**安徽理工大学2023年硕士研究生招生专业目录**

（含暂定招生计划、联系方式及参考书目）

地质资源与地质工程(081800) - 1 -

环境科学与工程(083000) - 1 -

地质工程（专业学位）(085703) - 1 -

环境工程（专业学位）(085701) - 1 -

安全科学与工程(083700) - 2 -

消防技术及工程(0837Z3) - 2 -

安全工程（专业学位）(085702) - 2 -

采矿工程(081901) - 3 -

地下工程(0819Z3) - 3 -

交通工程(0819J1) - 3 -

矿业工程（专业学位）(085705) - 3 -

建筑学(081300) - 4 -

力学(080100) - 4 -

土木工程(081400) - 4 -

土木工程（专业学位）（085901） - 4 -

机械工程(080200) - 5 -

智能制造工程(0802J1) - 5 -

仪器科学与技术(080400) - 5 -

仪器仪表工程（专业学位）(085407) - 5 -

机械（专业学位）(085500) - 5 -

电气工程(080800) - 6 -

电子科学与技术(080900) - 6 -

控制科学与工程(081100) - 6 -

智能制造工程(0811J1) - 6 -

控制工程（专业学位）(085406) - 6 -

电气工程（专业学位）(085801) - 6 -

材料科学与工程（080500） - 7 -

材料化学工程(0817Z1) - 7 -

矿物加工工程(081902) - 7 -

矿业工程（专业学位）(085705) - 7 -

材料工程（专业学位）(085601) - 7 -

力学(080100) - 8 -

爆破理论与技术(0814Z1) - 8 -

化学工程与技术(081700) - 8 -

化工安全(0817J1) - 8 -

化学工程（专业学位）(085602) - 8 -

计算机科学与技术(081200) - 9 -

软件工程(083500) - 9 -

计算机技术（专业学位）(085404) - 9 -

光电系统与控制(0811Z1) - 9 -

数学(070100) - 10 -

信息安全工程(0837Z1) - 10 -

应用统计(专业学位)(025200) - 10 -

人体解剖与组织胚胎学(100101) - 11 -

免疫学(100102) - 11 -

病原生物学(100103) - 11 -

病理学与病理生理学（100104） - 11 -

临床检验诊断学(100208) - 11 -

管理科学与工程(120100) - 12 -

工程管理（专业学位）(125601) - 12 -

工业工程与管理（专业学位）(125603) - 12 -

物流工程与管理（专业学位）(125604) - 12 -

金融（专业学位）(025100) - 12 -

公共管理（专业学位）(125200) - 12 -

测绘科学与技术(081600) - 13 -

测绘工程（专业学位）(085704) - 13 -

翻译（专业学位）(055100) - 13 -

国际电子商务语言与文化(1201Z2) - 13 -

公共管理与城市文化(1201Z1) - 14 -

马克思主义理论(030500) - 14 -

智能制造工程(0802J1) - 15 -

人工智能(0802Z2) - 15 -

智能制造技术（专业学位）（085509） - 15 -

安全科学与工程(083700) - 16 -

安全工程（专业学位）(085702) - 16 -

机械工程(080200) - 16 -

机械（专业学位）(085500) - 16 -

仪器科学与技术(080400) - 16 -

仪器仪表工程（专业学位）(085407) - 16 -

电气工程(080800) - 17 -

电气工程（专业学位）(085801) - 17 -

电子科学与技术(080900) - 17 -

材料科学与工程(080500) - 17 -

材料工程（专业学位）(085601) - 17 -

计算机科学与技术(081200) - 17 -

计算机技术（专业学位）(085404) - 17 -

安全工程（专业学位）(085702) - 18 -

机械工程(080200) - 18 -

机械（专业学位）(085500) - 18 -

仪器仪表工程（专业学位）(085407) - 18 -

控制工程（专业学位）(085406) - 18 -

电气工程（专业学位）(085801) - 18 -

计算机技术（专业学位）(085404) - 18 -

内科学（100201） - 19 -

儿科学（100202） - 19 -

神经病学（100204） - 19 -

影像医学与核医学(100207) - 19 -

妇产科学（100211） - 19 -

眼科学（100212） - 19 -

肿瘤学（100214） - 19 -

皮肤病与性病学（100206） - 19 -

外科学（100210） - 19 -

机械工程(080200) - 20 -

电气工程(080800) - 20 -

控制科学与工程(081100) - 20 -

计算机科学与技术（081200) - 20 -

安全科学与工程(083700) - 21 -

安全工程（专业学位）(085702) - 21 -

机械工程(080200) - 21 -

机械（专业学位）(085500) - 21 -

**学校代码:10361 系所码：001 培养单位：★地球与环境学院 2023年招生计划：107（暂定）**

**学院联系人：0554-6690441（杨老师） *Email：[709643940@qq.com](file:///D%3A%5C%5C%E7%9B%AE%E5%BD%95%E7%BC%96%E5%88%B6%5C%5C709643940%40qq.com)***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **专业名称（代码）****研究方向** | **初试科目****（代码）** | **复试科目** | **同等学力****加试科目** |
| 地质资源与地质工程(081800) |  |  | **任选2门：** |
| 01(全日制)矿产普查与勘探02(全日制)地球探测与信息技术03(全日制)地质工程04(全日制)地下水科学与工程05(全日制)环境地质 | 1. 101思想政治理论
2. 201英语一
3. 302数学二
4. 822普通地质学
 | 地质工程综合（含煤田地质学、工程与环境物探、工程地质学、水文地质学） | 构造地质学、地球物理勘探、工程岩土学、水文地质学基础 |
| 环境科学与工程(083000) |  |  | **任选2门：** |
| 01(全日制)环境规划管理与评价02(全日制)环境化学与环境监测03(全日制)环境健康与可持续发展04(全日制)水环境保护与水污染防治05(全日制)土壤污染与防治06(全日制)固体废物处理与资源化07(全日制)大气污染控制08(全日制)矿区生态环境09(全日制)环境水利 | 1. 101思想政治理论
2. 201英语一
3. 302数学二
4. 823环境科学概论
 | 环境工程学 | 环境监测、环境工程微生物学、环境生态学 |
| 地质工程（专业学位）(085703) |  |  |  |
| 00(全日制)不区分研究方向00(非全日制）不区分研究方向 | 1. 101思想政治理论
2. 204英语二
3. 302数学二
4. 822普通地质学
 | 地质工程综合（含煤田地质学、工程与环境物探、工程地质学、水文地质学） | **任选2门：**构造地质学、地球物理勘探、工程岩土学、水文地质学基础 |
| 环境工程（专业学位）(085701) |  |  | **任选2门：** |
| 00(全日制)不区分研究方向00(非全日制)不区分研究方向 | 1. 101思想政治理论
2. 204英语二
3. 302数学二
4. 823环境科学概论
 | 环境工程学 | 环境监测、环境工程微生物学、环境生态学 |

**学校代码:10361 系所码：002 培养单位:★安全科学与工程学院 2023年招生计划：137人（暂定）**

**学院联系人：0554-6633285（赵老师） *Email： zhaody2022049@aust.edu.cn***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **专业名称（代码）****研究方向** | **初试科目****（代码）** | **复试科目** | **同等学力****加试科目** |
| 安全科学与工程(083700) |  |  |  |
| 01(全日制)煤炭安全精准开采02(全日制)智能通风与防灭火03(全日制)瓦斯治理与动力灾害防治04(全日制)粉尘防控与职业健康05(全日制)爆破安全与防控技术06(全日制)公共安全与应急救援 | 1. 101思想政治理论
2. 201英语一
3. 302数学二
4. 829安全学原理
 | 安全系统工程 | 普通物理学(力学部分)、工程流体力学 |
| 消防技术及工程(0837Z3) |  |  |  |
| 01(全日制)火灾学02(全日制)防火防爆技术及工程03(全日制)灭火技术及工程04(全日制)火灾风险评估与消防管理工程05(全日制)火灾应急救援及事故调查 | 1. 101思想政治理论
2. 201英语一
3. 302数学二
4. 829安全学原理
 | 安全系统工程 | 不接受同等学力考生 |
| 安全工程（专业学位）(085702) |  |  |  |
| 00(全日制)不区分研究方向00(非全日制)不区分研究方向 | 1. 101思想政治理论
2. 204英语二
3. 302数学二
4. 829安全学原理
 | 安全系统工程 | 普通物理学(力学部分)、工程流体力学 |

