试
	04 智能装备与医疗机器人	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 301 数学（一） ④ 803 机械原理与机械设计	机械工程综合考试
	05 创新设计与智能制造	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 301 数学（一） ④ 803 机械原理与机械设计	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	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 826 化工原理	反应工程
	02 化学工程方向二	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 839 物理化学	
	03 化学工艺方向一	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 826 化工原理	化工热力学



236 专业学位教育中心

非全日制 284 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 2022 年招生数测算，仅供参考。2023 年具体招生人数以国家当年下达给我校的招生计划为准。

专业	研究方向	学习方式	考试科目	复试科目	
085600 材料与化工 (专业学位)	04 化学工艺方向二	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 839 物理化学	化工热力学	
	05 精细化工	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 826 化工原理	精细有机合成化学及工艺学	
	06 电化学	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 839 物理化学	理论电化学	
	07 工业催化	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 839 物理化学	工业催化	
	08 材料化工	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 863 高分子化学与物理	高分子化学与物理	
	09 材料加工	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 830 材料加工基础	焊接方法及工艺	
	10 金属材料	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 862 金属材料科学基础	固态相变	
	11 高分子材料	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 863 高分子化学与物理	高分子材料科学基础与实验	
	12 无机材料	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 864 无机材料科学基础	无机材料专业基础	
	13 功能材料	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 839 物理化学	功能材料基础	
	085700 资源与环境 (专业学位)	01 环境工程	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 851 环境工程原理与分析监测	环境工程专业综合
		02 环境生态工程	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 852 环境学	环境保护与可持续发展



专业	研究方向	学习方式	考试科目	复试科目
085700 资源与环境 (专业学位)	03 供热、供燃气、通风及 空调工程	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 302 数学(二) ④ 850 暖通空调	传热学
	01 动力工程	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 301 数学(一) ④ 829 热力学	传热学与燃烧学
085800 能源动力 (专业学位)	02 化工过程机械	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 302 数学(二) ④ 826 化工原理	过程设备设计
	01 不区分研究方向	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 301 数学(一) ④ 811 电路	电气控制或电力系统基础
085801 电气工程 (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)	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 203 日语或 204 英语(二) ③ 302 数学(二) ④ 818 结构力学	土木工程专业综合
	02 水利工程(水文、水力、 水工、水电、风能)	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 302 数学(二) ④ 819 水力学	工程水文学或水工建筑 物或风能工程学
085900 土木水利 (专业学位)	03 水利工程(港口、海岸 及近海工程)	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 302 数学(二) ④ 819 水力学	港口工程学
	04 水利工程(岩土力学与 工程)	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 302 数学(二) ④ 817 土力学	岩土工程
086000 生物与医药 (专业学位)	05 船舶与海洋工程	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 302 数学(二) ④ 822 船舶总论与设备	船舶与海洋工程原理
	01 制药工程	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 302 数学(二) ④ 827 生物化学	制药工艺学
086000 生物与医药 (专业学位)	02 生物工程	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 302 数学(二) ④ 827 生物化学	微生物学
	03 合成生物学	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 302 数学(二) ④ 827 生物化学	细胞生物学



236 专业学位教育中心

非全日制 284 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 2022 年招生数测算，仅供参考。2023 年具体招生人数以国家当年下达给我校的招生计划为准。

专业	研究方向	学习方式	考试科目	复试科目
086000 生物与医药 (专业学位)	04 食品工程	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 302 数学（二） ④ 827 生物化学	食品科学综合
095300 风景园林 (专业学位)	01 不区分研究方向	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 203 日语或 204 英语（二） ③ 344 风景园林基础 ④ 510 景观规划设计（三小时设计）	风景园林快题设计
125300 会计 (专业学位)	01 不区分研究方向	(2) 非全日制	① 199 管理类综合能力 ② 204 英语（二） ③ - 无 ④ -- 无	① 会计专业综合笔试； ② 时事政治论文； ③ 综合素质面试
135108 艺术设计 (专业学位)	01 不区分研究方向	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 203 日语或 204 英语（二） ③ 729 中外设计史及理论 ④ 511 艺术设计（三小时设计）	艺术快题设计

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 2022 年招生数测算，仅供参考。2023 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	复试科目
070300 化学	01 研究方向一	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 718 有机化学 ④ 839 物理化学	综合化学
	02 研究方向二	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 717 普通物理 ④ 837 量子力学	固体物理
0817Z2 能源化工	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 302 数学（二） ④ 839 物理化学	反应工程

242 分子聚集态科学研究院

全日制 18 人（含推免生 12 人）联系电话：022-27893326

注：该计划以 2022 年招生数测算，仅供参考。2023 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	复试科目
070300 化学	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 718 有机化学 ④ 839 物理化学	综合化学
0703Z1 分子光电科学	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 718 有机化学 ④ 839 物理化学	综合化学



