

安徽理工大学 2025 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 -
矿业工程（专业学位）(085705).....	- 3 -
交通运输（专业学位）(086100).....	- 3 -
建筑学(081300).....	- 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 -
控制科学与工程(081100).....	- 6 -
智能制造工程(0811J1).....	- 6 -
电子信息（专业学位）(085400).....	- 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 -
智能制造工程(0802J1).....	- 8 -
人工智能(0802Z2).....	- 8 -
智能制造技术（专业学位）(085509).....	- 8 -
力学(080100).....	- 9 -
爆破理论与技术(0814Z1).....	- 9 -
化学工程与技术(081700).....	- 9 -
化工安全(0817J1).....	- 9 -
化学工程（专业学位）(085602).....	- 9 -
计算机科学与技术(081200).....	- 10 -
软件工程(083500).....	- 10 -
计算机技术（专业学位）(085404).....	- 10 -
光电系统与控制(0811Z1).....	- 10 -
力学(080100).....	- 10 -

数学(070100).....	- 11 -
信息安全工程(0837Z1).....	- 11 -
应用统计（专业学位）(025200).....	- 11 -
翻译（专业学位）(055100).....	- 11 -
国际电子商务语言与文化(1201Z2).....	- 11 -
人体解剖与组织胚胎学(100101).....	- 12 -
免疫学(100102).....	- 12 -
病原生物学(100103).....	- 12 -
病理学与病理生理学(100104).....	- 12 -
临床检验诊断学(100208).....	- 12 -
管理科学与工程(120100).....	- 13 -
金融（专业学位）(025100).....	- 13 -
工商管理（专业学位）(125100).....	- 13 -
公共管理（专业学位）(125200).....	- 13 -
工程管理（专业学位）(125601).....	- 14 -
工业工程与管理（专业学位）(125603).....	- 14 -
物流工程与管理（专业学位）(125604).....	- 14 -
测绘科学与技术(081600).....	- 14 -
测绘工程（专业学位）(085704).....	- 14 -
公共管理与城市文化(1201Z1).....	- 15 -
马克思主义理论(030500).....	- 15 -
内科学(100201).....	- 15 -
儿科学(100202).....	- 16 -
神经病学(100204).....	- 16 -
皮肤病与性病学(100206).....	- 16 -
影像医学与核医学(100207).....	- 16 -
外科学(100210).....	- 16 -
妇产科学(100211).....	- 16 -
眼科学(100212).....	- 16 -
肿瘤学(100214).....	- 16 -
临床药理学(1002Z1).....	- 16 -
临床流行病学(1002Z2).....	- 16 -
流行病与卫生统计学(100401).....	- 17 -
劳动卫生与环境卫生学(100402).....	- 17 -
卫生毒理学(100405).....	- 17 -
公共卫生（专业学位）(105300).....	- 17 -
安全科学与工程(083700).....	- 18 -
安全工程（专业学位）(085702).....	- 18 -
机械工程(080200).....	- 18 -
机械（专业学位）(085500).....	- 18 -
免疫学(100102).....	- 19 -
病理学与病理生理学(100104).....	- 19 -
内科学(100201).....	- 19 -
影像医学与核医学(100207).....	- 19 -
临床检验诊断学(100208).....	- 19 -
外科学(100210).....	- 19 -

材料科学与工程(080500).....	- 19 -
材料化学工程(0817Z1).....	- 19 -
化学工程与技术(081700).....	- 19 -
人工智能(0802Z2).....	- 19 -
安全科学与工程(083700).....	- 20 -
安全工程（专业学位）(085702).....	- 20 -
机械工程(080200).....	- 20 -
机械（专业学位）(085500).....	- 20 -
电气工程(080800).....	- 20 -
电气工程（专业学位）(085801).....	- 20 -
电子信息（专业学位）(085400).....	- 21 -
材料科学与工程(080500).....	- 21 -
材料工程（专业学位）(085601).....	- 21 -
计算机科学与技术(081200).....	- 21 -
计算机技术（专业学位）(085404).....	- 21 -
化学工程与技术(081700).....	- 21 -
化学工程（专业学位）(085602).....	- 21 -
机械工程(080200).....	- 22 -
机械（专业学位）(085500).....	- 22 -
电子信息（专业学位）(085400).....	- 22 -
电气工程（专业学位）(085801).....	- 22 -
计算机技术（专业学位）(085404).....	- 22 -
安全科学与工程(083700).....	- 23 -
安全工程（专业学位）(085702).....	- 23 -