**学校代码:10361 系所码：022 培养单位：★矿业工程学院 2023年招生计划：90（暂定）**

**学院联系人：0554-6668013（刘老师） *Email： 936587033@qq.com***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **专业名称（代码）****研究方向** | **初试科目****（代码）** | **复试科目** | **同等学力****加试科目** |
| 采矿工程(081901) |  |  |  |
| 01(全日制)矿山岩体力学与岩层控制02(全日制)煤炭智能开采03(全日制)矿山绿色开采04(全日制)深部煤矿采动响应与灾害防控05(全日制)废弃矿井资源综合开发利用06(全日制)深地新能源开发与利用 | 1. 101思想政治理论
2. 201英语一
3. 302数学二
4. 826煤矿开采学
 | 采矿学 | 矿山压力与控制、矿山开采沉陷学 |
| 地下工程(0819Z3) |  |  |  |
| 01(全日制)地下空间资源开发与利用02(全日制)复杂地下工程设计与施工03(全日制)地下工程体监测与可靠性分析04(全日制)地下工程灾害与防控 | 1. 101思想政治理论
2. 201英语一
3. 302数学二
4. 847地下工程施工技术
 | 土力学 | 不接受同等学力考生 |
| 交通工程(0819J1) |  |  |  |
| 01(全日制)地下交通工程02(全日制)道路基础设施03(全日制)交通安全与环境04(全日制)交通运输规划与管理 | 1. 101思想政治理论
2. 201英语一
3. 302数学二
4. 847地下工程施工技术
 | 交通工程学 | 不接受同等学力考生 |
| 矿业工程（专业学位）(085705) |  |  |  |
| 00(全日制)不区分研究方向00(非全日制)不区分研究方向 | 1. 101思想政治理论
2. 204英语二
3. 302数学二
4. 826煤矿开采学
 | 采矿学 | 矿山压力与控制、矿山开采沉陷学 |

**学校代码：10361 系所码：003 培养单位：★土木建筑学院 2023年招生计划：216（暂定）**

**学院联系人：0554-6601691（吴老师） *Email：2469947972@qq.com***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **专业名称（代码）****研究方向** | **初试科目****（代码）** | **复试科目** | **同等学力****加试科目** |
| 建筑学(081300) |  |  |  |
| 01(全日制)建筑设计及其理论02(全日制)地下空间设计及其理论03(全日制)建筑节能与能源再利用技术 | 1. 101思想政治理论
2. 201英语一
3. 355建筑学基础（含中外建筑史、建筑构造）
4. 501建筑设计与表达（快题6小时）
 | 建筑设计原理（含城市规划设计原理、公共建筑设计原理、居住设计原理） | 不接受同等学力考生 |
| 力学(080100) |  |  |  |
| 01(全日制)工程力学02(全日制)岩石动力学03(全日制)爆炸力学及其应用 | 1. 101思想政治理论
2. 201英语一
3. 301数学一
4. 801材料力学
 | 岩石力学或混凝土结构基本原理 | 不接受同等学力考生 |
| 土木工程(081400) |  |  |  |
| 01(全日制)岩土工程02(全日制)结构工程03(全日制)市政工程04(全日制)供热、供燃气、通风及空调工程05(全日制)防灾减灾工程及防护工程06(全日制)桥梁与隧道工程07(全日制)土木工程材料08(全日制)爆破理论与技术 | 1. 101思想政治理论
2. 201英语一
3. 301数学一
4. 803结构力学
 | 土力学或混凝土结构基本原理 | 不接受同等学力考生 |
| 土木工程（专业学位）（085901） |  |  |  |
| 00(全日制)不区分研究方向00(非全日制)不区分研究方向 | 1. 101思想政治理论
2. 204英语二
3. 302数学二
4. 803结构力学
 | 土力学或混凝土结构基本原理 | 不接受同等学力考生 |

**学校代码:10361 系所码：004 培养单位：★机械工程学院 2023年招生计划：184（暂定）**

**学院联系人：0554-6668949（姜老师） *Email：jxxky@aust.edu.cn***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **专业名称（代码）****研究方向** | **初试科目****（代码）** | **复试科目** | **同等学力****加试科目** |
| 机械工程(080200) |  |  |  |
| 01(全日制)机械装备创新设计与应用02(全日制)机器人技术及应用03(全日制)流体传动与控制理论04(全日制)智能制造理论与技术05(全日制)机电测控技术与应用06(全日制)车辆系统设计与控制 | 1. 101思想政治理论
2. 201英语一
3. 301数学一
4. 807机械设计
 | 工程力学 | ①机械制造基础②液压传动 |
| 智能制造工程(0802J1) |  |  |  |
| 01(全日制)矿山智能技术与装备02(全日制)机电系统智能监测与控制03(全日制)流体传动与控制技术 | 1. 101思想政治理论
2. 201英语一
3. 301数学一
4. 807机械设计
 | 工程力学 | 不接受同等学力考生 |
| 仪器科学与技术(080400) |  |  |  |
| 01(全日制)测试计量技术及仪器02(全日制)精密仪器及机械03(全日制)矿山智能监测技术04(全日制)测控技术与系统 | 1. 101思想政治理论
2. 201英语一
3. 301数学一
4. 808机械工程测试技术基础
 | 控制工程基础 | ①互换性与技术测量②单片机原理及应用 |
| 仪器仪表工程（专业学位）(085407) |  |  |  |
| 00(全日制)不区分研究方向00(非全日制)不区分研究方向 | 1. 101思想政治理论
2. 204英语二
3. 302数学二
4. 808机械工程测试技术基础
 | 控制工程基础 | ①互换性与技术测量②单片机原理及应用 |
| 机械（专业学位）(085500) |  |  |  |
| 01(全日制)机械工程02(全日制)车辆工程03(全日制)智能制造技术00(非全日制)不区分研究方向 | 1. 101思想政治理论
2. 204英语二
3. 302数学二
4. 807机械设计
 | 工程力学 | 不接受同等学力考生 |

**学校代码:10361 系所码：005 单位：★电气与信息工程学院 2023年招生计划：182（暂定）**

**学院联系人：0554-6685019（吴老师） *Email： austdqyz@126.com***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **专业名称（代码）****研究方向** | **初试科目（代码）** | **复试科目** | **同等学力加试科目** |
| 电气工程(080800) |  |  |  |
| 01(全日制)电力电子技术及应用02(全日制)电气传动及优化03(全日制)电气信息监测技术04(全日制)电力系统及其自动化05(全日制)供配电可靠性关键技术06(全日制)矿山电力/电气设备智能控制 | 1. 101思想政治理论
2. 201英语一
3. 301数学一
4. 812电路
 | 单片机应用技术或模拟电子技术 | 不接受同等学力考生 |
| 电子科学与技术(080900) |  |  |  |
| 01(全日制)智能信息处理与通信系统02(全日制)计算机控制系统03(全日制)电路与系统设计自动化04(全日制)图像处理技术05(全日制)电磁场与微波技术06(全日制)集成电路设计与应用07(全日制)光电检测技术与应用 | 1. 101思想政治理论
2. 201英语一
3. 301数学一
4. 819信号与系统
 | 数字信号处理或单片机应用技术 | 不接受同等学力考生 |
| 控制科学与工程(081100) |  |  |  |
| 01(全日制)智能传感与检测技术02(全日制)智能控制理论及应用03(全日制)矿山电气智能控制04(全日制)自动化系统及控制工程05(全日制)信息处理与故障诊断技术06(全日制)工业网络控制技术 | 1. 101思想政治理论
2. 201英语一
3. 301数学一
4. 836自动控制理论
 | 单片机应用技术或模拟电子技术 | 不接受同等学力考生 |
| 智能制造工程(0811J1) |  |  |  |
| 01(全日制)智能监测与控制02(全日制)智能机器人技术03(全日制)机电智能控制 | 1. 101思想政治理论
2. 201英语一
3. 301数学一
4. 812电路
 | 单片机应用技术或模拟电子技术 | 不接受同等学力考生 |
| 控制工程（专业学位）(085406) | 1. 101思想政治理论
2. 204英语二
3. 302 数学二
4. 812 电路
 | 单片机应用技术或模拟电子技术 | 不接受同等学力考生 |
| 00(全日制)不区分研究方向00(非全日制)不区分研究方向 |
| 电气工程（专业学位）(085801) |
| 00(全日制)不区分研究方向00(非全日制)不区分研究方向 |

