太原理工大学2022年硕士研究生招生专业目录

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **考试方式** | **院系所** | **专业** | **研究方向** | **学习方式** | **专业研究方向备注** | **考试科目** |
| 　　　　21全国统考 | 001机械与运载工程学院 | 080100力学 | 01固体力学 | （1）全日制 | 弹塑性力学、冲击动力学、多物理场下材料与结构的行为 | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④810材料力学C |
| 02动力学与控制 | （1）全日制 | 非线性动力学 | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④808理论力学A |
| 03基础力学与力学交叉 | （1）全日制 | 生物力学与仿生力学、计算力学、微纳米力学 | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④810材料力学C |
| 04工程力学 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④810材料力学C |
| 05流体力学 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④810材料力学C |
| 080200机械工程 | 01机械制造及其自动化 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④815机械设计 |
| 02机械电子工程 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④813理论力学B |
| 03机械设计与理论 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④815机械设计 |
| 04车辆工程 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④815机械设计 |
| 05矿山机械及其自动化 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④813理论力学B |
| 080700动力工程及工程热物理 | 01动力机械及工程 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④816发动机原理 |
| 085501机械工程 | 00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）④815机械设计 |
| （2）非全日制 |  | ①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④815机械设计 |
| 085502车辆工程 | 00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）④875汽车理论 |
| （2）非全日制 |  | ①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④875汽车理论 |
| 085509智能制造技术 | 00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）④815机械设计 |
| （2）非全日制 |  | ①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④815机械设计 |
| 085510机器人工程 | 00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）④813理论力学B |
| （2）非全日制 |  | ①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④813理论力学B |
| 　　　　002材料科学与工程学院、新材料界面科学与工程教育部重点实验室、新型碳材料研究院 | 080500材料科学与工程 | 01先进材料制备及加工 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④819材料科学基础（含金属、高分子、无机） |
| 02高强度轻质合金 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④819材料科学基础（含金属、高分子、无机） |
| 03薄膜材料及表面工程 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④819材料科学基础（含金属、高分子、无机） |
| 04能源及环境材料 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④819材料科学基础（含金属、高分子、无机） |
| 05光电材料及器件 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④819材料科学基础（含金属、高分子、无机） |
| 06高分子材料 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④819材料科学基础（含金属、高分子、无机） |
| 07金刚石及相关碳材料 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④819材料科学基础（含金属、高分子、无机） |
| 08生物医用材料 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④819材料科学基础（含金属、高分子、无机） |
| 080600冶金工程 | 01钢铁冶金 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④822冶金传输原理 |
| 02有色冶金 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④822冶金传输原理 |
| 085601材料工程 | 00不区分研究方向 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④819材料科学基础（含金属、高分子、无机） |
| （2）非全日制 |  | ①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④819材料科学基础（含金属、高分子、无机） |
| 085603冶金工程 | 00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）④822冶金传输原理 |
| （2）非全日制 |  | ①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④822冶金传输原理 |
| 003电气与动力工程学院 | 080700动力工程及工程热物理 | 01能源系统节能环保技术 | （1）全日制 | 只招热能工程 | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④824传热学A |
| 02煤清洁高效燃烧技术 | （1）全日制 | 只招热能工程 | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④824传热学A |
| 03流体热物性学 | （1）全日制 | 只招热能工程 | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④824传热学A |
| 04强化传热传质 | （1）全日制 | 只招热能工程 | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④824传热学A |
