　　山东科技大学2021年硕士研究生招生专业目录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **学科专业、研究方向** | **拟招生人数 培养方式** | **考试科目** | **备注** |
| **001能源与矿业工程学院** | | | |
| 071101系统理论 | 7 | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③701运筹学④801系统工程 | 限定理科、工科、管科专业报考。 |
| 00不区分研究方向 | (1)全日制 |
| 080100力学 | 20 | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③301数学一④802材料力学 |  |
| 02一般力学与力学基础 | (1)全日制 |
| 03固体力学 | (1)全日制 |
| 04流体力学 | (1)全日制 |
| 05工程力学 | (1)全日制 |
| 081900矿业工程 | 43 | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③302数学二④803采矿学 |  |
| 02采矿工程 | (1)全日制 |
| 03安全技术及工程 | (1)全日制 |
| 04矿山工程力学 | (1)全日制 |
| 05矿山环境工程 | (1)全日制 |
| 06矿业信息工程 | (1)全日制 |
| 085700资源与环境 | 50 | ①101思想政治理论②202俄语或203日语或204英语二③302数学二④803采矿学 |  |
| 02矿业工程 | (1)全日制（40人） |
| 02矿业工程 | (2)非全日制（10人） | ①111单独考试思想政治理论②240英语（单考）③302数学二④803采矿学 |  |
| 125601工程管理 | 40 | ①199管理类联考综合能力②204英语二③-无④--无 | 不招收同等学力考生。 |
| 02工业企业管理 | (2)非全日制 |
| 03工程经济分析 | (2)非全日制 |
| **125603**工业工程与管理 | 25人 | ①199管理类联考综合能力②202俄语或203日语或204英语二③-无④--无 | 不招收同等学力考生。 |
| 00不区分研究方向 | (1)全日制（20人） |
| (2)非全日制（5人） |
| **002测绘科学与工程学院** | | | |
| 070500地理学 | 15 | ①101思想政治理论②201英语一③302数学二④805地理信息系统 | 本专业不招收同等学力的考生。 |
| 02自然地理学 | (1)全日制 |
| 03人文地理学 | (1)全日制 |
| 04地图学与地理信息系统 | (1)全日制 |
| 081600测绘科学与技术 | 62 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④806数字地形测量学 | 本专业不招收同等学力的考生。 |
| 02大地测量学与测量工程 | (1)全日制 |
| 03摄影测量与遥感 | (1)全日制 |
| 04地图制图学与地理信息工程 | (1)全日制 |
| 05导航与位置服务 | (1)全日制 |
| 06矿山与地下测量 | (1)全日制 |
| 07海洋测绘 | (1)全日制 |
| 085700资源与环境 | 133 |  |  |
| 02测绘工程 | (1)全日制（123人） | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④806数字地形测量学 | 本专业全日制不招收同等学力考生。 |
| (2)非全日制（10人） | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④806数字地形测量学 |  |
| **003地球科学与工程学院** | | | |
| 070900地质学 | 30 | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③702岩石学④807普通地质学 | 本专业不招收同等学力考生。 |
| 02矿物学、岩石学、矿床学 | (1)全日制 |
| 03地球化学 | (1)全日制 |
| 04古生物学与地层学 | (1)全日制 |
| 05构造地质学 | (1)全日制 |
| 06第四纪地质学 | (1)全日制 |
| 081800地质资源与地质工程 | 30 | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③302数学二④807普通地质学 | 本专业不招收同等学力考生。 |
| 02矿产普查与勘探 | (1)全日制 |
| 03地球探测与信息技术 | (1)全日制 |
| 04地质工程 | (1)全日制 |
| 085700资源与环境 | 65 |  |  |
| 02地质工程 | (1)全日制（55人） | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④807普通地质学 | 本专业全日制研究生不招收同等学力考生。 |
| (2)非全日制（5人） | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④807普通地质学 |  |
| (2)非全日制（5人） | ①111单独考试思想政治理论②240英语（单考）③302数学二④807普通地质学 |  |
| **004土木工程与建筑学院** | | | |
| 081400土木工程 | 60 |  | 本专业不招收同等学力考生。 |
| 02岩土工程 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语③301数学一④809土力学 |
| 03结构工程 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语③301数学一④808结构力学 |