**学校代码:10361 系所码：006 单位：★材料科学与工程学院 2023年招生计划：92（暂定）**

**学院联系人：0554-6670517（刘老师） *Email：liu\_aust@163.com***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **专业名称（代码）****研究方向** | **初试科目****（代码）** | **复试科目** | **同等学力****加试科目** |
| 材料科学与工程（080500） |  |  |  |
| 01(全日制)固体废弃物资源化02(全日制)磁电功能材料/电、热等智能响应纳米复合材料03(全日制)无机功能复合材料/生物功能材料/高性能金属功能材料/高性能高分子材料04(全日制)新能源材料与器件 | 1. 101思想政治理论
2. 201英语一
3. 302数学二
4. 809材料科学基础
 | 材料专业综合 | 无机化学、分析化学 |
| 材料化学工程(0817Z1) |
| 01(全日制)固体废弃物资源化02(全日制)磁电功能材料/电、热等智能响应纳米复合材料03(全日制)先进水处理材料04(全日制)新型电化学能源材料  |
| 矿物加工工程(081902) |  |  |  |
| 01(全日制)微细矿物界面调控与分选02(全日制)选矿药剂设计与合成03(全日制)矿物加工机械设备及智能控制04(全日制)生物选矿理论与技术05(全日制)矿山废水处理06(全日制)应用清洁生产技术与装备 | 1. 101思想政治理论
2. 201英语一
3. 302数学二
4. 821矿物加工基础
 | 选矿学(重力选矿、浮选与煤泥水处理)、电工电子技术 | 电子技术、机械设计基础 |
| 矿业工程（专业学位）(085705) |  |  |  |
| 00(全日制)矿业工程(矿物加工工程方向) 00(非全日制)矿业工程(矿物加工工程方向)  | 1. 101思想政治理论
2. 204英语二
3. 302数学二
4. 821矿物加工基础
 | 选矿学(重力选矿、浮选与煤泥水处理)、自动控制原理 | 电工技术、机械设计基础 |
| 材料工程（专业学位）(085601) | 1. 101思想政治理论
2. 204英语二
3. 302数学二
4. 809材料科学基础
 |  |  |
| 00(全日制)不区分研究方向00(非全日制)不区分研究方向 | 材料专业综合 | 无机化学、分析化学 |

**学校代码:10361 系所码：007 培养单位：化学工程学院 2023年招生计划：97（暂定）**

**学院联系人：0554-6668970（杜老师） *Email：466199112@qq.com***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **专业名称（代码）****研究方向** | **初试科目****（代码）** | **复试科目** | **同等学力****加试科目** |
| 力学(080100) | 1. 101思想政治理论
2. 201英语一
3. 301数学一
4. 820炸药理论
 |  |  |
| 01(全日制)工程力学 | 爆炸材料学（含火工品设计原理、工业炸药） | 理论力学、工程爆破技术 |
| 爆破理论与技术(0814Z1) |  |  |  |
| 01(全日制)新型爆破器材与技术02(全日制)爆炸安全与技术03(全日制)爆炸作用与效应 | 1. 101思想政治理论
2. 201英语一
3. 301数学一
4. 820炸药理论
 | 爆炸材料学（含火工品设计原理、工业炸药）或工程爆破技术 | 普通化学、化工原理 |
| 化学工程与技术(081700) |  |  |  |
| 01(全日制)化学工程02(全日制)化学工艺03(全日制)应用化学04(全日制)制药与生物化工05(全日制)化工新材料与催化06(全日制)爆炸化学与安全 | 1. 101思想政治理论
2. 201英语一
3. 302数学二
4. 816物理化学
 | 化学工艺学或有机化学或爆炸材料学（含火工品设计原理、工业炸药） | 普通化学、化工原理、化学反应工程（任选二门） |
| 化工安全(0817J1) |  |  |  |
| 01(全日制)爆炸材料安全02(全日制)防火防爆安全03(全日制)化工过程安全04(全日制)化学品安全及重大事故防控 | 1. 101思想政治理论
2. 201英语一
3. 302数学二
4. 816物理化学
 | 化学工艺学或化工安全或爆炸材料学（含火工品设计原理、工业炸药） | 普通化学、化工原理 |
| 化学工程（专业学位）(085602) |  |  |  |
| 00(全日制)不区分研究方向00(非全日制)不区分研究方向 | 1. 101思想政治理论
2. 204英语二
3. 302数学二
4. 816物理化学
 | 化学工艺学或有机化学或爆炸材料学（含火工品设计原理、工业炸药） | 普通化学、化工原理、化学反应工程（任选二门） |

**学校代码:10361 系所码：008 单位：计算机科学与工程学院 2023年招生计划：132（暂定）**

**学院联系人：0554-6683092（吴老师） *Email：wujh@aust.edu.cn***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **专业名称（代码）****研究方向** | **初试科目****（代码）** | **复试科目** | **同等学力****加试科目** |
| 计算机科学与技术(081200) |  |  |  |
| 01(全日制)大数据与信息安全02(全日制)智能信息处理03(全日制)智能物联网04(全日制)机器学习与计算机视觉 | 1. 101思想政治理论
2. 201英语一
3. 301数学一
4. 842数据结构与C语言
 | 数据库系统原理 | 计算机网络、操作系统 |
| 软件工程(083500) |  |  |  |
| 01(全日制)软件工程理论与方法02(全日制)软件工程技术03(全日制)领域软件工程04(全日制)开源软件与众包 | 1. 101思想政治理论
2. 201英语一
3. 302数学二
4. 842数据结构与C语言
 | 数据库系统原理 | 计算机网络、操作系统 |
| 计算机技术（专业学位）(085404) |  |  |  |
| 00(全日制)计算机技术00(非全日制)计算机技术 | 1. 101思想政治理论
2. 204英语二
3. 302数学二
4. 842数据结构与C语言
 | 数据库系统原理 | 计算机网络、操作系统 |

**学校代码:10361 系所码：009 培养单位:力学与光电物理学院 2023年招生计划：20（暂定）**

**学院联系人：0554-6679901（陈老师） *Email：chzhchen@aust.edu.cn***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **专业名称（代码）****研究方向** | **初试科目****（代码）** | **复试科目** | **同等学力****加试科目** |
| 光电系统与控制(0811Z1) |  |  |  |
| 01(全日制)系统分析与动态仿真02(全日制)光电控制理论及应用03(全日制)光电检测与光电子技术04(全日制)光电材料与应用 | 1. 101思想政治理论
2. 201英语一
3. 301数学一
4. 843数字电子技术
 | 光电子技术或模拟电子技术或C语言 | 电路分析基础、光学 |