| 080800电气工程 | 01电力系统及其自动化 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④827电路及电力电子技术 |
| 02电机与电器 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④827电路及电力电子技术 |
| 03电力电子及电力传动 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④827电路及电力电子技术 |
| 081100控制科学与工程 | 01控制理论与控制工程 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④830自动控制理论 |
| 02检测技术与自动化装置 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④830自动控制理论 |
| 03模式识别与智能系统 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④830自动控制理论 |
| 085406控制工程 | 00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）④830自动控制理论 |
| （2）非全日制 |  | ①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④830自动控制理论 |
| 085801电气工程 | 00不区分研究方向 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④827电路及电力电子技术 |
| （2）非全日制 |  | ①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④827电路及电力电子技术 |
| 085802动力工程 | 00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）④824传热学A |
| （2）非全日制 |  | ①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④824传热学A |
| 005信息与计算机学院 | 080900电子科学与技术 | 01新型纳米材料与器件 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④829模拟与数字电子技术 |
| 02传感与集成测试技术 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④829模拟与数字电子技术 |
| 03信号采集及处理技术 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④829模拟与数字电子技术 |
| 04嵌入式系统 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④829模拟与数字电子技术 |
| 05语音图像信号处理 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④829模拟与数字电子技术 |
| 081000信息与通信工程 | 01人工智能与模式识别 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④801数字逻辑与信号系统 |
| 02通信网络理论与技术 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④801数字逻辑与信号系统 |
| 03信号与信息处理 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④801数字逻辑与信号系统 |
| 04卫星定位与导航 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④801数字逻辑与信号系统 |
| 05信号检测与识别 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④801数字逻辑与信号系统 |
| 081200计算机科学与技术 | 01人工智能与区块链 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④833数据结构和计算机组成原理 |
| 02脑科学与智能计算 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④833数据结构和计算机组成原理 |
| 03模式识别与视觉大数据 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④833数据结构和计算机组成原理 |
| 04物联网与信息安全 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④833数据结构和计算机组成原理 |
| 05智能软件和系统 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④833数据结构和计算机组成原理 |
| 085401新一代电子信息技术（含量子技术等） | 00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）④801数字逻辑与信号系统 |
| （2）非全日制 |  | ①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④801数字逻辑与信号系统 |
| 085402通信工程（含宽带网络、移动通信等） | 00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）④801数字逻辑与信号系统 |
| （2）非全日制 |  | ①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④801数字逻辑与信号系统 |
| 085404计算机技术 | 00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）④833数据结构和计算机组成原理 |
| （2）非全日制 |  | ①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④833数据结构和计算机组成原理 |
| 085410人工智能 | 00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）④833数据结构和计算机组成原理 |
| （2）非全日制 |  | ①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④833数据结构和计算机组成原理 |
| 085412网络与信息安全 | 00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）④833数据结构和计算机组成原理 |
| （2）非全日制 |  | ①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④833数据结构和计算机组成原理 |
| 006土木工程学院 | 081400土木工程 | 01岩土工程 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④836材料力学及结构力学 |
| 02结构工程 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④836材料力学及结构力学 |
| 03防灾减灾工程与防护工程 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④836材料力学及结构力学 |
| 04道路与桥梁工程 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④836材料力学及结构力学 |