学校代码:10361 系所码: 001 培养单位: 地球与环境学院 2025 年招生计划: 105 (暂定)
 学院联系人: 0554-6690441 (杨老师) Email: yangliuyin2016@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
地质资源与地质工程(081800) 01(全日制)矿产资源勘查与评价 02(全日制)水文地质工程地质与地质灾害防控 03(全日制)精准地质探测与智能监测 04(全日制)环境地质 (评价与治理)	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	工程地质学	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)矿山环境工程与矿区生态修复 02(全日制)水环境与水污染防治技术 03(全日制)土壤污染防治 04(全日制)固体废物处理与资源化 05(全日制)环境健康与可持续发展 06(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	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	工程地质学	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	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 2025 年招生计划: 108 人(暂定)

学院联系人: 0554-6667082 (申老师)

Email: aqxy@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)深部煤炭安全科学与精准开采 02(全日制)瓦斯治理与动力灾害防控 03(全日制)火灾科学与爆破安全 04(全日制)公共安全与应急管理 05(全日制)粉尘防控与职业安全健康	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(含通风安全学)	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(含通风安全学)	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(含通风安全学)	普通物理学(力学部分)、工程流体力学

学校代码:10361 系所码: 003 培养单位: 矿业工程学院 2025 年招生计划: 94 (暂定)
 学院联系人: 0554-6668013 (刘老师) Email: al_kygc@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
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
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
交通运输 (专业学位) (086100) 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 ④ 846 交通工程学	交通运输综合	不接受同等学力 考生

学校代码：10361 系所码：004 培养单位：土木建筑学院 2025 年招生计划：192（暂定）
 学院联系人：0554-6601691（杨老师） Email: tmyjs@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
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) ④ 910 建筑设计与表 达(快题 4 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
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: 005 培养单位: 机电工程学院 2025 年招生计划: 195 (暂定)
 学院联系人: 0554-6668949 (多老师) 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: 006 培养单位: 电气与信息工程学院 2025 年招生计划: 200 (暂定)

学院联系人: 0554-6685019 (许老师)

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 ④ 811 电力电子技术	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) 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 ④ 836 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
电子信息 (专业学位) (085400) 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	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 811 电力电子技术	单片机应用技术或模拟电子技术	不接受同等学力考生

学校代码:10361 系所码: 007 培养单位: 材料科学与工程学院 2025 年招生计划: 97 (暂定)

学院联系人: 0554-6670517 (王老师)

Email: wangb@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
材料科学与工程(080500) 01(全日制)矿用安全材料 02(全日制)功能复合材料 03(全日制)新能源材料 04(全日制)环境新材料 05(全日制)先进功能高分子材料	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 (含材料科学基础, 材料测试方法)	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)矿物加工理论工艺与装备 02(全日制)微细矿物界面调控理论与技术 03(全日制)矿物分选过程模拟优化及智能测控 04(全日制)矿物加工流体动力学模拟及应用 05(全日制)矿山固废资源化利用理论与技术 06(全日制)生物工程技术在矿物加工领域的应用 07(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)或电工电子技术	电子技术、机械设计基础
矿业工程 (专业学位) (085705) 01(全日制)矿物加工工程 01(非全日制)矿物加工工程	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)或自动控制原理	电工技术、机械设计基础
材料工程 (专业学位) (085601) 01(全日制)材料工程 01(非全日制)材料工程	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 (含材料科学基础, 材料测试方法)	无机化学、分析化学

