

# 安徽理工大学 2024 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 -
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 -
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 -
力学(080100).....	- 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 -
电气工程(080800).....	- 16 -
电气工程(专业学位)(085801).....	- 16 -
电子信息(专业学位)(085400).....	- 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 -
化学工程与技术(081700).....	- 17 -
化学工程(专业学位)(085602).....	- 17 -
机械工程(080200).....	- 18 -
机械(专业学位)(085500).....	- 18 -
电子信息(专业学位)(085400).....	- 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) .....	- 20 -
临床药理学(1002Z1).....	- 20 -
临床流行病学(1002Z2).....	- 20 -
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 2024 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
<b>地质资源与地质工程(081800)</b> 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
<b>环境科学与工程(083000)</b> 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
<b>地质工程(专业学位)(085703)</b> 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	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
<b>环境工程(专业学位)(085701)</b> 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 2024 年招生计划: 155 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
<b>安全科学与工程(083700)</b>  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
<b>消防技术及工程(0837Z3)</b>  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
<b>安全工程(专业学位)(085702)</b>  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 2024 年招生计划: 93 (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
<b>采矿工程(081901)</b>  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
<b>地下工程(0819Z3)</b>  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
<b>交通工程(0819J1)</b>  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
<b>矿业工程 (专业学位) (085705)</b>  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 2024 年招生计划：200（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
<b>建筑学(081300)</b>  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
<b>土木工程(081400)</b>  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
<b>土木工程（专业学位）（085901）</b>  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 2024 年招生计划: 190 (暂定)  
 学院联系人: 0554-6668949 (汪老师) Email: jxky@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
<b>机械工程(080200)</b> 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
<b>智能制造工程(0802J1)</b> 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
<b>仪器科学与技术(080400)</b> 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
<b>仪器仪表工程 (专业学位) (085407)</b> 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
<b>机械 (专业学位) (085500)</b> 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 2024 年招生计划: 200 (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
<b>电气工程(080800)</b> 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
<b>控制科学与工程(081100)</b> 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
<b>智能制造工程(0811J1)</b> 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
<b>电子信息 (专业学位) (085400)</b> 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
<b>电气工程 (专业学位) (085801)</b> 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

学校代码:10361 系所码: 006 单位: ★材料科学与工程学院 2024 年招生计划: 98 (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
<b>材料科学与工程 (080500)</b> 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 (含材料科学基础, 材料测试方法)	无机化学、分析化学
<b>材料化学工程(0817Z1)</b> 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			
<b>矿物加工工程(081902)</b> 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
<b>矿业工程 (专业学位) (085705)</b> 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
<b>材料工程 (专业学位) (085601)</b> 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 (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: 007 培养单位: 化学工程学院 2024 年招生计划: 98 (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
<b>力学(080100)</b> 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
<b>爆破理论与技术(0814Z1)</b> 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
<b>化学工程与技术(081700)</b> 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)
<b>化工安全(0817J1)</b> 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
<b>化学工程 (专业学位)(085602)</b> 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 2024 年招生计划: 155 (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
<b>计算机科学与技术(081200)</b> 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
<b>软件工程(083500)</b> 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
<b>计算机技术 (专业学位) (085404)</b> 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 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
<b>光电系统与控制(0811Z1)</b> 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
<b>力学(080100)</b> 01(全日制)工程力学 02(全日制)一般力学 03(全日制)冲击动力学 04(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	弹性力学或混 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: 010 培养单位:★数学与大数据学院 2024 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
<b>数学(070100)</b>  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
<b>信息安全工程(0837Z1)</b>  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
<b>应用统计(专业学位)(025200)</b>  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 ② 204 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: 011      培养单位: 医学院      2024 年招生计划: 60 (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
<b>人体解剖与组织胚胎学(100101)</b> 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
<b>免疫学(100102)</b> 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			
<b>病原生物学(100103)</b> 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			
<b>病理学与病理生理学 (100104)</b> 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			
<b>临床检验诊断学(100208)</b> 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 2024 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
<b>管理科学与工程(120100)</b> 01(全日制)管理系统工程 02(全日制)供应链管理 03(全日制)智能决策 04(全日制)大数据管理 05(全日制)人力资源管理 06(全日制)安全与应急管理 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
<b>工程管理 (专业学位) (125601)</b> 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
<b>工业工程与管理(专业学位)(125603)</b> 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			
<b>物流工程与管理(专业学位)(125604)</b> 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			
<b>金融 (专业学位) (025100)</b> 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、英语	不接受同等学力考生
<b>公共管理 (专业学位) (125200)</b> 01(非全日制)公共安全与应急管理 02(非全日制)行政管理 03(非全日制)公共政策 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