| 04防灾减灾工程及防护工程 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语③301数学一④808结构力学或809土力学 |
| 05桥梁与隧道工程 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语③301数学一④808结构力学或809土力学 |
| 06土木工程建造与管理 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语③301数学一④808结构力学或809土力学 |
| 07供热、供燃气、通风及空调工程 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语③301数学一④811传热学 |
| 08建筑与城市规划设计 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语③301数学一④810建筑设计原理 |
| 085900土木水利 | 95 | ①101思想政治理论②202俄语或204英语二③302数学二④808结构力学或809土力学或810建筑设计原理或811传热学 |  |
| 02建筑与土木工程 | (1)全日制 |
| 125601工程管理 | 50 | ①199管理类联考综合能力②204英语二③-无④--无 |  |
| 02建设工程项目管理 | (2)非全日制 |
| 03工程项目造价管理 | (2)非全日制 |
| **005机械电子工程学院** | | | |
| 080200机械工程 | 60 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④812机械原理 | 本专业不招收同等学力的考生。 |
| 02机械制造及其自动化 | (1)全日制 |
| 03机械电子工程 | (1)全日制 |
| 04机械设计及理论 | (1)全日制 |
| 080700动力工程及工程热物理 | 10 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④813工程流体力学或814工程热力学 | 本专业不招收同等学力的考生。 |
| 02工程热物理 | (1)全日制 |
| 03热能工程 | (1)全日制 |
| 04动力机械及工程 | (1)全日制 |
| 05流体机械及工程 | (1)全日制 |
| 06制冷及低温工程 | (1)全日制 |
| 07化工过程机械 | (1)全日制 |
| 085500机械 | 120 | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④812机械原理 | 本专业不招收同等学力考生。 |
| 00不区分研究方向 | (1)全日制（110人） |
| (2)非全日制（5人） |
| (2)非全日制（5人） | ①111单独考试思想政治理论②240英语（单考）③302数学二④812机械原理 |  |
| 085800能源动力 | 15 | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④813工程流体力学 | 本专业不招收同等学力考生。 |
| 00不区分研究方向 | (1)全日制 |
| **006计算机科学与工程学院** | | | |
| 081200计算机科学与技术 | 85 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④815数据结构与操作系统 | 本专业不招收同等学力的考生。 |
| 02计算机系统结构 | (1)全日制 |
| 03计算机软件与理论 | (1)全日制 |
| 04计算机应用技术 | (1)全日制 |
| 085400电子信息 | 78 | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④815数据结构与操作系统 | 本专业不招收同等学力考生。 |
| 02计算机技术 | (1)全日制 |
| 03软件工程 | (1)全日制 |
| 02计算机技术 | (2)非全日制（5人） | ①111单独考试思想政治理论②240英语（单考）③302数学二④815数据结构与操作系统 |  |
| 125500图书情报 | 49 | ①199管理类联考综合能力②204英语二③-无④--无 | 本专业全日制研究生不招收同等学力考生，非全日制研究生可招收同等学力考生。 |
| 00不区分研究方向 | (1)全日制（12人） |
| 00不区分研究方向 | (2)非全日制（37人） |
| **007经济管理学院** | | | |
| 020200应用经济学 | 20 | ①101思想政治理论②201英语一③303数学三④816经济学 |  |
| 00不区分研究方向 | (1)全日制 |
| 025100金融 | 10 | ①101思想政治理论②204英语二③303数学三④431金融学综合 |  |
| 00不区分研究方向 | (1)全日制 |
| 120100管理科学与工程 | 33 | ①101思想政治理论②201英语一③303数学三④817管理学 |  |
| 00不区分研究方向 | (1)全日制 |
| 120201会计学 | 12 | ①101思想政治理论②201英语一③303数学三④817管理学 |  |
| 00不区分研究方向 | (1)全日制 |
| 120202企业管理 | 10 | ①101思想政治理论②201英语一③303数学三④817管理学 |  |
| 00不区分研究方向 | (1)全日制 |
| 120204技术经济及管理 | 5 | ①101思想政治理论②201英语一③303数学三④817管理学 |  |
| 00不区分研究方向 | (1)全日制 |
| 125100工商管理 | 30 | ①199管理类联考综合能力②204英语二③-无④--无 |  |
| 02企业战略与组织管理 | (1)全日制 |