学校代码:10361 系所码:008 培养单位:人工智能学院 2025 年招生计划: 66 (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	控制工程基础	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	C 语言程序设计	不接受同等学力考生
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	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: 009 培养单位: 化工与爆破学院 2025 年招生计划: 95 (暂定)

学院联系人: 0554-6668970 (胡老师)

Email: hulf@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
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 ④ 820 炸药理论	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: 010 培养单位: 计算机科学与工程学院 2025 年招生计划: 151 (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 ④ 408 计算机学科专业基础	数据库系统原理	不接受同等学力考生
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 ④ 408 计算机学科专业基础	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) 01(全日制)计算机技术 01(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 ④ 844 计算机专业综合	数据库系统原理	不接受同等学力考生

学校代码:10361 系所码: 011 培养单位: 力学与光电物理学院 2024 年招生计划: 30 (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)光电控制理论及应用 02(全日制)光电检测与光电子技术 03(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
力学(080100) 01(全日制)工程力学 02(全日制)冲击动力学 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	理论力学	不接受同等学力考生

学校代码:10361 系所码: 012 培养单位:数学与大数据学院 2025 年招生计划: 65 (暂定)
 学院联系人: 0554-6682016 (李老师) Email: sdxyjys@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)可信计算与数据处理 02(全日制)微分方程与动力系统 03(全日制)代数图论与生物计算 04(全日制)优化理论与智能控制	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)统计机器学习 02(全日制)大数据统计与应用 03(全日制)统计计算与应用	① 101 思想政治理论 ② 204 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: 013 培养单位:外国语学院 2025 年招生计划: 23 (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	① 101 思想政治理论 ② 211 翻译硕士 (英语) ③ 357 翻译基础 (英语) 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: 014 培养单位: 医学院 2025年招生计划: 54 (暂定)
 学院联系人: 0554-6658770 (彭老师) Email: 1139440350@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			
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	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
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 ③ 306 临床医学综合能力 (西医)	病理学	只招收全日制(四年制或五年制)本科生

学校代码:10361 系所码: 015 培养单位: 经济与管理学院 2025 年招生计划: 208 (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)决策与优化 02(全日制)管理系统工程 03(全日制)安全与风险管理 04(全日制)能源与环境管理 05(全日制)运营与供应链管理 06(全日制)智能矿山 07(全日制)技术创新与管理 08(全日制)信息管理与电子商务 09(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、英语	不接受同等学力考生
金融 (专业学位) (025100) 01(全日制)能源市场与能源金融 02(全日制)互联网金融运营与管理 03(全日制)科技金融与数字金融	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、英语	不接受同等学力考生
工商管理 (专业学位) (125100) 01(非全日制)能源供应链管理与数智营销 02(非全日制)矿业企业战略与风险管理 03(非全日制)组织行为与人力资源管理	① 199 管理类综合能力 ② 204 英语二 ③ 无 ④ 无	政治理论、英语	不接受同等学力考生
公共管理 (专业学位) (125200) 01(非全日制)行政管理 02(非全日制)公共政策 03(非全日制)公共安全与应急管理 04(非全日制)卫生政策与管理 05(非全日制)数字公共治理	① 199 管理类综合能力 ② 204 英语二 ③ 无 ④ 无	政治理论、英语	不接受同等学力考生

工程管理（专业学位）(125601) 00(非全日制)不区分研究方向	① 199 管理类综合能力 ② 204 英语二 ③ 无 ④ 无	政治理论、英语	不接受同等学力考生
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			
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			

学校代码:10361 系所码: 016 培养单位: 空间信息与测绘工程学院 2025 年招生计划: 75 (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)大地测量与卫星导航定位 02(全日制)地理空间信息与智能服务 03(全日制)数字摄影测量与遥感 04(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: 017 培养单位: 人文社会科学学院 2025 年招生计划: 4 (暂定)
 学院联系人: 0554-6683055(赵老师) Email: zsh0805@foxmail.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: 018 培养单位:马克思主义学院 2025 年招生计划: 16 (暂定)
 学院联系人: 0554-6288793 (吴老师) Email: 1756090707@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: 019 培养单位: 第一附属医院 (临床医学院) 2025 年招生计划: 73 (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 ③ 306 临床医学综合能力(西医)	病理学	只招收全日制本科生