**学校代码:10361 系所码：010 培养单位:★数学与大数据学院 2023年招生计划：65（暂定）**

**学院联系人：0554-6682016（王老师） *Email：*sdxyyjs@aust.edu.cn**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **专业名称（代码）****研究方向** | **初试科目****（代码）** | **复试科目** | **同等学力****加试科目** |
| 数学(070100) |  |  |  |
| 01(全日制)图论与生物计算02(全日制)数据分析与处理03(全日制)控制论与智能优化04(全日制)数值分析与计算机辅助设计05(全日制)代数与方程 | 1. 101思想政治理论
2. 201英语一
3. 601数学分析
4. 810高等代数
 | 概率论与数理统计或数值分析 | 不接受同等学力考生 |
| 信息安全工程(0837Z1) |  |  |  |
| 01(全日制)可信计算及应用02(全日制)网络安全及应用03(全日制)数据安全及应用 | 1. 101思想政治理论
2. 201英语一
3. 302数学二
4. 850数据结构与算法
 | C语言程序设计或数据库系统概论 | 不接受同等学力考生 |
| 应用统计(专业学位)(025200) |  |  |  |
| 01(全日制)大数据统计与应用02(全日制)统计机器学习03(全日制)统计建模与计算 | 1. 101思想政治理论
2. 201英语二
3. 303数学三
4. 432统计学
 | 多元统计分析或C语言程序设计 | 不接受同等学力考生  |

**学校代码:10361 系所码：011 培养单位：医学院 2023年招生计划：45（暂定）**

**学院联系人：0554-6658770（彭老师） *Email：2077990600@qq.com***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **专业名称（代码）****研究方向** | **初试科目****（代码）** | **复试科目** | **同等学力****加试科目** |
| 人体解剖与组织胚胎学(100101) | 1. 101思想政治理论
2. 201英语一
3. 666基础医学综合
 | 医学细胞生物学 | 只招收全日制本科生 |
| 01(全日制)组织胚胎学02(全日制)组织芯片学03(全日制)解剖精细结构与功能学 |
| 免疫学(100102) |
| 01(全日制)感染免疫02(全日制)分子免疫学03(全日制)医学细胞免疫学04(全日制)药物免疫学 |
| 病原生物学(100103) |
| 01(全日制)分子病毒学02(全日制)媒介生物与疾病03(全日制)感染性疾病04(全日制)分子病原生物学 |
| 病理学与病理生理学（100104） |
| 01(全日制)心脑血管疾病的病理生理机制02(全日制)神经精神疾病的病理生理机制03(全日制)肿瘤病理学 |
| 临床检验诊断学(100208) |  |  |  |
| 01(全日制)临床生物化学诊断02(全日制)临床微生物学检验03(全日制)血液学检验 | 1. 101思想政治理论
2. 201英语一
3. 699联考西医综合
 | 病理学 | 只招收全日制本科生 |

**学校代码:10361 系所码：012 培养单位：经济与管理学院 2023年招生计划：195（暂定）**

**学院联系人：0554-6683359（耿老师） *Email：25838235@qq.com***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **专业名称（代码）****研究方向** | **初试科目****（代码）** | **复试科目** | **同等学力****加试科目** |
| 管理科学与工程(120100) |  |  |  |
| 01(全日制)管理系统工程02(全日制)智能决策03(全日制)大数据管理04(全日制)人力资源管理05(全日制)安全与应急管理06 (全日制)技术创新与管理07(全日制)信息管理与电子商务08(全日制)资源环境政策与管理 | 1. 101思想政治理论
2. 201英语一
3. 303数学三
4. 802管理学
 | 组织行为学 | 企业管理、市场营销 |
| 工程管理（专业学位）(125601) | 1. 199管理类综合能力
2. 204英语二
3. 无
4. 无
 |  |  |
| 00(非全日制)不区分研究方向 | 政治理论等 | 生产运营管理、项目管理 |
| 工业工程与管理（专业学位）(125603) |  |  |
| 01(全日制)生产过程管理与可视化02(全日制)矿业管理工程03(全日制)环境生态修复04(全日制)工业设计及优化 | 政治理论等 | 供应链管理、生产管理基础 |
| 物流工程与管理（专业学位）(125604) |  |  |
| 01(全日制)物流系统规划设计02(全日制)物流企业管理03(全日制)物流现代化04(全日制)生产物流与供应链管理 | 政治理论等 | 企业管理、生产管理基础 |
| 金融（专业学位）(025100) | 1. 101思想政治理论
2. 204英语二
3. 396经济类综合能力
4. 431金融学综合
 |  |  |
| 01(全日制)商业银行经营与管理02(全日制)互联网金融运营与管理03(全日制)大数据金融04(全日制)融资管理与区域金融05(全日制)能源市场与能源金融 | 投资学 | 商业银行经营学、证券投资学 |
| 公共管理（专业学位）(125200) | 1. 199管理类综合能力
2. 204英语二
3. 无
4. 无
 |  |  |
| 01(非全日制)公共安全与应急管理02(非全日制)公共组织与人力资源管理03(非全日制)行政管理与公共政策04(非全日制)电子政务与信息管理 | 政治理论等 | 组织行为学、管理学 |

**学校代码:10361 系所码：013 培养单位：空间信息与测绘工程学院 2023年招生计划：76（暂定）**

**学院联系人：0554-6633011（杨老师） *Email：675750811@qq.com***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **专业名称（代码）****研究方向** | **初试科目****（代码）** | **复试科目** | **同等学力****加试科目** |
| 测绘科学与技术(081600) |  |  |  |
| 01(全日制)现代测量数据处理理论与方法02(全日制)大地测量与卫星导航定位03(全日制)地理空间信息处理与服务04(全日制)数字摄影测量与遥感05(全日制)变形监测与沉陷控制 | 1. 101思想政治理论
2. 201英语一
3. 301数学一
4. 837测绘学基础
 | 测绘工程专业综合或遥感技术基础 | 只招收全日制本科生 |
| 测绘工程（专业学位）(085704) |  |  |  |
| 00(全日制)不区分研究方向 | 1. 101思想政治理论
2. 204英语二
3. 302数学二
4. 837测绘学基础
 | 测绘工程专业综合或遥感技术基础 | 只招收全日制本科生 |

**学校代码:10361 系所码：014 培养单位：外国语学院 2023年招生计划：21（暂定）**

**学院联系人：0554-6643367（张老师） *Email：wgyxy@aust.edu.cn；395367421@qq.com***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **专业名称（代码）****研究方向** | **初试科目****（代码）** | **复试科目** | **同等学力****加试科目** |
| 翻译（专业学位）(055100) |  |  |  |
| 01(全日制)英语笔译01(非全日制)英语笔译 | 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
 | 翻译实践与评述 | 只招收全日制本科生 |
| 国际电子商务语言与文化(1201Z2) |  |  |  |
| 01(全日制)跨境电子商务语言服务02(全日制)中外电商企业信用文化比较 | 1. 101思想政治理论
2. 201英语一
3. 303数学三
4. 802管理学
 | 跨境电商实务 | 只招收全日制本科生 |

**学校代码:10361 系所码：015 培养单位：人文社会科学学院 2023年招生计划：8（暂定）**

**学院联系人：0554-6683055（邢老师） Email：461287961@qq.com**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **专业名称（代码）****研究方向** | **初试科目****（代码）** | **复试科目** | **同等学力****加试科目** |
| 公共管理与城市文化(1201Z1) |  |  |  |
| 01(全日制)城市管理及公共政策02(全日制)公共安全及应急管理03(全日制)区域文化及产业管理 | 1. 101思想政治理论
2. 201英语一
3. 303数学三
4. 802管理学
 | 组织行为学 | 经济学、公共管理学 |