学校代码:10361 系所码: 013 培养单位: 空间信息与测绘工程学院 2024 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
<b>测绘科学与技术(081600)</b>  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
<b>测绘工程 (专业学位) (085704)</b>  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 2024 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
<b>翻译 (专业学位) (055100)</b>  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
<b>国际电子商务语言与文化 (1201Z2)</b>  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 2024 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
<b>公共管理与城市文化(1201Z1)</b>  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 2024 年招生计划: 10 (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
<b>马克思主义理论(030500)</b>  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 2024 年招生计划: 55 (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
<b>智能制造工程(0802J1)</b> 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
<b>人工智能(0802Z2)</b> 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	不接受同等学力考生
<b>智能制造技术 (专业学位) (085509)</b> 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)  
 2024年招生计划: 115(暂定) 联系人: 0551-65594527(吴老师) Email: 464197346@qq.com  
 0554-6631531(朱老师)

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
<b>安全科学与工程(083700)</b> 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
<b>安全工程(专业学位)(085702)</b> 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
<b>机械工程(080200)</b> 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
<b>机械(专业学位)(085500)</b> 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
<b>电气工程(080800)</b> 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
<b>电气工程(专业学位)(085801)</b> 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

<b>电子信息（专业学位）(085400)</b> 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	单片机应用技术或数字信号处理或模拟电子技术	不接受同等学力考生
<b>材料科学与工程(080500)</b> 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
<b>材料工程（专业学位）(085601)</b> 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
<b>计算机科学与技术(081200)</b> 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
<b>计算机技术（专业学位）(085404)</b> 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
<b>化学工程与技术(081700)</b> 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）
<b>化学工程（专业学位）(085602)</b> 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: 019

联合培养单位: 中国科学院合肥物质科学研究院

2023 年招生计划: 45 (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
<b>机械工程(080200)</b> 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
<b>机械 (专业学位) (085500)</b> 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
<b>电子信息 (专业学位) (085400)</b> 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
<b>电气工程 (专业学位) (085801)</b> 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
<b>计算机技术 (专业学位) (085404)</b> 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) 2024 年招生计划: 80(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
<b>内科学(100201)</b> 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
<b>儿科学(100202)</b> 01(全日制)儿科疾病的诊断和治疗			
<b>神经病学(100204)</b> 01(全日制)脑血管病 02(全日制)神经变性			
<b>影像医学与核医学(100207)</b> 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			
<b>妇产科学(100211)</b> 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			
<b>眼科学(100212)</b> 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			
<b>肿瘤学(100214)</b> 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			
<b>皮肤病与性病学(100206)</b> 01(全日制)皮肤病与性病的诊断和治疗			

<b>外科学(100210)</b> 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			
<b>临床药理学(1002Z1)</b> 00(全日制)不区分研究方向			
<b>临床流行病学(1002Z2)</b> 00(全日制)不区分研究方向			

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  
2024 年招生计划: 10 (暂定) 联系人: 0554-6668949 (汪老师) 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
<b>机械工程(080200)</b> 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
<b>电气工程(080800)</b> 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
<b>控制科学与工程(081100)</b> 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
<b>计算机科学与技术(081200)</b> 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  
 2024 年招生计划: 50 (暂定) 联系人: 0554-6650791 (蔡老师) Email: fcgai@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
<b>安全科学与工程(083700)</b> 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
<b>安全工程 (专业学位) (085702)</b> 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
<b>机械工程(080200)</b> 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
<b>机械 (专业学位) (085500)</b> 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 2024 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	47	58	105		105	杨老师	0554-6690441
002	安全科学与工程学院	50	102	152	3	155	赵老师	0554-6633285
022	矿业工程学院	36	54	90	3	93	刘老师	0554-6668013
003	土木建筑学院	62	133	195	5	200	吴老师	0554-6601691
004	机械工程学院	54	131	185	5	190	汪老师	0554-6668949
005	电气与信息工程学院	60	135	195	5	200	吴老师	0554-6685019
006	材料科学与工程学院	47	48	95	3	98	刘老师	0554-6670517
007	化学工程学院	47	48	95	3	98	胡老师	0554-6668970
008	计算机科学与工程学院	50	95	145	10	155	吴老师	0554-6683092
009	力学与光电物理学院	30		30		30	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	60		60		60	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	27	48	75		75	杨老师	0554-6633011
014	外国语学院	2	18	20	3	23	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	10		10		10	朱老师	0554-6683818
017	人工智能学院	30	25	55		55	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))	17	98	115		115	朱老师 吴老师	0554-6631531 0551-65594527
019	联合培养 (中国科学院合肥物质科学 研究院)	5	40	45		45	谢老师	0551-65593189
020	医学部(第一临床医学院)	80		80		80	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	汪老师	0554-6668949
023	深部煤矿采动响应与灾害防 控国家重点实验室	10	40	50		50	蔡老师	0554-6650791
安徽理工大学		<b>822</b>	<b>1193</b>	<b>2015</b>	<b>100</b>	<b>2115</b>		