<p>儿科学(100202)</p> <p>01(全日制)儿科疾病的诊断和治疗</p>	<p>① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 临床医学综合能力(西医)</p>	<p>病理学</p>	<p>只招收全日制本科生</p>
<p>神经病学(100204)</p> <p>01(全日制)脑血管病 02(全日制)神经变性</p>			
<p>皮肤病与性病学(100206)</p> <p>01(全日制)皮肤病与性病的诊断和治疗</p>			
<p>影像医学与核医学(100207)</p> <p>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</p>			
<p>外科学(100210)</p> <p>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</p>			
<p>妇产科学(100211)</p> <p>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</p>			
<p>眼科学(100212)</p> <p>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</p>			
<p>肿瘤学(100214)</p> <p>01(全日制)消化道肿瘤治疗 02(全日制)妇科肿瘤治疗 03(全日制)呼吸道肿瘤治疗</p>			
<p>临床药理学(1002Z1)</p> <p>00(全日制)不区分研究方向</p>			
<p>临床流行病学(1002Z2)</p> <p>00(全日制)不区分研究方向</p>			

学校代码:10361 系所码: 022 培养单位: 公共卫生学院 2025 年招生计划: 45 (暂定)
 学院联系人: 18133373702 (刘老师) Email: jingjingliu2022@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
流行病与卫生统计学(100401) 01(全日制)传染病流行病学 02(全日制)慢性非传染病流行病学 03(全日制)临床流行病学 04(全日制)药物流行病学 05(全日制)职业流行病学 06(全日制)环境流行病学 07(全日制)医学高维数据和统计理论与方法	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 353 卫生综合	流行病学	只招收全日制 本科生
劳动卫生与环境卫生学(100402) 01(全日制)环境与健康 02(全日制)职业有害因素与健康 03(全日制)职业安全健康			
卫生毒理学(100405) 01(全日制)职业毒理学 02(全日制)环境毒理学 03(全日制)基因毒理学			
公共卫生(专业学位)(105300) 01(全日制)职业/环境与健康 01(非全日制)职业/环境与健康 02(全日制)流行病学 02(非全日制)流行病学 03(全日制)安全性评价及风险评估 03(非全日制)安全性评价及风险评估			

学校代码:10361 系所码: 031 培养单位: 深部煤矿采动响应与灾害防控国家重点实验室
 2025 年招生计划: 55 (暂定) 联系人: 0554-6631588 (王老师) Email: leiwang723@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
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 (含 通风安全学)	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 (含 通风安全学)	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

学校代码: 10361 系所码: 033 联合培养单位: 精准医学创新研究院 2025 年招生计划: 17 (暂定)

联系人: 0554-6618230 (段老师)

Email: zeayer@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
免疫学(100102) 00(全日制)不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 666 基础医学综合	医学细胞生物学	只招收全日制本科生
病理学与病理生理学(100104) 00(全日制)不区分研究方向			
内科学(100201) 00(全日制)不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 306 临床医学综合能力 (西医)	病理学	只招收全日制本科生
影像医学与核医学(100207) 00(全日制)不区分研究方向			
临床检验诊断学(100208) 00(全日制)不区分研究方向			
外科学(100210) 00(全日制)不区分研究方向			
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 (含材料科学基础, 材料测试方法)	无机化学、分析化学
材料化学工程(0817Z1) 00(全日制)不区分研究方向			
化学工程与技术(081700) 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 ④ 816 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)
人工智能(0802Z2) 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 ④ 855 人工智能	C 语言程序设计	不接受同等学力考生

学校代码:10361 系所码: 042 联合培养单位: 合肥综合性国家科学中心能源研究院
 2025 年招生计划: 115 (暂定) 联系人: 0551-65594527 (钱老师) Email: 2371045256@qq.com
 0554-6631531 (吕老师)