| 05土木工程材料 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④836材料力学及结构力学 |
| 06供热、供燃气、通风及空调工程 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④893传热学及流体力学 |
| 07市政工程 | （1）全日制 | 在011环境科学与工程学院培养 | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④892市政工程学科基础综合 |
| 085901土木工程 | 00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）④836材料力学及结构力学 |
| （2）非全日制 |  | ①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④836材料力学及结构力学 |
| 085905市政工程（含给排水等） | 00不区分研究方向 | （1）全日制 | 在011环境科学与工程学院培养 | ①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④892市政工程学科基础综合 |
| （2）非全日制 | 在011环境科学与工程学院培养 | ①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④892市政工程学科基础综合 |
| 085906人工环境工程（含供热、通风及空调等） | 00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）④893传热学及流体力学 |
| （2）非全日制 |  | ①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④893传热学及流体力学 |
| 007水利科学与工程学院 | 081500水利工程 | 01水工水力学与环境水利 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④846水力学B |
| 02节水新技术与水土保育 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④846水力学B |
| 03能源基地水资源保护与高效利用 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④846水力学B |
| 04人工智能与智慧水利 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④846水力学B |
| 085902水利工程 | 00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）④846水力学B |
| （2）非全日制 |  | ①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④846水力学B |
| 085904农田水土工程 | 00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）④846水力学B |
| （2）非全日制 |  | ①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④846水力学B |
| 008化学化工学院、煤科学与技术国家重点实验室培育基地 | 070300化学 | 01合成化学 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④807物理化学B |
| 02绿色催化和能源化学 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④807物理化学B |
| 03污染控制和环境化学 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④807物理化学B |
| 080700动力工程及工程热物理 | 01过程工业单元设备及节能技术 | （1）全日制 | 化学化工学院培养 | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④826化工原理A |
| 02能源动力系统优化与智能控制 | （1）全日制 | 化学化工学院培养 | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④826化工原理A |
| 081700化学工程与技术 | 01多相催化及材料化学 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④826化工原理A |
| 02煤/煤层气/生物质能源的高效利用 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④826化工原理A |
| 03光电催化材料及反应工程 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④826化工原理A |
| 04功能高分子及膜材料 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④826化工原理A |
| 05精细化学合成与应用 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④826化工原理A |
| 06无机功能材料制备与应用 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④826化工原理A |
| 085602化学工程 | 00不区分研究方向 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④826化工原理A |
| （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A |
| 009矿业工程学院、原位改性采矿教育部重点实验室 | 080100力学 | 01矿山岩石流体力学 | （1）全日制 | 只招工程力学 | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④811材料力学B |
| 02地下工程结构力学 | （1）全日制 | 只招工程力学 | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④811材料力学B |
| 03岩石动力学 | （1）全日制 | 只招工程力学 | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④811材料力学B |
| 04工程计算力学 | （1）全日制 | 只招工程力学 | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④811材料力学B |
| 081600测绘科学与技术 | 01地球空间信息集成理论和技术 | （1）全日制 | 矿业工程学院培养 | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④867测绘地理信息综合基础 |
| 02现代测绘技术和测量数据处理 | （1）全日制 | 矿业工程学院培养 | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④867测绘地理信息综合基础 |
| 03遥感技术与应用 | （1）全日制 | 矿业工程学院培养 | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④867测绘地理信息综合基础 |
| 04矿区地面沉陷与生态恢复 | （1）全日制 | 矿业工程学院培养 | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④867测绘地理信息综合基础 |