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；                      《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》：史詞，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。</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》：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。</p>
022 矿业工程学院	<p>《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。</p>
003 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；                      《结构力学》：李廉锴，（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。</p>

004 机械工程学院	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
005 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);  《电力电子技术》: 刘进军、王兆安, 机械工业出版社(第六版);  《自动控制原理》: 胡寿松, 科学出版社(第七版)。</p>
006 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。  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。</p>
007 化学工程学院	<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>

008 计算机科学与工程学院	<p>《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、萨师焯 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。</p>
009 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；  《混凝土结构基本原理》：马芹永，（第2版），机械工业出版社，2019；  《弹性力学简明教程》：徐芝纶，（第五版），高等教育出版社，2018。</p>
010 数学与大数据学院	<p>《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，萨师焯编，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。</p>
011 医学院	<p>《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。</p>
012 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），曹龙骥主编，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>

013 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；</p> <p>《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；</p> <p>《地理信息系统教程》：汤国安，北京，高等教育出版社，2019；</p> <p>《遥感原理与应用》：周廷刚，北京：科学出版社，2015。</p>
014 外国语学院	<p>翻译专业综合参考书目：</p> <p>《中国文化读本》（第二版）：叶朗，外语教学与研究出版社，2016 年；</p> <p>《中国文化概要》（第二版）：陶嘉炜，北京大学出版社，2015 年；</p> <p>《英语国家社会与文化》：梅仁毅，外语教学与研究出版社，2010 年；</p> <p>Munday, Jeremy. <i>Introducing Translation Studies: Theories and Applications</i>. London and New York: Routledge, 2016;</p> <p>《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>国际电子商务语言与文化专业综合参考书目：</p> <p>详见经济与管理学院相关专业参考书目。</p>
015 人文社会科学学院	<p>详见经济与管理学院相关专业参考书目。</p>
016 马克思主义学院	<p>《马克思主义基本原理》：高等教育出版社，2023 年版；</p> <p>《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；</p> <p>《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；</p> <p>《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；</p> <p>《科学社会主义概论》：高等教育出版社，2017 年版；</p> <p>《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。</p>
017 人工智能学院	<p>《机械设计》：濮良贵，高等教育出版社(第七版)；</p> <p>《电路》：邱关源，高等教育出版社（第五版）；</p> <p>《数据结构》（C 语言版）：严蔚敏 吴伟民 编著，清华大学出版社；</p> <p>《人工智能导论》：王万良，高等教育出版社（第 5 版）；</p> <p>《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）；</p> <p>《先进制造技术》：王隆太，机械工业出版社（第 2 版）；</p> <p>《控制工程基础》：董景新，清华大学出版社（第 4 版）；</p> <p>《Python 语言程序设计基础》：嵩天，高等教育出版社（第 2 版）；</p> <p>《数据库系统概论》：王珊、萨师焯，高等教育出版社（第 5 版）；</p> <p>《机器人学基础》：蔡自兴，机械工业出版社（第 2 版）；</p> <p>《计算机组成原理》：白中英，科学出版社（第 6 版）；</p> <p>《智能控制》：《智能控制》：刘金锟，电子工业出版社（第 4 版）。</p>

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））	详见报考专业所在学院相关参考书目。
019 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。
020 医学部(第一临床医学院)	<p>《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》。</p>
021 矿山智能技术与装备省部共建协同创新中心	详见报考专业所在学院相关参考书目。
023 深部煤矿采动响应与灾害防控国家重点实验室	<p>《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。</p>