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 (含通风安全学)	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 (含通风安全学)	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
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 ④ 811 电力电子技术	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 ④ 811 电力电子技术	单片机应用技术或模拟电子技术	不接受同等学力考生

电子信息（专业学位）(085400) 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
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（含材料科学基础，材料测试方法）	不接受同等学力考生
材料工程（专业学位）(085601) 00(全日制) 材料工程方向	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（含材料科学基础，材料测试方法）	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 ④ 408 计算机学科专业基础	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 ④ 844 计算机专业综合	数据库系统原理	不接受同等学力考生
化学工程与技术(081700) 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 ④ 816 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）
化学工程（专业学位）(085602) 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 ④ 816 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: 043

联合培养单位: 中国科学院合肥物质科学研究院

2025 年招生计划: 48 (暂定)

联系人: 0551-65593189 (谢老师)

Email: xieyd@hfcas.ac.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
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
电子信息 (专业学位) (085400) 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 ④ 811 电力电子技术	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 ④ 844 计算机专业综合	数据库系统原理	不接受同等学力考生

学校代码:10361

系所码: 044

联合培养单位: 清华大学合肥公共安全研究院

2025 年招生计划: 39 (暂定)

联系人: 0551-65658199 (代老师)

Email: 496450297@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
安全科学与工程(083700) 01(全日制) 公共安全与应急管理	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

安徽理工大学 2025 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	暂定计划总计	联系人	联系电话
001	地球与环境学院	50	55	105		105	杨老师	0554-6690441
002	安全科学与工程学院	37	70	107	1	108	申老师	0554-6667082
003	矿业工程学院	34	59	93	1	94	刘老师	0554-6668013
004	土木建筑学院	57	134	191	1	192	杨老师	0554-6601691
005	机电工程学院	57	135	192	3	195	多老师	0554-6668949
006	电气与信息工程学院	53	143	196	4	200	许老师	0554-6685019
007	材料科学与工程学院	40	55	95	2	97	王老师	0554-6670517
008	人工智能学院	27	39	66		66	华老师	0554-3311359
009	化工与爆破学院	45	49	94	1	95	胡老师	0554-6668970
010	计算机科学与工程学院	45	104	149	2	151	吴老师	0554-6683092
011	力学与光电物理学院	30		30		30	陈老师	0554-6679901
012	数学与大数据学院	50	15	65		65	李老师	0554-6682016
013	外国语学院	2	21	23		23	张老师	0554-6643367
014	医学院	54		54		54	彭老师	0554-6658770
015	经济与管理学院	24	109	133	75	208	耿老师 马老师(MPA、MBA)	0554-6683359 0554-6865022
016	空间信息与测绘工程学院	24	51	75		75	杨老师	0554-6633011
017	人文社会科学学院	4		4		4	赵老师	0554-6683055
018	马克思主义学院	16		16		16	吴老师	0554-6288793
019	第一附属医院 (临床医学院)	73		73		73	黄老师	0554-3320713
022	公共卫生学院	25	15	40	5	45	刘老师	18133373702
031	深部煤矿采动响应与灾害 防控国家重点实验室	10	45	55		55	王老师	0554-6631588
033	联合培养（精准医学创新 研究院）	17		17		17	段老师	0554-6618230
042	联合培养（合肥综合性国 家科学中心能源研究院）	15	100	115		115	钱老师 吕老师	0551-65594527 0554-6631531
043	联合培养（中国科学院合 肥物质科学研究院）	4	44	48		48	谢老师	0551-65593189
044	联合培养（清华大学合肥 公共安全研究院）	13	26	39		39	代老师	0551-65658199
	安徽理工大学	806	1269	2075	95	2170	徐老师 汪老师	0554-6668749