| 081800地质资源与地质工程 | 01煤田、油气地质与勘探 | （1）全日制 | 矿业工程学院培养 | ①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④851普通地质学 |
| 02地质工程与地质灾害 | （1）全日制 | 矿业工程学院培养 | ①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④851普通地质学 |
| 03应用地球物理与地球物理勘探 | （1）全日制 | 矿业工程学院培养 | ①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④851普通地质学 |
| 04应用与环境地球化学 | （1）全日制 | 矿业工程学院培养 | ①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④851普通地质学 |
| 05地质信息工程 | （1）全日制 | 矿业工程学院培养 | ①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④851普通地质学 |
| 06沉积与构造地质学 | （1）全日制 | 矿业工程学院培养 | ①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④851普通地质学 |
| 081900矿业工程 | 01采矿工程 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④852岩石力学与工程 |
| 02地下工程 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④852岩石力学与工程 |
| 03煤矿机电工程 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④852岩石力学与工程 |
| 04矿物加工工程 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④856物理化学D |
| 085703地质工程 | 00不区分研究方向 | （1）全日制 | 矿业工程学院培养 | ①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④851普通地质学 |
| （2）非全日制 | 矿业工程学院培养 | ①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④851普通地质学 |
| 085704测绘工程 | 00不区分研究方向 | （1）全日制 | 矿业工程学院培养 | ①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④867测绘地理信息综合基础 |
| （2）非全日制 | 矿业工程学院培养 | ①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④867测绘地理信息综合基础 |
| 085705矿业工程 | 00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）④852岩石力学与工程 |
| （2）非全日制 |  | ①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④852岩石力学与工程 |
| 010轻纺工程学院 | 082100纺织科学与工程 | 01纺织材料 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④876纺织材料学 |
| 02纺织工程 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④876纺织材料学 |
| 03服装设计与工程 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④894服装材料学 |
| 085604纺织工程 | 00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）④876纺织材料学 |
| （2）非全日制 |  | ①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④876纺织材料学 |
| 011环境科学与工程学院 | 083000环境科学与工程 | 01水污染控制与城市水系统 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④860环境科学与工程学科基础综合 |
| 02大气污染物减排与利用 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④860环境科学与工程学科基础综合 |
| 03固废处理处置与资源化利用 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④860环境科学与工程学科基础综合 |
| 04流域污染治理与生态修复 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④860环境科学与工程学科基础综合 |
| 05环境化学与材料 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④860环境科学与工程学科基础综合 |
| 085701环境工程 | 00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）④860环境科学与工程学科基础综合 |
| （2）非全日制 |  | ①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④860环境科学与工程学科基础综合 |
| 012数学学院 | 070100数学 | 01泛函分析及其应用 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③704数学分析④804高等代数 |
| 02偏微分方程及其应用 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③704数学分析④804高等代数 |
| 03工程计算与工业大数据 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③704数学分析④804高等代数 |
| 04运筹与决策 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③704数学分析④804高等代数 |
| 071400统计学 | 01数理统计及其应用 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③704数学分析④883概率论与数理统计 |
| 02高维统计及数据挖掘 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③704数学分析④883概率论与数理统计 |
| 03统计建模及数据分析 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③704数学分析④883概率论与数理统计 |
| 04生物统计及动力学 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③704数学分析④883概率论与数理统计 |
| 　　　　014经济管理学院 | 120100管理科学与工程 | 01能源工程管理 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③303数学（三）④865管理学 |
| 02科技与创新管理 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③303数学（三）④865管理学 |
