

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

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) 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)	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
环境科学与工程(083000) 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	任选 2 门: 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) 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	任选 2 门: 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: austdgyz@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) 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 ④ 812 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 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) 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 ④ 809 材料科学基础	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) 01(全日制)工程力学	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)	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) 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	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
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) 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	① 199 管理类综合能力 ② 204 英语二 ③ 无 ④ 无	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) 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	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	投资学	商业银行经营学、证券投资学
公共管理 (专业学位) (125200) 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	① 199 管理类综合能力 ② 204 英语二 ③ 无 ④ 无	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: gdyjyh@ust.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) 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	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
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: fcui@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》：史调，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》：王伟、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），曹龙骢主编，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、肖庆钊、宋瑾著，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. <i>Introducing Translation Studies: Theories and Applications</i>. 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，高等教育出版社中国矿业大学出版社。