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	<p>《普通地质学》（第三版）：舒良树，北京：地质出版社； 《工程地质学》：刘芳宏，北京：清华大学出版社； 《构造地质学》（第三版）：李忠权，北京：地质出版社； 《地球物理学基础》：史调，北京：地震出版社； 《工程岩土学》：唐大雄，北京：地质出版社； 《水文地质学基础》（第七版）：张人权，北京：地质出版社； 《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》（第5版）：奚旦立，北京：高等教育出版社； 《环境工程微生物学》（第五版）：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。</p>
002 安全科学与工程学院	<p>《安全原理》：陈宝智编，冶金工业出版社，2002； 《通风安全学》（第三版）：张国枢编，中国矿业大学出版社，2021； 《安全系统工程》（第二版）：吕品、彭伟，中国矿业大学出版社，2021； 《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。</p>
003 矿业工程学院	<p>①采矿工程(081901)/矿业工程（专业学位）(085705)： 《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》（第3版）：钱鸣高，中国矿业大学出版社，2021； 《矿山开采沉陷学》：何国清，中国矿业大学出版社，1994。 ②地下工程(0819Z3)： 《地下工程施工技术》：许建聪，中国建筑工业出版社，2015； 《土力学》（第4版）：河海大学《土力学》编写组，高等教育出版社，2023。 ③交通运输（专业学位）(086100)： 《交通工程学》（第3版）：王炜、过秀成等编，东南大学出版社，2019； 交通运输综合： 《地下建筑结构》（第3版）：朱合华等，中国建筑工业出版社，2021； 《道路勘测设计》：黄显彬等，中国建筑工业出版社，2020； 《路基路面工程》（第7版）：黄晓明等，人民交通出版社，2023； 《交通管理与控制》（第6版）：吴兵等，人民交通出版社，2020； 《交通规划》（第3版）：王炜，人民交通出版社，2019； 《交通设计》（第2版）：杨晓光，人民交通出版社，2020； 《交通安全》：裴玉龙，人民交通出版社，2018。</p>

004 土木建筑学院	<p>《材料力学》：刘鸿文，（第5版），高等教育出版社，2011；</p> <p>《结构力学》：李廉锟，（第6版），高等教育出版社，2017；</p> <p>《土力学》：李广信，张丙印，于玉贞，（第2版），清华大学出版社，2013；</p> <p>《混凝土结构基本原理》：马芹永，（第2版），机械工业出版社，2019；</p> <p>《岩石力学》：荣传新，王晓健，（第1版），武汉理工大学出版社，2020；</p> <p>《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；</p> <p>《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；</p> <p>《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；</p> <p>《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；</p> <p>《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；</p> <p>《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；</p> <p>《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。</p>
005 机电工程学院	<p>① 机械工程(080200)：</p> <p>《机械设计》（第九版）：濮良贵，高等教育出版社；</p> <p>《工程力学》：北京科技大学、东北大学编，高等教育出版社；</p> <p>《机械制造基础》：吕明，武汉理工大学出版社；</p> <p>《液压传动》：张军，中国矿业大学出版社。</p> <p>② 仪器科学与技术(080400)/仪器仪表工程（专业学位）(085407)：</p> <p>《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；</p> <p>《控制工程基础》（第四版）：董景新，清华大学出版社；</p> <p>《互换性与技术测量》：周哲波，北京大学出版社；</p> <p>《单片机原理及应用》（C51语言版）：林立、张俊亮，电子工业出版社。</p> <p>③ 智能制造工程(0802J1)/机械（专业学位）(085500)：</p> <p>《机械设计》（第九版）：濮良贵，高等教育出版社；</p> <p>《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。</p>
006 电气与信息工程学院	<p>《电路》：邱关源，高等教育出版社（第六版）；</p> <p>《电力电子技术》：刘进军、王兆安，机械工业出版社（第六版）；</p> <p>《自动控制原理》：胡寿松，科学出版社（第七版）。</p>
007 材料科学与工程学院	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>

