

安徽理工大学 2027 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 -
环境工程（专业学位）(085701).....	- 1 -
地质工程（专业学位）(085703).....	- 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 -
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 -
材料工程（专业学位）(085601).....	- 7 -
矿业工程（专业学位）(085705).....	- 7 -
智能科学与技术 (140500).....	- 8 -
人工智能（专业学位）(085410).....	- 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 -
力学(080100).....	- 10 -
光电系统与控制(0811Z1).....	- 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 -
分子医学(1001Z1).....	- 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 -
机械工程(080200).....	- 17 -
机械（专业学位）(085500).....	- 17 -
流行病与卫生统计学(100401).....	- 18 -
劳动卫生与环境卫生学(100402).....	- 18 -
卫生毒理学(100405).....	- 18 -
卫生检验学(1004Z1).....	- 18 -
公共卫生（专业学位）(105300).....	- 18 -
机械工程(080200).....	- 19 -
智能科学与技术 (140500).....	- 19 -
机械（专业学位）(085500).....	- 19 -
矿业工程（专业学位）(085705).....	- 19 -
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).....	- 20 -
材料工程（专业学位）(085601).....	- 20 -
计算机科学与技术(081200).....	- 21 -
计算机技术（专业学位）(085404).....	- 21 -
安全科学与工程(083700).....	- 21 -
安全工程（专业学位）(085702).....	- 21 -

学校代码:10361 系所码: 001 培养单位: 地球与环境学院 2027 年招生计划: 154 (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)水环境与水污染防控技术 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
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
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

学校代码:10361 系所码: 002 培养单位:安全科学与工程学院 2027 年招生计划: 160 人(暂定)

学院联系人: 0554-6667097 (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工程精准开采 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)	不接受同等学力考生
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	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

学校代码:10361 系所码: 003 培养单位: 矿业工程学院 2027 年招生计划: 125 (暂定)
 学院联系人: 0554-6222193 (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 ④ 826 煤矿开采学	地下工程施工技术	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	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 2027 年招生计划：154（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 ④ 804 建筑设计理论	城市设计原理	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	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 2027 年招生计划: 292 (暂定)
 学院联系人: 0554-6668949 (方老师) Email: jdxxy@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	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
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 ④ 807 机械设计	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 ④ 807 机械设计	控制工程基础	不接受同等学力 考生
机械 (专业学位) (085500) 01(全日制)机械工程 02(全日制)智能制造技术	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 2027 年招生计划: 263 (暂定)

学院联系人: 0554-6685019 (许老师)

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 ④ 811 电力电子技术	电子技术综合 (模拟电子技术和数字电子技术)	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 ④ 812 电路	电子技术综合 (模拟电子技术和数字电子技术)	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	电子技术综合 (模拟电子技术和数字电子技术)	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	电子技术综合 (模拟电子技术和数字电子技术)	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 2027 年招生计划: 150 (暂定)

学院联系人: 0554-6670517 (岳老师)

Email: yuerui5275@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)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、材料物理性能等)	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
材料工程 (专业学位) (085601) 01(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 (含材料工程基础、材料测试方法、材料物理性能等)	无机化学、分析化学
矿业工程 (专业学位) (085705) 01(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

学校代码:10361 系所码:008 培养单位:人工智能学院 2027 年招生计划: 137 (暂定)

学院联系人: 0554-3310911 (汤老师)

Email: tangqiang@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
智能科学与技术 (140500) 01(全日制)先进人工智能基础理论 02(全日制)智能系统与工业装备智能化 03(全日制)复杂系统安全运行与优化	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 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 (专业学位) (085410) 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 ④ 855 人工智能	C 语言程序设计 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: 009 培养单位: 化工与爆破学院 2027 年招生计划: 142 (暂定)

学院联系人: 0554-6668485 (苏老师)

Email: suhonggy2016@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
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 (起爆器材、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 (起爆器材、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 (起爆器材、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 (起爆器材、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	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 (起爆器材、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 2027 年招生计划: 185 (暂定)

学院联系人: 0554-6683092 (唐老师)

Email: tangjx@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	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 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