| 03风险管理与优化决策 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③303数学（三）④865管理学 |
| 04信息管理与管理信息系统 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③303数学（三）④865管理学 |
| 120200工商管理 | 01企业管理 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③303数学（三）④865管理学 |
| 02会计学 | （1）全日制 | 只招收会计学、财务管理、审计学专业 | ①101思想政治理论②201英语（一）③303数学（三）④865管理学 |
| 03技术经济及管理 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③303数学（三）④865管理学 |
| 04物流与供应链管理 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③303数学（三）④865管理学 |
| 125100工商管理 | 00不区分研究方向 | （2）非全日制 | 不招同等学力考生；不招应届生，有三年及以上工作经验。 | ①199管理类综合能力②204英语（二）③－无④－－无 |
| 125300会计 | 00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 |
| 125601工程管理 | 00不区分研究方向 | （2）非全日制 | 不招同等学历考生；不招应届生，有三年及以上工作经验。 | ①199管理类综合能力②204英语（二）③－无④－－无 |
| 125603工业工程与管理 | 00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 |
| 015体育学院 | 040300体育学 | 01体育参与的社会管控与人的发展 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③610专业综合基础④－－无 |
| 02人体体质健康促进研究 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③610专业综合基础④－－无 |
| 03体医工融合促进运动功能实现 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③610专业综合基础④－－无 |
| 04体育教育训练理论与方法 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③610专业综合基础④－－无 |
| 05高水平运动队建设与训练实践 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③610专业综合基础④－－无 |
| 06民族传统体育文化保护与开发 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③610专业综合基础④－－无 |
| 07赛马运动与产业发展 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③610专业综合基础④－－无 |
| 045201体育教学 | 00不区分研究方向 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②204英语（二）③346体育综合④－－无 |
| （2）非全日制 |  | ①101思想政治理论②204英语（二）③346体育综合④－－无 |
| 045202运动训练 | 00不区分研究方向 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②204英语（二）③346体育综合④－－无 |
| （2）非全日制 |  | ①101思想政治理论②204英语（二）③346体育综合④－－无 |
| 045204社会体育指导 | 00不区分研究方向 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②204英语（二）③346体育综合④－－无 |
| （2）非全日制 |  | ①101思想政治理论②204英语（二）③346体育综合④－－无 |
| 023物理与光电工程学院、新型传感器与智能控制教育部重点实验室 | 070200物理学 | 01光电器件与物理 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③708普通物理学④874量子力学 |
| 02量子材料与量子器件 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③708普通物理学④874量子力学 |
| 03光电磁材料与物理 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③708普通物理学④874量子力学 |
| 080300光学工程 | 01混沌激光产生及应用 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④873光学 |
| 02光纤传感技术与水温检测 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④873光学 |
| 03光电器件与光子操控 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④873光学 |
| 04微纳光电检测技术 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④873光学 |
| 080400仪器科学与技术 | 01智能感知与装备 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④832单片机原理及接口技术 |
| 02光电传感与数字图像处理 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④832单片机原理及接口技术 |
| 03冰雪水文与微气象环境参数检测 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④832单片机原理及接口技术 |
| 081100控制科学与工程 | 01控制理论与控制方法 | （1）全日制 | 只招检测技术与自动控制研究方向 | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④832单片机原理及接口技术 |
| 02检测技术与自动化装置 | （1）全日制 | 只招检测技术与自动控制研究方向 | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④832单片机原理及接口技术 |
| 03新型传感器与智能系统 | （1）全日制 | 只招检测技术与自动控制研究方向 | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④832单片机原理及接口技术 |
| 085403集成电路工程 | 00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）④881数字电子技术基础 |
| （2）非全日制 |  | ①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④881数字电子技术基础 |
| 085406控制工程 | 00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）④881数字电子技术基础 |
| （2）非全日制 |  | ①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④881数字电子技术基础 |