| 03组织行为与人力资源管理 | (1)全日制 |
| 04账务管理 | (1)全日制 |
| 125100工商管理 | 90 | ①199管理类联考综合能力②204英语二③-无④--无 |  |
| 05战略管理 | (2)非全日制 |
| 06人力资源管理 | (2)非全日制 |
| 07账务会计 | (2)非全日制 |
| 125300会计 | 20 | ①199管理类联考综合能力②204英语二③-无④--无 |  |
| 02财务会计理论与实务 | (1)全日制 |
| 03财务管理理论与实务 | (1)全日制 |
| 04管理会计理论与实务 | (1)全日制 |
| 125300会计 | 30 | ①199管理类联考综合能力②204英语二③-无④--无 |  |
| 05财务会计 | (2)非全日制 |
| 06财务管理 | (2)非全日制 |
| 07管理会计 | (2)非全日制 |
| **008电气与自动化工程学院** | | | |
| 080800电气工程 | 30 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④818电路（自动化） | 本专业不招收同等学力的考生。 |
| 02电机与电器 | (1)全日制 |
| 03电力系统及其自动化 | (1)全日制 |
| 04高电压与绝缘技术 | (1)全日制 |
| 05电力电子与电力传动 | (1)全日制 |
| 06电工理论与新技术 | (1)全日制 |
| 081100控制科学与工程 | 50 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④818电路（自动化） | 本专业不招收同等学力的考生。 |
| 02控制理论与控制工程 | (1)全日制 |
| 03检测技术与自动化装置 | (1)全日制 |
| 04系统工程 | (1)全日制 |
| 05模式识别与智能系统 | (1)全日制 |
| 06导航、制导与控制 | (1)全日制 |
| 07光电检测与控制 | (1)全日制 |
| 08新能源控制与节能技术 | (1)全日制 |
| 085600材料与化工 | 12 | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④840化工原理 | 本专业不招收同等学力的考生。 |
| 02化学工程 | (1)全日制 |
| 085800能源动力 | 81 | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④818电路（自动化） | 本专业不招收同等学力的考生。 |
| 02电气工程 | (1)全日制（74人） |
| 03电气工程 | (2)非全日制（7人） |
| 086100交通运输 | 91 | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④818电路（自动化） | 本专业不招收同等学力的考生。 |
| 04控制工程 | (1)全日制（85人） |
| 05控制工程 | (2)非全日制（6人） |
| **009化学与生物工程学院** | | | |
| 081700化学工程与技术 | 28 | ①101思想政治理论②201英语一③302数学二④819物理化学 |  |
| 02化学工程 | (1)全日制 |
| 03化学工艺 | (1)全日制 |
| 04生物化工 | (1)全日制 |
| 05应用化学 | (1)全日制 |
| 06工业催化 | (1)全日制 |
| 07煤化工 | (1)全日制 |
| 081902矿物加工工程 | 7 | ①101思想政治理论②201英语一③302数学二④820普通化学 |  |
| 00不区分研究方向 | (1)全日制 |
| 085600材料与化工 | 37 | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④819物理化学 |  |
| 02化学工程 | (1)全日制 |
| 085700资源与环境 | 8 | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④820普通化学 |  |
| 02矿物加工 | (1)全日制 |
| **010材料科学与工程学院** | | | |
| 080500材料科学与工程 | 40 | ①101思想政治理论②201英语一③302数学二④822材料科学基础或823高分子化学与物理 |  |
| 02材料物理与化学 | (1)全日制 |
| 03材料学 | (1)全日制 |
| 04材料加工工程 | (1)全日制 |
| 085600材料与化工 | 60 | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④822材料科学基础或823高分子化学与物理 |  |
| 02材料工程 | (1)全日制 |
| **011文法学院** | | | |
| 030100法学 | 40 | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③703综合一(法理学、国际法学)④824综合二(民法学、刑法学) |  |
| 00不区分研究方向 | (1)全日制 |
| 035101法律（非法学） | 40 | 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） |  |
| 00不区分研究方向 | (1)全日制（25） |
| 00不区分研究方向 | (2)非全日制（15） |
| 035102法律（法学） | 35 | 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） |  |
| 00不区分研究方向 | (1)全日制（20） |
| 00不区分研究方向 | (2)非全日制（15） |
| 125200公共管理 | 60 | ①199管理类联考综合能力②202俄语或203日语或204英语二③-无④--无 |  |