**学校代码:10361 系所码：016 培养单位:★马克思主义学院 2023年招生计划：8（暂定）**

**学院联系人：0554-6683818（朱老师） *Email：*38215226 @qq.com**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **专业名称（代码）****研究方向** | **初试科目****（代码）** | **复试科目** | **同等学力****加试科目** |
| 马克思主义理论(030500) |  |  |  |
| 01(全日制)马克思主义基本原理02(全日制)马克思主义中国化研究03(全日制)思想政治教育 | 1. 101思想政治理论
2. 201英语一
3. 701马克思主义基本原理
4. 856马克思主义中国化理论与实践
 | 马克思主义理论综合 | 不接受同等学力考生 |

**学校代码:10361 系所码:017 培养单位:人工智能学院 2023年招生计划：52（暂定）**

**学院联系人：0554-3311359（华老师） *Email：*zmp3800@126.com**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **专业名称（代码）****研究方向** | **初试科目****（代码）** | **复试科目** | **同等学力****加试科目** |
| 智能制造工程(0802J1) |  |  |  |
| 01(全日制)矿山智能技术与装备02(全日制)智能机器人技术03(全日制)机电系统智能监测与控制04(全日制)流体传动与控制技术05(全日制)机器智能与人机融合 | 1. 101思想政治理论
2. 201英语一
3. 301数学一
4. 855人工智能
 | 先进制造技术或控制工程基础或单片机原理及应用 | 不接受同等学力考生 |
| 人工智能(0802Z2) |  |  |  |
| 01(全日制)人工智能基础理论02(全日制)智能机器人及应用03(全日制)矿山智能技术及装备 | 1. 101思想政治理论
2. 201英语一
3. 301数学一
4. 855人工智能
 | 控制工程基础或C语言程序设计或Python程序设计 | 任选2门数据库系统原理、计算机组成原理、机械设计基础、智能控制 |
| 智能制造技术（专业学位）（085509） |  |  |  |
| 00(全日制)不区分研究方向 | 1. 101思想政治理论
2. 204英语二
3. 302数学二
4. 807机械设计
 | 先进制造技术或控制工程基础或单片机原理及应用 | 不接受同等学力考生 |

**学校代码:10361 系所码：018** **联合培养单位：合肥综合性国家科学中心能源研究院（高等研究院）**

**2023年招生计划：110（暂定） 联系人：0554-6631531（刘老师） *Email：*gdyjyhf@aust.edu.cn**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **专业名称（代码）****研究方向** | **初试科目****（代码）** | **复试科目** | **同等学力****加试科目** |
| 安全科学与工程(083700) |  |  |  |
| 00(全日制)不区分研究方向 | 1. 101 思想政治理论
2. 201 英语一
3. 302 数学二
4. 829 安全学原理
 | 安全系统工程 | 不接受同等学力考生 |
| 安全工程（专业学位）(085702) |  |  |  |
| 00(全日制)不区分研究方向 | 1. 101 思想政治理论
2. 204 英语二
3. 302 数学二
4. 829 安全学原理
 | 安全系统工程 | 不接受同等学力考生 |
| 机械工程(080200) |  |  |  |
| 00(全日制)不区分研究方向 | 1. 101 思想政治理论
2. 201 英语一
3. 301 数学一
4. 807 机械设计
 | 工程力学 | 不接受同等学力考生 |
| 机械（专业学位）(085500) |  |  |  |
| 00(全日制)不区分研究方向 | 1. 101 思想政治理论
2. 204 英语二
3. 302 数学二
4. 807 机械设计
 | 工程力学 | 不接受同等学力考生 |
| 仪器科学与技术(080400) |  |  |  |
| 00(全日制)不区分研究方向 | 1. 101 思想政治理论
2. 201 英语一
3. 301 数学一
4. 808机械工程测试技术基础
 | 控制工程基础 | 不接受同等学力考生 |
| 仪器仪表工程（专业学位）(085407) |  |  |  |
| 00(全日制)不区分研究方向 | 1. 101 思想政治理论
2. 204 英语二
3. 302 数学二
4. 808机械工程测试技术基础
 | 控制工程基础 | 不接受同等学力考生 |
| 电气工程(080800) |  |  |  |
| 00(全日制)不区分研究方向 | 1. 101 思想政治理论
2. 201 英语一
3. 301 数学一
4. 812 电路
 | 单片机应用技术或模拟电子技术 | 不接受同等学力考生 |
| 电气工程（专业学位）(085801) |  |  |  |
| 00(全日制)不区分研究方向 | 1. 101 思想政治理论
2. 204 英语二
3. 302 数学二
4. 812 电路
 | 单片机应用技术或模拟电子技术 | 不接受同等学力考生 |
| 电子科学与技术(080900) |  |  |  |
| 00(全日制)不区分研究方向 | 1. 101 思想政治理论
2. 201 英语一
3. 301 数学一
4. 819 信号与系统
 | 数字信号处理或单片机应用技术 | 不接受同等学力考生 |
| 材料科学与工程(080500) |  |  |  |
| 00(全日制)不区分研究方向 | 1. 101 思想政治理论
2. 201 英语一
3. 302 数学二
4. 809 材料科学基础
 | 材料专业综合 | 不接受同等学力考生 |
| 材料工程（专业学位）(085601) |  |  |  |
| 00(全日制)不区分研究方向 | 1. 101 思想政治理论
2. 204 英语二
3. 302 数学二
4. 809 材料科学基础
 | 材料专业综合 | 不接受同等学力考生 |
| 计算机科学与技术(081200) |  |  |  |
| 00(全日制)不区分研究方向 | 1. 101 思想政治理论
2. 201 英语一
3. 301 数学一
4. 842 数据结构与C语言
 | 数据库系统原理 | 不接受同等学力考生 |
| 计算机技术（专业学位）(085404) |  |  |  |
| 00(全日制)不区分研究方向 | 1. 101 思想政治理论
2. 204 英语二
3. 302 数学二
4. 842 数据结构与C语言
 | 数据库系统原理 | 不接受同等学力考生 |

**学校代码:10361 系所码：019 联合培养单位：中国科学院合肥物质科学研究院（高等研究院）**

**2023年招生计划：50（暂定） 联系人：0554-6631531（刘老师） Email：gdyjyhf@aust.edu.cn**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **专业名称（代码）****研究方向** | **初试科目****（代码）** | **复试科目** | **同等学力****加试科目** |
| 安全工程（专业学位）(085702) |  |  |  |
| 00(全日制)不区分研究方向 | 1. 101 思想政治理论
2. 204英语二
3. 302 数学二
4. 829 安全学原理
 | 安全系统工程 | 不接受同等学力考生 |
| 机械工程(080200) |  |  |  |
| 00(全日制)不区分研究方向 | 1. 101 思想政治理论
2. 201 英语一
3. 301 数学一
4. 807 机械设计
 | 工程力学 | 不接受同等学力考生 |
| 机械（专业学位）(085500) |  |  |  |
| 00(全日制)不区分研究方向 | 1. 101 思想政治理论
2. 204英语二
3. 302 数学二
4. 807 机械设计
 | 工程力学 | 不接受同等学力考生 |
| 仪器仪表工程（专业学位）(085407) |  |  |  |
| 00(全日制)不区分研究方向 | 1. 101 思想政治理论
2. 204 英语二
3. 302 数学二
4. 808机械工程测试技术基础
 | 控制工程基础 | 不接受同等学力考生 |
| 控制工程（专业学位）(085406) |  |  |  |
| 00(全日制)不区分研究方向 | 1. 101思想政治理论
2. 204英语二
3. 302 数学二
4. 812 电路
 | 单片机应用技术或模拟电子技术 | 不接受同等学力考生 |
| 电气工程（专业学位）(085801) |  |  |  |
| 00(全日制)不区分研究方向 | 1. 101 思想政治理论
2. 204英语二
3. 302 数学二
4. 812 电路
 | 单片机应用技术或模拟电子技术 | 不接受同等学力考生 |
| 计算机技术（专业学位）(085404) |  |  |  |
| 00(全日制)不区分研究方向 | 1. 101 思想政治理论
2. 204英语二
3. 302 数学二
4. 842 数据结构与C语言
 | 数据库系统原理 | 不接受同等学力考生 |