| 085407仪器仪表工程 | 00不区分研究方向 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④832单片机原理及接口技术 |
| （2）非全日制 |  | ①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④832单片机原理及接口技术 |
| 085408光电信息工程 | 00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）④873光学 |
| （2）非全日制 |  | ①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④873光学 |
| 024生物医学工程学院 | 083100生物医学工程 | 01生物力学与康复工程 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④886生物医学工程基础 |
| 02细胞与组织工程 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④886生物医学工程基础 |
| 03生物材料 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④886生物医学工程基础 |
| 04生物信息与生物医学精准检测 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④886生物医学工程基础 |
| 05生物制药 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④886生物医学工程基础 |
| 085409生物医学工程 | 00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）④886生物医学工程基础 |
| （2）非全日制 |  | ①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④886生物医学工程基础 |
| 025马克思主义学院 | 030500马克思主义理论 | 01马克思主义基本原理 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③701马克思主义基本原理④870中国化的马克思主义 |
| 02马克思主义中国化研究 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③701马克思主义基本原理④870中国化的马克思主义 |
| 03中国近现代史基本问题研究 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③701马克思主义基本原理④870中国化的马克思主义 |
| 04思想政治教育 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③701马克思主义基本原理④871思想政治教育原理与方法 |
| 026外国语学院 | 050200外国语言文学 | 01英语语言文学 | （1）全日制 | 研究方向包括：外语教育与第二语言习得、篇章与话语研究、外国文学与跨文化研究、翻译理论与实践 | ①101思想政治理论②240法语．或241德语．或242日语．或243俄语．③702英语综合④803英汉翻译与写作 |
| 02日语语言文学 | （1）全日制 |  | 只招推免生 |
| 03俄语语言文学 | （1）全日制 |  | 只招推免生 |
| 055101英语笔译 | 00不区分研究方向 | （1）全日制 | 研究方向为：翻译（文学、学术、商务、工程和外事） | 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 |
| （2）非全日制 | 研究方向为：翻译（文学、学术、商务、工程和外事） | 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 |
| 055105日语笔译 | 00不区分研究方向 | （1）全日制 | 研究方向为：翻译（文学、学术、商务、工程和外事） | ①101思想政治理论②213翻译硕士日语③359日语翻译基础④448汉语写作与百科知识 |
| （2）非全日制 | 研究方向为：翻译（文学、学术、商务、工程和外事） | ①101思想政治理论②213翻译硕士日语③359日语翻译基础④448汉语写作与百科知识 |
| 027艺术学院 | 1305L1设计艺术学 | 01人居环境与艺术遗产研究 | （1）全日制 | 请考生自己准备4开绘图纸和绘图工具 | ①101思想政治理论②201英语（一）③703设计史论④504设计基础（3小时） |
| 02视觉传达与媒体艺术研究 | （1）全日制 | 请考生自己准备4开绘图纸和绘图工具 | ①101思想政治理论②201英语（一）③703设计史论④504设计基础（3小时） |
| 03产品设计与手工艺研究 | （1）全日制 | 请考生自己准备4开绘图纸和绘图工具 | ①101思想政治理论②201英语（一）③703设计史论④504设计基础（3小时） |
| 135107美术 | 00不区分研究方向 | （1）全日制 | 研究方向为中国画、油画。中国画方向请考生自备4尺斗方宣纸和画图工具；油画方向请考生自备4开水彩纸和画图工具，油画方向建议选用丙烯或水彩颜料，在颜色未干透前请勿折叠交卷。 | ①101思想政治理论②204英语（二）③710美术史论④503美术基础（3小时） |
| （2）非全日制 | 研究方向为中国画、油画。中国画方向请考生自备4尺斗方宣纸和画图工具；油画方向请考生自备4开水彩纸和画图工具，油画方向建议选用丙烯或水彩颜料，在颜色未干透前请勿折叠交卷。 | ①101思想政治理论②204英语（二）③710美术史论④503美术基础（3小时） |
| 135108艺术设计 | 00不区分研究方向 | （1）全日制 | 研究方向为环境设计、视觉传达与数字媒体艺术设计、手工艺与产品设计。请考生自己准备4开绘图纸和绘图工具。 | ①101思想政治理论②204英语（二）③703设计史论④504设计基础（3小时） |
| （2）非全日制 | 研究方向为环境设计、视觉传达与数字媒体艺术设计、手工艺与产品设计。请考生自己准备4开绘图纸和绘图工具。 | ①101思想政治理论②204英语（二）③703设计史论④504设计基础（3小时） |
| 028软件学院 | 083500软件工程 | 01软件智能化技术 | （1）全日制 | 895科目内容为软件工程原理、程序设计技术各占50% | ①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④895软件工程专业基础 |
| 02软件工程与服务 | （1）全日制 | 895科目内容为软件工程原理、程序设计技术各占50% | ①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④895软件工程专业基础 |
| 03信息与大数据工程 | （1）全日制 | 895科目内容为软件工程原理、程序设计技术各占50% | ①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④895软件工程专业基础 |
| 085405软件工程 | 00不区分研究方向 | （1）全日制 | 895科目内容为软件工程原理、程序设计技术各占50% | ①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④895软件工程专业基础 |
| （2）非全日制 | 895科目内容为软件工程原理、程序设计技术各占50% | ①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④895软件工程专业基础 |
| 030大数据学院 | 0802J4数据科学与技术 | 01智能感知与大数据技术 | （1）全日制 | 896科目内容为数据结构与算法、高级语言程序设计各占50% | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④896大数据专业基础综合 |