学校代码:10361 系所码: 011 培养单位:力学与光电物理学院 2027 年招生计划: 47 (暂定)

学院联系人: 0554-6679901 (沙老师)

Email: zhsha@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 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
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 ④ 812 电路	光电子技术或 模拟电子技术 或数字电子技术	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 2027 年招生计划: 85 (暂定)
学院联系人: 0554-6682016 (李老师) 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)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常微分方程	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 ④ 408 计算机学科专业基础	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 2027 年招生计划: 36 (暂定)
学院联系人: 0554-6661085 (金老师) Email: wgyxy@aust.edu.cn; jinrong1985@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
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) 00(全日制)不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 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 2027 年招生计划: 78 (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	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			
分子医学(1001Z1) 01(全日制)分子医学职业健康学 02(全日制)分子医学药理学 03(全日制)分子医学靶向治疗			
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	只招收全日制本科生

学校代码:10361 系所码: 015 培养单位: 经济与管理学院 2027 年招生计划: 242 (暂定)

学院联系人: 0554-6683359 (孙老师)

Email: 624008128@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) 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	市场营销学、管理学
公共管理 (专业学位) (125200) 00(全日制)不区分研究方向 00(非全日制)不区分研究方向			公共管理学、管理学

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	生产与运作管理、项目管理
工业工程与管理（专业学位）(125603) 00(全日制)不区分研究方向			
物流工程与管理（专业学位）(125604) 00(全日制)不区分研究方向			

学校代码:10361 系所码: 016 培养单位: 空间信息与测绘工程学院 2027 年招生计划: 102（暂定）
学院联系人: 0554-6633011（周老师） **Email: zhouwei@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
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 数字地形测量学	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 数字地形测量学	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 2027 年招生计划: 2 (暂定)
学院联系人: 0554-6651650 (郑老师) Email: 1573214471@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) 00(全日制)不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 802 管理学	组织行为学	不接受同等学力考生

学校代码:10361 系所码: 018 培养单位:马克思主义学院 2027 年招生计划: 26 (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) 2027 年招生计划: 103 (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	只招收临床医学类全日制本科生

儿科学(100202) 01(全日制)儿科疾病的诊断和治疗	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	只招收临床医学类全日制本科生
神经病学(100204) 01(全日制)脑血管病 02(全日制)神经变性			
皮肤病与性病学(100206) 01(全日制)皮肤病与性病的诊断和治疗			
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			
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			
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 03(全日制)呼吸道肿瘤治疗			
临床药理学(1002Z1) 00(全日制)不区分研究方向			
临床流行病学(1002Z2) 00(全日制)不区分研究方向			

学校代码:10361 系所码: 021 培养单位: 新能源与智能网联汽车学院 2027 年招生计划: 29 (暂定)
 学院联系人: 0551-66395903 (贾老师) *Email: ci525@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
机械工程(080200) 01(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	不接受同等学力考生
机械 (专业学位) (085500) 01(全日制)车辆工程	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: 022 培养单位: 公共卫生学院 2027 年招生计划: 97 (暂定)

学院联系人: 0551-66414453 (邢老师)

Email: 859118500@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
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)药物流行病学 04(全日制)职业流行病学 05(全日制)环境流行病学 06(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	医学微生物学、 人体解剖学
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			
卫生检验学 (1004Z1) 01(全日制)职业与环境有害因素检验 02(全日制)病原微生物检验 03(全日制)食品理化检验 04(全日制)卫生检验新方法与技术			
公共卫生 (专业学位) (105300) 01(全日制)职业/环境与健康 02(全日制)流行病学 03(全日制)安全性评价及风险评估 04(全日制)卫生检验与检疫			

学校代码:10361 系所码: 023 培养单位: 碳中和科学与工程学院 2027 年招生计划: 10 (暂定)
学院联系人: 0551- 65658177 (纵老师) Email: 2024256@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)绿色能源动力工程	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