244 智能与计算学部

全日制 185 人 (含推免生 88 人) 联系电话: 022-27407657

注: 该计划以 2022 年招生数测算, 仅供参考。2023 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	复试科目
085400 电子信息 (专业学位)	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 901 数据结构与程序设计	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 45 人 (含推免生 29 人) 联系电话: 022-27405272

注: 该计划以 2022 年招生数测算, 仅供参考。2023 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	复试科目
050300 新闻传播学	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 726 新闻传播学基础 ④ 846 新闻传播实务	新闻传播学综合
085400 电子信息 (专业学位)	01 新媒体	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 901 数据结构与程序设计	数据库、人工智能、自然语言处理及社交网络分析

246 天津大学医学部

全日制 146 人 (含推免生 63 人), 非全日制 14 人

联系电话: 022-83612123 (医工院), 022-27893596-309 (应急院)

注: 该计划以 2022 年招生数测算, 仅供参考。2023 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	复试科目
0831Z2 智能医学工程	01 研究方向一	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 810 生物医学工程基础	医学科学与工程基础
	02 研究方向二	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 815 信号与系统	
0831Z2 智能医学工程	00 单考不区分研究方向	(2) 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 910 生物医学工程基础	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	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 810 生物医学工程基础	医学科学与工程基础
	02 智能医学工程方向二	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 815 信号与系统	
	03 智能医学工程方向三	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 901 数据结构与程序设计	

246 天津大学医学部

全日制 146 人 (含推免生 63 人), 非全日制 14 人

联系电话: 022-83612123 (医工院), 022-27893596-309 (应急院)

注: 该计划以 2022 年招生数测算, 仅供参考。2023 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	复试科目
086000 生物与医药 (专业学位)	01 生物医学工程	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 716 基础生物化学 ④ 905 细胞生物学基础	医学科学与工程基础
100200 临床医学	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 306 临床医学综合能力 (西医) ④ -- 无	内科学与外科学
105100 临床医学 (专业学位)	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 306 临床医学综合能力 (西医) ④ -- 无	
107200 生物医学工程	01 医学工程与转化医学研究院	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 736 医学科学与工程基础 ④ -- 无	医学科学与工程基础
	02 应急医学研究院	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 736 医学科学与工程基础 ④ -- 无	救援医学装备 / 细胞生物学

247 人文艺术学院

全日制 12 人 (含推免生 6 人) 联系电话: 022-27403124

注: 该计划以 2022 年招生数测算, 仅供参考。2023 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	复试科目
050100 中国语言文学	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) 或 203 日语 ③ 722 文学基础 ④ 845 语言学基础	中国语言文学专题

248 未来技术学院

全日制 120 人 (含推免生 66 人) 联系电话: 022-87370871

注: 该计划以 2022 年招生数测算, 仅供参考。2023 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	复试科目
085400 电子信息 (专业学位)	01 电子与通信工程方向一	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 814 通信原理	信息工程基础
	02 电子与通信工程方向二	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 815 信号与系统	通信工程基础
085800 能源动力 (专业学位)	01 储能方向一	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 829 热力学	传热学与燃烧学



248 未来技术学院

全日制 120 人 (含推免生 66 人) 联系电话: 022-87370871

注: 该计划以 2022 年招生数测算, 仅供参考。2023 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	复试科目
085800 能源动力 (专业学位)	02 储能方向二	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 826 化工原理	过程设备设计
	03 储能方向三	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 811 电路	电气控制或电力系统基础
085900 土木水利 (专业学位)	01 智能建筑方向一	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 824 建筑技术综合	建筑构造及物理
	02 智能建筑方向二	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 850 暖通空调	传热学
	03 智能建筑方向三	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 818 结构力学	土木工程专业综合
	04 智能建筑方向四	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 807 工程光学与光电子学基础	光电检测技术与图像传感器应用技术
	05 智能建筑方向五	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 811 电路	电气控制或电力系统基础
	06 智能建筑方向六	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 812 自动控制理论	微型计算机控制或过程参数检测与控制 (二选一)

249 天津大学 - 新加坡国立大学 福州联合学院

全日制 40 人 (含推免生 10 人) 联系电话: 0591-62602689

注: 2023 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	复试科目
070200 物理学	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 717 普通物理 ④ 837 量子力学	综合物理学
070300 化学	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 718 有机化学 ④ 839 物理化学	综合化学
081701 化学工程	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 826 化工原理	反应工程

249
天津大学 - 新加坡国立大学
福州联合学院

全日制 40 人 (含推免生 10 人) 联系电话: 0591-62602689

注: 2023 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	复试科目
081702 化学工艺	01 研究方向一	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 826 化工原理	化工热力学
	02 研究方向二	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 839 物理化学	
081704 应用化学	01 精细化工	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 839 物理化学	精细有机合成化学及工艺学
	02 电化学	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 839 物理化学	理论电化学