| 02自然语言处理与理解 | （1）全日制 | 896科目内容为数据结构与算法、高级语言程序设计各占50% | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④896大数据专业基础综合 |
| 03智能计算理论与方法 | （1）全日制 | 896科目内容为数据结构与算法、高级语言程序设计各占50% | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④896大数据专业基础综合 |
| 04数据安全与区块链技术 | （1）全日制 | 896科目内容为数据结构与算法、高级语言程序设计各占50% | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④896大数据专业基础综合 |
| 05生物信息学与医学大数据技术 | （1）全日制 | 896科目内容为数据结构与算法、高级语言程序设计各占50% | ①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④896大数据专业基础综合 |
| 085410人工智能 | 00不区分研究方向 | （1）全日制 | 896科目内容为数据结构与算法、高级语言程序设计各占50% | ①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④896大数据专业基础综合 |
| （2）非全日制 | 896科目内容为数据结构与算法、高级语言程序设计各占50% | ①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④896大数据专业基础综合 |
| 085411大数据技术与工程 | 00不区分研究方向 | （1）全日制 | 896科目内容为数据结构与算法、高级语言程序设计各占50% | ①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④896大数据专业基础综合 |
| （2）非全日制 | 896科目内容为数据结构与算法、高级语言程序设计各占50% | ①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④896大数据专业基础综合 |
| 031安全与应急管理工程学院 | 083700安全科学与工程 | 01安全管理与系统工程 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④855安全系统工程 |
| 02应急理论与技术 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④855安全系统工程 |
| 03智能通风与粉尘防治 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④855安全系统工程 |
| 04灾害防治理论与技术 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④855安全系统工程 |
| 05能源转化安全理论与技术 | （1）全日制 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④855安全系统工程 |
| 085702安全工程 | 00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）④855安全系统工程 |
| （2）非全日制 |  | ①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④855安全系统工程 |
| 　　　　032建筑学院 | 081300建筑学 | 01建筑设计及其理论 | （1）全日制 | 请考生自带手工绘图工具和 2# 绘图纸 | ①101思想政治理论②201英语（一）③355建筑学基础④501建筑设计（6小时） |
| 02建筑技术科学 | （1）全日制 | 请考生自带手工绘图工具和 2# 绘图纸 | ①101思想政治理论②201英语（一）③355建筑学基础④501建筑设计（6小时） |
| 03建筑遗产保护理论与方法 | （1）全日制 | 请考生自带手工绘图工具和 2# 绘图纸 | ①101思想政治理论②201英语（一）③355建筑学基础④501建筑设计（6小时） |
| 04建筑历史与理论 | （1）全日制 | 请考生自带手工绘图工具和 2# 绘图纸 | ①101思想政治理论②201英语（一）③355建筑学基础④501建筑设计（6小时） |
| 034航空航天学院 | 085503航空工程 | 00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）④813理论力学B |
| （2）非全日制 |  | ①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④813理论力学B |
| 085504航天工程 | 00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）④813理论力学B |
| （2）非全日制 |  | ①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④813理论力学B |
| **考试方式** | **院系所** | **专业** | **研究方向** | **学习方式** | **专业研究方向备注** | **考试科目** |
| 23单独考试 | 001机械与运载工程学院 | 085501机械工程 | 00不区分研究方向 | （2）非全日制 |  | ①111单独考试思想政治理论②288单独考试英语③688单独考试数学④815机械设计 |
| 003电气与动力工程学院 | 085801电气工程 | 00不区分研究方向 | （2）非全日制 |  | ①111单独考试思想政治理论②288单独考试英语③688单独考试数学④827电路及电力电子技术 |
| 005信息与计算机学院 | 085402通信工程（含宽带网络、移动通信等） | 00不区分研究方向 | （2）非全日制 |  | ①111单独考试思想政治理论②288单独考试英语③688单独考试数学④801数字逻辑与信号系统 |
| 085404计算机技术 | 00不区分研究方向 | （2）非全日制 |  | ①111单独考试思想政治理论②288单独考试英语③688单独考试数学④833数据结构和计算机组成原理 |
| 006土木工程学院 | 085901土木工程 | 00不区分研究方向 | （2）非全日制 |  | ①111单独考试思想政治理论②288单独考试英语③688单独考试数学④836材料力学及结构力学 |
| 009矿业工程学院、原位改性采矿教育部重点实验室 | 085705矿业工程 | 00不区分研究方向 | （2）非全日制 |  | ①111单独考试思想政治理论②288单独考试英语③688单独考试数学④852岩石力学与工程 |
| 011环境科学与工程学院 | 085701环境工程 | 00不区分研究方向 | （2）非全日制 |  | ①111单独考试思想政治理论②288单独考试英语③688单独考试数学④860环境科学与工程学科基础综合 |
| 024生物医学工程学院 | 085409生物医学工程 | 00不区分研究方向 | （2）非全日制 |  | ①111单独考试思想政治理论②288单独考试英语③688单独考试数学④886生物医学工程基础 |
| 030大数据学院 | 085411大数据技术与工程 | 00不区分研究方向 | （2）非全日制 |  | ①111单独考试思想政治理论②288单独考试英语③688单独考试数学④896大数据专业基础综合 |
| 031安全与应急管理工程学院 | 085702安全工程 | 00不区分研究方向 | （2）非全日制 |  | ①111单独考试思想政治理论②288单独考试英语③688单独考试数学④855安全系统工程 |