008 人工智能学院	<p>① 智能制造工程(0802J1): 人工智能:《人工智能导论》,王万良,高等教育出版社(第5版); 控制工程基础:《自动控制原理》,胡寿松,科学出版社(第8版);</p> <p>② 人工智能(0802Z2): 人工智能:《人工智能导论》,王万良,高等教育出版社(第5版); C语言程序设计:《C程序设计》,谭浩强,清华大学出版社(第5版);</p> <p>③ 智能制造技术(专业学位)(085509): 机械设计:《机械设计》,濮良贵,高等教育出版社(第9版); 单片机原理及应用:《单片机原理及应用——基于Proteus和Keil C》,林立,电子工业出版社(第4版)。</p>
009 化工与爆破学院	<p>《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)。</p>
010 计算机科学与工程学院	<p>① 计算机专业综合: (1)《数据结构(C语言版)》:严蔚敏、吴伟民编著,清华大学出版社; (2)《C语言程序设计(第4版)》:苏小红编著,高等教育出版社; (3)《计算机网络(第7版)》:谢希仁编著,电子工业出版社;</p> <p>②《数据库系统概论》:王珊、萨师焯编著,高等教育出版社。</p>
011 力学与光电物理学院	<p>《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; 《材料力学》:刘鸿文,(第6版),高等教育出版社,2017; 《理论力学》:哈尔滨工业大学理论力学教研室编,(第8版),高等教育出版社,2016。</p>

012 数学与大数据学院	<p>①数学(070100): 《数学分析》: 华东师范大学数学科学学院, 高等教育出版社, 2019; 《高等代数》: 北京大学第五版, 高等教育出版社, 2019; 《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》: 王高雄, 周之铭等编, 高等教育出版社, 2020;</p> <p>②信息安全工程(0837Z1) 《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;</p> <p>③应用统计(专业学位)(025200) 《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。</p>
013 外国语学院	<p>①翻译专业综合参考书目: 《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; 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;</p> <p>②国际电子商务语言与文化专业综合参考书目: 详见经济与管理学院相关专业参考书目。</p>
014 医学院	<p>① 基础医学参考书目: 《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; 《病理学》: 步宏, 人卫第9版; 《医学细胞生物学》: 陈誉华, 人卫6版。 请考生参看《基础医学综合考试大纲》。</p> <p>② 306 临床医学综合能力(西医): 参见考试大纲。</p> <p>③ 《病理学》参考书目: 步宏, 人卫第9版。</p>
015 经济与管理学院	<p>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。 《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。</p>
016 空间信息与测绘工程学院	<p>《数字地形测量学》: 高井祥主编, 徐州: 中国矿业大学出版社, 2018; 《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。</p>

017 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。
018 马克思主义学院	《马克思主义基本原理》：高等教育出版社，2023 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，2023 年版； 《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》：高等教育出版社，2023 年版； 《科学社会主义概论》：高等教育出版社，2017 年版； 《高举中国特色社会主义伟大旗帜 为全面建设社会主义现代化国家而奋斗——在中国共产党第二十次全国代表大会上的报告（2022 年 10 月 16 日）》：人民出版社，2022 年版； 《中共中央关于进一步全面深化改革 推进中国式现代化的决定》：人民出版社，2024 年版。
019 第一附属医院（临床医学学院）	① 306 临床医学综合能力（西医）：参见考试大纲。 ② 《病理学》参考书目：步宏，人卫第 9 版。
022 公共卫生学院	《营养与食品卫生学》孙长颢主编，人民卫生出版社第八版； 《职业卫生与职业医学》邬堂春主编，人民卫生出版社第八版； 《环境卫生学》杨克敌主编，人民卫生出版社第八版； 《流行病学》詹思延主编，人民卫生出版社第八版； 《卫生统计学》李晓松主编，人民卫生出版社第八版。
031 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。
033 联合培养（精准医学创新研究院）	详见报考专业所在学院相关参考书目。
042 联合培养（合肥综合性国家科学中心能源研究院）	详见报考专业所在学院相关参考书目。
043 联合培养（中国科学院合肥物质科学研究院）	详见报考专业所在学院相关参考书目。
044 联合培养（清华大学合肥公共安全研究院）	《安全原理》：陈宝智编，冶金工业出版社，2002； 《安全系统工程》（第二版）：吕品、彭伟，中国矿业大学出版社，2021。