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**  **联系电话：2** 注：该计划以 20 我校的招生计划 | **人(含推免生210人)、非全日制38人**  **7403434**  19 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 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**  **、“ rh T -T4O 呼** | **全日制345人(含推免生188人)、非全日制5人 联系电话:27401298** | | | |
| **光电子工程学**  **院** | 注：该计划以2  给我校的招生计 | 019 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 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 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |
| 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) |
| **083100生物医**  **学工程** | 01不区分研  究方向 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一 或 202 俄语或 203 日语或 240 德语  ③301 数学一④806 测控技术基础 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 |
| **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 |
| **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 生物医学工程基础或 814 通信 原理或 815 信号与系统 | 复试科目：光 电检测技术与 图像传感器应 用技术 |
| 02光电子与  光子学技术 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一 或 202 俄语或 203 日语③301 数学 一④807 工程光学与光电子学基础 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 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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**  **联系电话：2** 注：该计划以 2 给我校的招生计 | **人(含推免生175人)、非全日制26人**  **7400842**  019 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 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 与管理 | (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） | （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**  **非全日制 70**  注：该计划以2  给我校的招生计 | **人(含推免生90人) 联系电话：27402393 人 联系电话：27404490**  019 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 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**  **联系电话：2** 注：该计划以2 给我校的招生计 | **人(含推免生304人)、非全日制24人**  **7892369**  019 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 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 联系电话：8** 注：该计划以2 给我校的招生计 | **人(含推免生108人)、非全日制5人**  **5356700**  019 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 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**  **非全日制 93**  **EMBA)、 278** 注：该计划以2 给我校的招生计 | **人(含推免生164人)联系电话：27890786**  **0 人 联系电话：27402355( MBA)、87402083( MPA、**  **91423( MPAcc、 MEM)**  019 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 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 | 1. 101思想政治理论 2. 201 英语一 3. 301 数学一 4. 801 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8 12自动控制理论或8 18 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**  **联系电话：2** 注：该计划以 2 我校的招生计戈 | **人(含推免生69人)、非全日制23人**  **7404118**  019 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 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 外国语言与 文学学院** | **全日制82 人**  **联系电话：2**  注：该计划以 20  我校的招生计划 | **、(含推免生24人)、非全日制10人**  **7405174-606**  19 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 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 言学及应用语 言学** | 01不区分研  究方向 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②245二外俄 语或 246 二外日语或 247 二外德语 或 248 二外法语③723 基础英语④ 847外国语言学与应用语言学基础 | 复试科目：英 语综合技能 |
| **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**  注：该计划以 20  我校的招生计划 | **、(含推免生24人) 联系电话：27401809**  19 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 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--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--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 微观经济学或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**  **联系电话：8**  注：该计划以 20  我校的招生计划 | **、(含推免生23人)、非全日制(5人)**  **7401830-605**  19 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 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卫牛事 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**  **联系电话：2** 注：该计划以 20 我校的招生计划 | **人(含推免生92人)、非全日制31人**  **7892622**  19 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 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  八、、*J* |
| **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  八、、*J* |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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**  注：该计划以 20  我校的招生计划 | **人(含推免生8人) 联系电话：27405348**  19 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 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**  注：该计划以 20  我校的招生计划 | **人(含推免生19人) 联系电话：27403906**  19 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 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**  注：该计划以 20  我校的招生计划 | **人(含推免生12人) 联系电话：87370655**  19 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 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 |
| **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**  **联系电话：** 注：该计划以 20 我校的招生计划 | **人（含推免生13人）、非全日制35人**  **87371015**  19 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 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**  注：该计划以 20  我校的招生计划 | **人(含推免生9人) 联系电话：27405051**  19 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 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 联系电话：** 注：该计划以 20 我校的招生计划 | **人(含推免生70人)、非全日制15人**  **27405716**  19 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 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**  注：该计划以 20  我校的招生计划 | **人(含推免生20人) 联系电话：27403615**  19 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 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**  **非全日制5** 注：该计划以 20 我校的招生计划 | **人(含推免生217人) 联系电话：27406272**  **人 联系电话：27403740**  19 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 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④一无 | 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**  注：该计划以 20  我校的招生计划 | **人(含推免生10人) 联系电话：87371889**  19 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 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**  注：该计划以 20  我校的招生计划 | **人(含推免生4人) 联系电话：27893326**  19 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 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**  **非全日制8** 注：该计划以 20 我校的招生计划 | **人(含推免生130人) 联系电话：27407657**  **4 人 联系电话：27403222**  19 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 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 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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**  注：该计划以 20  我校的招生计划 | **人(含推免生10人) 联系电话：87371169**  19 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 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生物医 学工程** | 01不区分研  究方向 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一  ③736 医学科学与工程基础④--无 | 复试科目：灾 难医学装备/ 细胞生物学 |