**学校代码:10361 系所码：020 单位：医学部（第一临床医学院） 2023年招生计划：45（暂定）**

**联系人：0554-3320713（黄老师） *Email***：***aldyfyjyc@163.com***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **专业名称（代码）****研究方向** | **初试科目****（代码）** | **复试科目** | **同等学力****加试科目** |
| 内科学（100201） | 1. 101思想政治理论
2. 201英语一
3. 699联考西医综合
 | 病理学 | 只招收全日制本科生 |
| 01(全日制)心血管疾病发病机理及治疗研究02(全日制)消化系统疾病发病机理及治疗研究03(全日制)呼吸系统疾病发病机理及治疗研究04(全日制)内分泌系统疾病发病机理及治疗研究05(全日制)风湿免疫系统疾病发病机理及治疗研究06(全日制)肾脏疾病发病机理及治疗研究07(全日制)老年疾病发病机理及治疗研究 |
| 儿科学（100202） |
| 01(全日制)儿科疾病的诊断和治疗 |
| 神经病学（100204） |
| 01(全日制)脑血管病02(全日制)神经变性 |
| 影像医学与核医学(100207) |
| 01(全日制)超声造影剂在诊断及治疗中的应用02(全日制)影像学新技术临床应用和基础研究 |
| 妇产科学（100211） |
| 01(全日制)妇产科疾病的治疗和进展 02(全日制)妇科肿瘤的治疗和进展 |
| 眼科学（100212） |
| 01(全日制)白内障诊断和治疗02(全日制)眼底病诊断和治疗03(全日制)青光眼诊断和治疗 |
| 肿瘤学（100214） |
| 01(全日制)消化道肿瘤治疗02(全日制)妇科肿瘤治疗02(全日制)呼吸道肿瘤治疗 |
| 皮肤病与性病学（100206） |
| 01(全日制)皮肤病与性病的诊断和治疗 |
| 外科学（100210） |
| 01(全日制)骨科学02(全日制)泌尿外科学03(全日制)颅脑外科学04(全日制)普外科学 |

**学校代码:10361 系所码：021 联合培养单位：矿山智能技术与装备省部共建协同创新中心**

**2023年招生计划：10（暂定） 联系人：0554-6668949（姜老师） Email：jxxky@aust.edu.cn**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **专业名称（代码）****研究方向** | **初试科目****（代码）** | **复试科目** | **同等学力****加试科目** |
| 机械工程(080200) |  |  |  |
| 00(全日制)不区分研究方向 | 1. 101 思想政治理论
2. 201 英语一
3. 301 数学一
4. 807 机械设计
 | 工程力学 | 不接受同等学力考生 |
| 电气工程(080800) |  |  |  |
| 00(全日制)不区分研究方向 | 1. 101 思想政治理论
2. 201 英语一
3. 301 数学一
4. 812 电路
 | 单片机应用技术或模拟电子技术 | 不接受同等学力考生 |
| 控制科学与工程(081100) |  |  |  |
| 00(全日制)不区分研究方向 | 1. 101思想政治理论
2. 201英语一
3. 301数学一
4. 836自动控制理论
 | 单片机应用技术或模拟电子技术 | 不接受同等学力考生 |
| 计算机科学与技术（081200) |  |  |  |
| 00(全日制)不区分研究方向 | 1. 101 思想政治理论
2. 201 英语一
3. 301 数学一
4. 842 数据结构与C语言
 | 数据库系统原理 | 不接受同等学力考生 |

**学校代码:10361 系所码：023 单位：★深部煤矿采动响应与灾害防控国家重点实验室**

**2023年招生计划：48（暂定） 联系人：0554-6650791（蔡老师） *Email：fcai@aust.edu.cn***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **专业名称（代码）****研究方向** | **初试科目****（代码）** | **复试科目** | **同等学力****加试科目** |
| 安全科学与工程(083700) |  |  |  |
| 00(全日制)不区分研究方向 | 1. 101 思想政治理论
2. 201 英语一
3. 302 数学二
4. 829 安全学原理
 | 安全系统工程 | 不接受同等学力考生 |
| 安全工程（专业学位）(085702) |  |  |  |
| 00(全日制)不区分研究方向 | 1. 101 思想政治理论
2. 204英语二
3. 302 数学二
4. 829 安全学原理
 | 安全系统工程 | 不接受同等学力考生 |
| 机械工程(080200) |  |  |  |
| 00(全日制)不区分研究方向 | 1. 101 思想政治理论
2. 201 英语一
3. 301 数学一
4. 807 机械设计
 | 工程力学 | 不接受同等学力考生 |
| 机械（专业学位）(085500) |  |  |  |
| 00(全日制)不区分研究方向 | 1. 101 思想政治理论
2. 204英语二
3. 302 数学二
4. 807 机械设计
 | 工程力学 | 不接受同等学力考生 |

**安徽理工大学2023年硕士研究生招生计划（暂定）及培养单位联系方式**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **院系代码** | **培养单位** | **暂定全日制学术型** | **暂定全日制专业型** | **暂定全日制计划** | **暂定非全日制计划** | **暂定计划** | **联系人** | **联系电话** |
| 001 | 地球与环境学院 | 45 | 60 | 105 | 2 | 107 | 杨老师 | 0554-6690441 |
| 002 | 安全科学与工程学院 | 50 | 85 | 135 | 2 | 137 | 赵老师 | 0554-6633285 |
| 022 | 矿业工程学院 | 33 | 55 | 88 | 2 | 90 | 刘老师 | 0554-6668013 |
| 003 | 土木建筑学院 | 75 | 135 | 210 | 6 | 216 | 吴老师 | 0554-6601691 |
| 004 | 机械工程学院 | 68 | 110 | 178 | 6 | 184 | 姜老师 | 0554-6668949 |
| 005 | 电气与信息工程学院 | 65 | 110 | 175 | 7 | 182 | 吴老师 | 0554-6685019 |
| 006 | 材料科学与工程学院 | 40 | 50 | 90 | 2 | 92 | 刘老师 | 0554-6670517 |
| 007 | 化学工程学院 | 45 | 50 | 95 | 2 | 97 | 杜老师 | 0554-6668970 |
| 008 | 计算机科学与工程学院 | 50 | 75 | 125 | 7 | 132 | 吴老师 | 0554-6683092 |
| 009 | 力学与光电物理学院 | 20 |  | 20 |  | 20 | 陈老师 | 0554-6679901 |
| 010 | 数学与大数据学院 | 50 | 15 | 65 |  | 65 | 王老师 | 0554-6682016 |
| 011 | 医学院 | 45 |  | 45 |  | 45 | 彭老师 | 0554-6658770 |
| 012 | 经济与管理学院 | 30 | 105 | 135 | 60 | 195 | 耿老师 | 0554-6683359 |
| 013 | 空间信息与测绘工程学院 | 28 | 48 | 76 |  | 76 | 杨老师 | 0554-6633011 |
| 014 | 外国语学院 | 2 | 15 | 17 | 4 | 21 | 张老师 | 0554-6643367 |
| 015 | 人文社会科学学院 | 8 |  | 8 |  | 8 | 邢老师 | 0554-6683055 |
| 016 | 马克思主义学院 | 8 |  | 8 |  | 8 | 朱老师 | 0554-6683818 |
| 017 | 人工智能学院 | 28 | 24 | 52 |  | 52 | 华老师 | 0554-3311359 |
| 018 | 联合培养〔合肥综合性国家科学中心能源研究院（高等研究院）〕 | 30 | 80 | 110 |  | 110 | 刘老师 | 0554-6631531 |
| 019 | 联合培养〔中国科学院合肥物质科学研究院（高等研究院）〕 | 5 | 45 | 50 |  | 50 | 刘老师 | 0554-6631531 |
| 020 | 医学部(第一临床医学院) | 45 |  | 45 |  | 45 | 黄老师 | 0554-3320713 |
| 021 | 矿山智能技术与装备省部共建协同创新中心 | 10 |  | 10 |  | 10 | 姜老师 | 0554-6668949 |
| 023 | 深部煤矿采动响应与灾害防控国家重点实验室 | 10 | 38 | 48 |  | 48 | 蔡老师 | 0554-6650791 |
| 安徽理工大学 | 790 | 1100 | 1890 | 100 | 1990 |  |  |