| 00不区分研究方向 | (2)非全日制 |
| **012外国语学院** | | | |
| 050200外国语言文学 | 30 | ①101思想政治理论②202俄语或203日语或241法语（自命题）或242韩语（自命题）③704基础英语④837英语综合 | 同等学力考生报考时需提交2篇公开发表的外语类学术论文。 |
| 02英语语言文学 | (1)全日制 |
| 03外国语言学及应用语言学 | (1)全日制 |
| 04日语语言文学 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一③705基础日语④838日语综合 | 同等学力考生报考时需提交2篇公开发表的外语类学术论文。 |
| 05亚非语言文学 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②201英语一③706基础韩国语④839韩国语综合 | 同等学力考生报考时需提交2篇公开发表的外语类学术论文。 |
| 055100翻译 | 76 | 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 |  |
| 02英语笔译 | (1)全日制（61人） |
| 03英语笔译 | (2)非全日制（15人） |
| **013电子信息工程学院** | | | |
| 080900电子科学与技术 | 15 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④825电路（电信）或827普通物理 | 本专业不招收同等学力的考生。 |
| 02物理电子学 | (1)全日制 |
| 03电路与系统 | (1)全日制 |
| 04微电子学与固体电子学 | (1)全日制 |
| 05电磁场与微波技术 | (1)全日制 |
| 06海洋探测 | (1)全日制 |
| 081000信息与通信工程 | 30 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④826信号与系统 | 本专业不招收同等学力的考生。 |
| 02通信与信息系统 | (1)全日制 |
| 03信号与信息处理 | (1)全日制 |
| 04海洋信息技术 | (1)全日制 |
| 085400电子信息 | 90 | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④826信号与系统 | 本专业不招收同等学力的考生。 |
| 02电子与通信工程 | (1)全日制（80人） |
| (2)非全日制（10人） |
| **014艺术学院** | | | |
| 0802Z2工业设计 | 3 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④830工业设计专业基础综合 |  |
| 00不区分研究方向 | (1)全日制 |
| 135101音乐 | 23 | ①101思想政治理论②204英语二③708中外音乐史④828曲式与作品分析 |  |
| 02声乐 | (1)全日制（10人） |
| (2)非全日制（2人） |
| 03钢琴 | (1)全日制（9人） | ①101思想政治理论②204英语二③708中外音乐史④828曲式与作品分析 |  |
| (2)非全日制（2人） |
| 135108艺术设计 | 39 | ①101思想政治理论②204英语二③707理论基础④829专业设计 |  |
| 02视觉传达设计 | (1)全日制(11人) |
| (2)非全日制（2人） |
| 03环境设计 | (1)全日制(11人) |
| (2)非全日制（2人） |
| 04产品设计 | (1)全日制(11人) |
| (2)非全日制（2人） |
| **015数学与系统科学学院** | | | |
| 025100金融 | 20 | ①101思想政治理论②204英语二③303数学三④431金融学综合 |  |
| 02金融工程 | (1)全日制 |
| 03保险精算 | (1)全日制 |
| 04金融数据挖掘 | (1)全日制 |
| 05计算金融 | (1)全日制 |
| 06商业银行管理 | (1)全日制 |
| 070100数学 | 49 | ①101思想政治理论②201英语一③710数学分析④831高等代数 |  |
| 02基础数学 | (1)全日制 |
| 03计算数学 | (1)全日制 |
| 04概率论与数理统计 | (1)全日制 |
| 05应用数学 | (1)全日制 |
| 06运筹学与控制论 | (1)全日制 |
| 071102系统分析与集成 | 10 | ①101思想政治理论②201英语一③709微积分④832线性代数 |  |
| 02非线性系统理论及其应用 | (1)全日制 |
| 03复杂系统理论及应用 | (1)全日制 |
| 04系统动力学与控制 | (1)全日制 |
| 05系统建模与优化 | (1)全日制 |
| 06经济系统分析和调控 | (1)全日制 |
| 07矿山信息系统分析与集成 | (1)全日制 |
| 071400统计学 | 10 | ①101思想政治理论②201英语一③709微积分④833概率论与数理统计 |  |
| 02统计推断理论与方法 | (1)全日制 |
| 03大数据分析与挖掘 | (1)全日制 |
| 04金融计量分析 | (1)全日制 |
| 05保险精算与风险管理 | (1)全日制 |
| 06海洋经济分析 | (1)全日制 |
| **016交通学院** | | | |
| 080200机械工程 | 13 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④835机械设计基础 | 本专业不招收同等学力的考生。 |
| 02车辆工程 | (1)全日制 |
| 03物流装备与控制技术 | (1)全日制 |