308
国际教育学院

全日制 20 人 (含推免生 4 人) 联系电话: 022-27401276

注: 该计划以 2022 年招生数测算, 仅供参考。2023 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	复试科目
0401Z2 跨文化教育	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) 或 203 日语 ③ 311 教育学专业基础 ④ -- 无	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	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) 或 203 日语 ③ 354 汉语基础 ④ 445 汉语国际教育基础	跨文化传播理论

433
天津大学佐治亚理工
深圳学院

全日制 71 人 (含推免生 26 人)

联系电话: 0755-36881006-329, 0755-36881006-345

注: 该计划以 2022 年招生数测算, 仅供参考。2023 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	复试科目
081200 计算机科学与技术	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 901 数据结构与程序设计	数据库、计算机组成原理、计算机网络及软件工程 录取至天津大学佐治亚理工深圳学院电子与计算机工程、计算机科学或数据科学合作办学专业
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	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 852 环境学	环境保护与可持续发展 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



433
天津大学佐治亚理工
深圳学院

全日制 71 人 (含推免生 26 人)
联系电话: 0755-36881006-329, 0755-36881006-345

注: 该计划以 2022 年招生数测算, 仅供参考。2023 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	复试科目
083002 环境工程	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 302 数学 (二) ④ 851 环境工程原理与分析监测	环境工程专业综合 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
083500 软件工程	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 901 数据结构与程序设计	数据库、计算机组成原理、计算机网络及软件工程 录取至天津大学佐治亚理工深圳学院电子与计算机工程、计算机科学或数据科学合作办学专业
083900 网络空间安全	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 901 数据结构与程序设计	数据库、计算机组成原理、计算机网络及软件工程 录取至天津大学佐治亚理工深圳学院电子与计算机工程、计算机科学或数据科学合作办学专业
	01 计算机科学与技术	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 901 数据结构与程序设计	数据库、计算机组成原理、计算机网络及软件工程 录取至天津大学佐治亚理工深圳学院电子与计算机工程、计算机科学或数据科学合作办学专业
	02 光学工程	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 807 工程光学与光电子学基础	光电检测技术与图像传感器应用技术 录取至天津大学佐治亚理工深圳学院电子与计算机工程、计算机科学或数据科学合作办学专业
085400 电子信息 (专业学位)	03 光电子技术	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 807 工程光学与光电子学基础	光电子技术基础 录取至天津大学佐治亚理工深圳学院电子与计算机工程、计算机科学或数据科学合作办学专业
	04 仪器仪表工程方向一	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 806 测控技术基础	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	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 812 自动控制理论	录取至天津大学佐治亚理工深圳学院电子与计算机工程、计算机科学或数据科学合作办学专业
	06 仪器仪表工程方向三	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 815 信号与系统	



433
天津大学佐治亚理工
深圳学院

全日制 71 人 (含推免生 26 人)
联系电话: 0755-36881006-329, 0755-36881006-345

注: 该计划以 2022 年招生数测算, 仅供参考。2023 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	复试科目
085400 电子信息 (专业学位)	07 生物医学工程	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 810 生物医学工程基础	医用电子学及微机应用 录取至天津大学佐治亚理工深圳学院电子与计算机工程、计算机科学或数据科学合作办学专业
	08 集成电路工程	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 813 半导体物理与器件	微电子学与固体电子学综合或电子电路基础(二选一) 录取至天津大学佐治亚理工深圳学院电子与计算机工程、计算机科学或数据科学合作办学专业
	09 电子与通信工程	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 815 信号与系统	工程信息论与数字通信或电子电路基础(二选一) 录取至天津大学佐治亚理工深圳学院电子与计算机工程、计算机科学或数据科学合作办学专业
	10 信息与通信工程	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 814 通信原理	信息工程基础 录取至天津大学佐治亚理工深圳学院电子与计算机工程、计算机科学或数据科学合作办学专业
	11 控制工程	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 812 自动控制理论	微型计算机控制或过程参数检测与控制(二选一) 录取至天津大学佐治亚理工深圳学院电子与计算机工程、计算机科学或数据科学合作办学专业
	12 智能医学工程	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 810 生物医学工程基础	医学科学与工程基础 录取至天津大学佐治亚理工深圳学院电子与计算机工程、计算机科学或数据科学合作办学专业
085700 资源与环境 (专业学位)	01 环境工程	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 851 环境工程原理与分析监测	环境工程专业综合 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
	02 环境生态工程	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 302 数学 (二) ④ 852 环境学	环境保护与可持续发展 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
085801 电气工程 (专业学位)	01 不区分研究方向	(1) 全日制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语 (一) ③ 301 数学 (一) ④ 811 电路	电气控制或电力系统基础 录取至天津大学佐治亚理工深圳学院电子与计算机工程、计算机科学或数据科学合作办学专业