**注：以上均为暂定计划（含推免），最终招生计划以教育部正式文件为准，根据实际调整的计划将适时公布。**

**附件：参考书目**

|  |  |
| --- | --- |
| **院系所** | **参考书目** |
| 001地球与环境学院 | 《普通地质学》（第三版）：舒良树，北京：地质出版社；《煤地质学》(第二版)：李增学，北京：地质出版社；《构造地质学》：徐开礼，北京：地质出版社；《工程与环境物探教程》：陈仲侯，北京：地质出版社；《地球物理学基础》：史謌，北京：地震出版社；《工程地质分析原理》：张倬元，北京：地质出版社；《工程岩土学》：唐大雄，北京：地质出版社；《水文地质学基础》：章至洁，徐州：中国矿业大学出版社；《专门水文地质学》：曹剑峰，科学出版社；《环境科学概论》（第二版）：杨志峰，北京：高等教育出版社；《环境工程学》（第三版）：蒋展鹏，北京：高等教育出版社；《环境监测》：奚旦立，北京：高等教育出版社；《环境工程微生物学》：周群英，北京：高等教育出版社；《环境生态学导论》（第三版）：盛连喜，高等教育出版社。 |
| 002安全科学与工程学院 | 《安全原理》：陈宝智编，冶金工业出版社，2002；《通风安全学》：张国枢编，中国矿业大学出版社，2007年修订版；《安全系统工程》：张景林编，煤炭工业出版社，2002；《普通物理学》：程守洙、江之永编，高等教育出版社，2006；《流体力学与流体机械》：张景松编，中国矿业大学出版社，2001。 |
| 022矿业工程学院 | 《井工煤矿开采学》：杜计平，中国矿业大学出版社，2014；《采矿学》：徐永圻，中国矿业大学出版社，2003；《矿山压力与控制》：钱鸣高，中国矿业大学出版社，第三版2021；《矿山开采沉陷学》：何国清，中国矿业大学出版社，1994；《交通工程学》：王炜、过秀成等编，东南大学出版社，第三版2019；《地下工程施工技术》：许建聪，中国建筑工业出版社，2015。 |
| 003土木建筑学院 | 《材料力学》：刘鸿文，(第5版)，高等教育出版社，2011；《结构力学》：李廉锟，(第6版)，高等教育出版社，2017；《土力学》：李广信，张丙印，于玉贞，（第2版），清华大学出版社，2013；《混凝土结构基本原理》：马芹永，(第2版) ，机械工业出版社，2019；《岩石力学》：荣传新，王晓健，（第1版），武汉理工大学出版社，2020；《中国建筑史》：潘谷西，中国建筑史，（第七版），中国建筑工业出版社，2015；《外国建筑史》：（19世纪末叶以前）陈志华，外国建筑史（19世纪末叶以前）（第四版），中国建筑工业出版社，2010；《外国近现代建筑史》：罗小未，外国近现代建筑史（第二版），中国建筑工业出版社，2004；《建筑构造（上）》：李必瑜、魏宏杨、覃琳，建筑构造（上）（第六版），中国建筑工业出版社，2019；《公共建筑设计原理》：张文忠，公共建筑设计原理（第四版），中国建筑工业出版社，2008；《居住建筑设计原理》：胡仁禄、周燕珉，居住建筑设计原理（第二版），中国建筑工业出版社，2011；《城市规划原理》：吴志强、李德华，城市规划原理（第四版），中国建筑工业出版社，2011。 |
| 004机械工程学院 | ① 机械工程(080200)/智能制造工程(0802J1)：《机械设计》(第九版)：濮良贵，高等教育出版社；《工程力学》：北京科技大学、东北大学编，高等教育出版社；《机械制造基础》：吕明，武汉理工大学出版社；《液压传动》：张军，中国矿业大学出版社。② 仪器科学与技术(080400)/仪器仪表工程（专业学位）(085407)：《机械工程测试技术基础》(第二版)：黄长艺主编，机械工业出版社；《控制工程基础》(第四版)：董景新，清华大学出版社；《互换性与技术测量》：周哲波，北京大学出版社；《单片机原理及应用》（C51语言版）： 林立、张俊亮，电子工业出版社。③ 机械（专业学位）(085500)：《机械设计》(第九版)：濮良贵，高等教育出版社；《工程力学》：北京科技大学、东北大学编，高等教育出版社国矿业大学出版社。 |
| 005电气与信息工程学院 | 《电路》：邱关源，高等教育出版社（第五版）；《电力电子技术》：王兆安，机械工业出版社(第五版)；《信号与系统》：郑君里，高等教育出版社（第三版）；《自动控制原理》：胡寿松，科学出版社（第六版）。 |
| 006材料科学与工程学院 | 材料科学基础：《材料科学基础》：上海交通大学出版社，2010年5月第三版。材料测试方法：《现代材料分析测试技术》：中国矿业大学出版社，管学茂主编，2018版。矿物加工基础：《选矿学》（浮选部分）：中国矿业大学出版社，谢广元主编，2016年第三版；《工程流体力学》：中国矿业大学出版社，朱金波主编，2015版。电工电子技术：《电工电子技术》，合肥工业大学出版社，曹成茂主编，2009年7月第1版。 |
| 007化学工程学院 | 《材料力学》，刘鸿文，高等教育出版社，2011(第5版)；《炸药理论》，松全才，兵器工业出版社；《化工原理》，谭天恩，化学工业出版社，第四版；《物理化学》，天津大学物理化学教研室编，高等教育出版社（第六版）；爆炸材料学（含火工品设计原理和工业炸药）：《爆炸材料学》、《起爆器材》谢兴华、颜事龙，中国科技大学出版社；《炸药化学与制造》黄文尧、颜事龙，冶金工业出版社；工程爆破技术：《现代工程爆破理论与技术》，颜事龙，中国矿业大学出版社，2007《化学工艺学》，黄仲九、房鼎业，高等教育出版社，（第三版）；《化工安全》，蒋军成，机械工业出版社，2008；《有机化学》，徐寿昌，高等教育出版社（第二版）；化学反应工程：Modeling of chemical kinetics and reactor design，A. Kayode Coker，2001(ISBN9780080491905)；《理论力学》，哈尔滨工业大学理论力学教研室，高等教育出版社，2007(第七版)；《普通化学》，马家举，化学工业出版社（第二版）。 |
| 008计算机科学与工程学院 | 《数据结构（C语言版）》：严蔚敏、吴伟民 编著，清华大学出版社；《C语言程序设计（第4版）》：苏小红 编著，高等教育出版社；《数据库系统概论》：王珊、 萨师煊 编著，高等教育出版社；《计算机网络（第7版）》：谢希仁 编著，电子工业出版社；《计算机操作系统（第四版）》：汤小丹、梁红兵、哲凤屏、汤子瀛 编著，西安电子科技大学出版社。 |
| 009力学与光电物理学院 | 《数字电子技术基础》（第六版）：阎石，高等教育出版社，2016；《电子技术基础模拟部分》（第六版）：康华光，高等教育出版社，2013；《光电子技术基础》：周自刚，电子工业出版社，2015；《C程序设计》（第五版）：谭浩强，清华大学出版社，2017；《电路》(第五版)：邱关源，高等教育出版社，2006；《光学教程》（第六版）：华东师大光学教材编写组编，高等教育出版社，2019。 |