| 082302交通信息工程及控制 | 8 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④834交通运输工程学 | 本专业不招收同等学力的考生。 |
| 00不区分研究方向 | (1)全日制 |
| 082303交通运输规划与管理 | 9 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④834交通运输工程学 | 本专业不招收同等学力的考生。 |
| 00不区分研究方向 | (1)全日制 |
| 086100交通运输 | 25 | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④834交通运输工程学 | 本专业不招收同等学力的考生。 |
| 02交通运输工程 | (1)全日制 |
| **018马克思主义学院** | | | |
| 030500马克思主义理论 | 40 | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③711马克思主义原理综合④836中国化马克思主义 | 本专业不招收同等学力考生。 |
| 02马克思主义基本原理 | (1)全日制 |
| 03马克思主义中国化研究 | (1)全日制 |
| 04思想政治教育 | (1)全日制 |
| 05中国近现代史基本问题研究 | (1)全日制 |
| **019海洋科学与工程学院** | | | |
| 082400船舶与海洋工程 | 20 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④841机械工程控制基础 | 本专业不招收同等学力考生。 |
| 02船舶与海洋结构物设计制造 | (1)全日制 |
| 085400电子信息 | 15 | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④826信号与系统 |  |
| 02电子与通信工程 | (1)全日制 |
| 085500机械 | 10 | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④841机械工程控制基础 | 本专业不招收同等学力考生。 |
| 02船舶与海洋工程 | (1)全日制 |
| **020安全与环境工程学院** | | | |
| 083000环境科学与工程 | 10 | ①101思想政治理论②201英语一③302数学二④821环境监测 |  |
| 00不区分研究方向 | (1)全日制 |
| 083700安全科学与工程 | 45 | ①101思想政治理论②201英语一或202俄语或203日语③302数学二④804安全系统工程 |  |
| 00不区分研究方向 | (1)全日制 |
| 085700资源与环境 | 83 |  |  |
| 02安全工程 | (1)全日制（60人） | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④804安全系统工程 |  |
| 03环境工程 | (1)全日制（16人） | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④821环境监测 |  |
| 02安全工程 | (2)非全日制（2人） | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④804安全系统工程 |  |
| 02安全工程 | (2)非全日制（5人） | ①111单独考试思想政治理论②240英语（单考）③302数学二④804安全系统工程 |  |
| **023智能装备学院（泰安）** | | | |
| 085400电子信息 | 49 | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④815数据结构与操作系统 | 本专业不招收同等学力考生。 |
| 02计算机技术 | (1)全日制 |
| 03控制工程 | (1)全日制 | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④818电路（自动化） | 本专业不招收同等学力考生。 |
| 085500机械 | 16 | 101思想政治理论②204英语二③302数学二④812机械原理 | 本专业不招收同等学力考生。 |
| 02智能装备工程 | (1)全日制 |
| **024财经学院（泰安）** | | | |
| 125100工商管理 | 20 | ①199管理类联考综合能力②204英语二③-无④--无 |  |
| 00不区分研究方向 | (2)非全日制 |
| **026采矿工程研究院（泰安）** | | | |
| 085700资源与环境 | 5 | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④804安全系统工程 |  |
| 02安全工程 | (1)全日制 |
| **027财经系（济南）** | | | |
| 025100金融 | 15 | ①101思想政治理论②204英语二③303数学三④431金融学综合 |  |
| 02商业银行经营与管理 | (2)非全日制 |
| 03公司金融与公司治理 | (2)非全日制 |
| 04财富管理 | (2)非全日制 |
| **030资源学院（泰安）** | | | |
| 085900土木水利 | 60 | ①101思想政治理论②202俄语或204英语二③302数学二④804安全系统工程或806数字地形测量学或807普通地质学或808结构力学 |  |
| 02防灾减灾工程及防护工程 | (1)全日制 |
| 125601工程管理 | 20 | ①199管理类联考综合能力②204英语二③-无④--无 |  |
| 02工程建造与管理 | (2)非全日制 |
| 注：各专业招生计划为2021年拟招生人数（含拟接收推免生人数），学校将根据生源情况等适度调整，实际招生人数以上级教育主管部门当年下达给我校的招生计划为准。 | | | |
|