| 010数学与大数据学院 | 《数学分析》：华东师范大学数学系，高等教育出版社，2005；《高等代数》：北京大学第三版，高等教育出版社，2003；《数值分析》（第四版）：李庆杨，王能超等编著，华中科技大学出版社，2006；《常微分方程》：高教（京）版，王高雄，周之铭编，2002；《数据结构(C语言版)》：严蔚敏, 吴伟民编，清华大学出版社，2011；《C程序设计(第5版)》：谭浩强编，清华大学出版社， 2010；《数据库系统概论(第5版)》：王珊, 萨师煊编，高等教育出版社，2014；《信息安全概论》：郝玉洁, 吴立军, 赵洋编，清华大学出版社，2013；《概率论与数理统计》（第四版）：盛骤、谢式千主编，高等教育出版社，2008；《统计学》（第8版）：贾俊平、何晓群、金勇进等编著，中国人民大学出版社，2021；《概率论与数理统计教程》（第2版）：茆诗松等编，高等教育出版社，2011；《多元统计分析》（第5版）：何晓群编著，中国人民大学出版社，2019。 |
| 011医学院 | 《生理学》：王庭槐，人卫 9版；《生物化学与分子生物学》：周春燕，人卫9版；《诊断学》：万学红，人卫 第9版；《病理学》：步宏，人卫第9版； 《医学免疫学》：李康，人卫第7版；《医学微生物学》，李凡，人卫 第9版；《人体寄生虫学》，诸欣平，人卫 第9版；《医学细胞生物学》：陈誉华， 人卫 6版。 |
| 012经济与管理学院 | 金融学综合：《西方经济学（微观+宏观》（第四版），黄亚钧主编，高等教育出版社；《金融学》(第六版)，曹龙骐主编，高等教育出版社。《投资学》（第四版），刘红忠主编，高等教育出版社。《商业银行经营学》（第六版），戴国强主编，高等教育出版社。《证券投资学》（第五版），吴晓求主编，中国人民大学出版社。《管理学》（第五版），周三多、陈传明主编，高等教育出版社。《组织行为学》，《组织行为学》编写组编，高等教育出版社，2019年8月。《现代企业管理》（第五版），王关义等编著，清华大学出版社。《市场营销学》（第六版），吴健安等主编，高等教育出版社。《生产运营管理》（第二版），陈心德、吴忠主编，清华大学出版社。《项目管理》（第二版），[黎亮](https://book.jd.com/writer/%E9%BB%8E%E4%BA%AE_1.html%22%20%5Ct%20%22_blank)、[肖庆钊](https://book.jd.com/writer/%E8%82%96%E5%BA%86%E9%92%8A_1.html%22%20%5Ct%20%22_blank)、[宋瑾](https://book.jd.com/writer/%E5%AE%8B%E7%91%BE_1.html%22%20%5Ct%20%22_blank)著，清华大学出版社。《供应链管理》（第五版），马士华、林勇主编，高等教育出版社。《生产与运作管理》（第五版），陈荣秋、马士华著，高等教育出版社。 |
| 013空间信息与测绘工程学院 | 《数字地形测量学》：高井祥主编，徐州：中国矿业大学出版社，2018；《测量平差基础》：葛永慧等，北京：煤炭工业出版社，2015；《应用大地测量学》：张华海等，徐州：中国矿业大学出版社，2016；《应用工程测量学》：胡振琪等，北京：煤炭工业出版社，2008；《GNSS数据处理》规划教材：余学祥主编，徐州：中国矿业大学出版社，2020；《地理信息系统教程》：汤国安，北京，高等教育出版社，2019； 《遥感原理与应用》：周廷刚，北京：科学出版社，2015；《摄影测量学》：王双亭等，北京：测绘出版社，2017。 |
| 014外国语学院 | 翻译专业：初试参考书目：《中国文化读本》（第二版）：叶朗，外语教学与研究出版社， 2016 年;《中国文化概要》（第二版）：陶嘉炜，北京大学出版社， 2015 年;《英语国家社会与文化》： 梅仁毅，外语教学与研究出版社，2010 年;复试参考书目：Munday, Jeremy. *Introducing Translation Studies: Theories and Applications*. London and New York: Routledge, 2016; 《英汉互译简明教程》（修订本）：张震久, 孙建民主编，外语教学与研究出版社, 2009年。国际电子商务语言与文化专业：初试详见经济与管理学院相关专业参考书目。复试不提供书目。 |
| 015人文社会科学学院 | 详见经济与管理学院相关专业参考书目。 |
| 016马克思主义学院 | 《马克思主义基本原理》：高等教育出版社，2021年版；《马克思主义哲学》（第二版）：高等教育出版社、人民出版社，2020年版；《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》：高等教育出版社，2021年版；《科学社会主义概论》：高等教育出版社，2017年版。十九大、二中、 三中、四中、五中、六中全会、二十大精神和习近平新时代中国特色社会主义思想。 |
| 017人工智能学院 | 《机械设计》：濮良贵，高等教育出版社(第七版)；《电路》：邱关源，高等教育出版社（第五版）；《数据结构》（C语言版）：严蔚敏 吴伟民 编著，清华大学出版社；《人工智能导论》：王万良，高等教育出版社（第5版）；《单片机原理及应用——基于Proteus和Keil C》：林立，电子工业出版社（第四版）；《先进制造技术》：王隆太，机械工业出版社（第2版）；《控制工程基础》：董景新，清华大学出版社（第4版）；《Python语言程序设计基础》：嵩天，高等教育出版社（第2版）；《数据库系统概论》：王珊、萨师煊，高等教育出版社（第5版）；《机器人学基础》：蔡自兴，机械工业出版社（第2版）；《计算机组成原理》：白中英，科学出版社（第6版）；《智能控制》：《智能控制》：刘金锟，电子工业出版社（第4版）。 |
| 018联合培养〔中国科学院合肥物质科学研究院（高等研究院）〕 | 《安全原理》：陈宝智编，冶金工业出版社，2002；《安全系统工程》：张景林编，煤炭工业出版社，2002；《机械设计》(第九版)：濮良贵，高等教育出版社；《工程力学》：北京科技大学、东北大学编，高等教育出版社；《机械工程测试技术基础》(第二版)：黄长艺主编，机械工业出版社；《控制工程基础》(第四版)：董景新，清华大学出版社；《电路》：邱关源，高等教育出版社（第五版）；《电力电子技术》：王兆安，机械工业出版社(第五版)；《信号与系统》：郑君里，高等教育出版社（第三版）；《自动控制原理》：胡寿松，科学出版社（第六版）；材料科学基础：《材料科学基础》，上海交通大学出版社，2010 年5 月第三版；材料测试方法：《现代材料分析测试技术》，中国矿业大学出版社，管学茂主编，2018版。《数据结构》（C语言版）：严蔚敏 吴伟民 编著，清华大学出版社；《数据库系统概论》：王珊 萨师煊编著，高等教育出版社。 |
| 020医学部(第一临床医学院) | 《生理学》：王庭槐，人卫 9版；《生物化学与分子生物学》：周春燕，人卫9版；《诊断学》：万学红，人卫 第9版；《病理学》：步宏，人卫第9版；《外科学总论》：陈孝平，人卫第9版。请考生参看《联考西医综合考试大纲》。 |
| 023深部煤矿采动响应与灾害防控国家重点实验室 | 《安全原理》：陈宝智编，冶金工业出版社，2002；《通风安全学》：张国枢编，中国矿业大学出版社，2007年修订版；《安全系统工程》：张景林编，煤炭工业出版社，2002；《机械设计》(第七版)：濮良贵，高等教育出版社；《工程力学》：北京科技大学、东北大学编，高等教育出版社国矿业大学出版社。 |