学校代码:10361 系所码: 031 培养单位: 煤炭无人化开采数智技术全国重点实验室
2027 年招生计划: 57 (暂定) 联系人: 0554-6671160 (徐老师) Email:2020059@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
智能科学与技术 (140500) 01(全日制)先进人工智能基础理论 02(全日制)智能系统与工业装备智能化 03(全日制)复杂系统安全运行与优化	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
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
矿业工程 (专业学位) (085705) 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 ④ 826 煤矿开采学	采矿学	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
 2027 年招生计划: 83 (暂定) 联系人: 0551-65594527 (钱老师) Email: qianhl@ie.ah.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	电子技术综合 (模拟电子技术和数字电子技术)	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	电子技术综合 (模拟电子技术和数字电子技术)	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	电子技术综合 (模拟电子技术和数字电子技术)	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 (含材料工程基础、材料测试方法、材料物理性能等)	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 ④ 408 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

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

2027 年招生计划: 44 (暂定)

联系人: 0551-65658199 (刘老师)

Email: liues@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) 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 2027 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	49	105	154		154	杨老师	0554-6690441
002	安全科学与工程学院	34	126	160		160	申老师	0554-6667097
003	矿业工程学院	34	91	125		125	刘老师	0554-6222193
004	土木建筑学院	30	124	154		154	杨老师	0554-6601691
005	机电工程学院	55	237	292		292	方老师	0554-6668949
006	电气与信息工程学院	53	210	263		263	许老师	0554-6685019
007	材料科学与工程学院	41	109	150		150	岳老师	0554-6670517
008	人工智能学院	37	100	137		137	汤老师	0554-3310911
009	化工与爆破学院	49	93	142		142	苏老师	0554-6668485
010	计算机科学与工程学院	40	145	185		185	唐老师	0554-6683092
011	力学与光电物理学院	47		47		47	沙老师	0554-6679901
012	数学与大数据学院	56	29	85		85	李老师	0554-6682016
013	外国语学院	1	35	36		36	金老师	0554-6661085
014	医学院	78		78		78	彭老师	0554-6658770
015	经济与管理学院	18	119	137	105	242	孙老师 马老师（MPA、MBA）	0554-6683359 0554-6865022
016	空间信息与测绘工程学院	21	81	102		102	周老师	0554-6633011
017	人文社会科学学院	2		2		2	郑老师	0554-6651650
018	马克思主义学院	26		26		26	吴老师	0554-6288793
019	第一附属医院 （临床医学院）	103		103		103	黄老师	0554-3320713
021	新能源与智能网联汽车学院	4	25	29		29	贾老师	0551-66395903
022	公共卫生学院	43	54	97		97	邢老师	0551-66414453
023	碳中和科学与工程学院	10		10		10	纵老师	0551-65658177
031	煤炭无人化开采数智技术全国重点实验室	6	51	57		57	徐老师	0554-6671160
042	联合培养（合肥综合性国家科学中心能源研究院）	11	72	83		83	钱老师	0551-65594527
044	联合培养（清华大学合肥公共安全研究院）	7	37	44		44	刘老师	0551-65658199
安徽理工大学		855	1843	2698	105	2803	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	①地质资源与地质工程（081800）/地质工程（专业学位）（085703）： 《普通地质学》（第四版）：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》：史谔，北京：北京大学出版社； 《工程岩土学》（第二版）：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。 ②环境科学与工程（083000）/环境工程（专业学位）（085701）： 《环境科学概论》（第三版）：杨志峰，北京：高等教育出版社； 《环境工程学》（第四版）：蒋展鹏，北京：高等教育出版社； 《环境监测》（第六版）：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》（第四版）：盛连喜，北京：高等教育出版社。
002 安全科学与工程学院	《安全原理》（第二版）：王凯、王佰顺主编，中国矿业大学出版社 2017 年； 《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。
003 矿业工程学院	①采矿工程（081901）/地下工程（0819Z3）/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： 《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。 地下工程施工技术： 《地下工程施工技术》：许建聪，中国建筑工业出版社，2015。 ②交通运输（专业学位）（086100）： 《交通工程学》（第 3 版）：王伟、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）：王伟，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。

004 土木建筑学院	①土木工程（081400）/土木工程（专业学位）（085900）： 《结构力学》（第7版）：李廉锴，高等教育出版社，2022； 《土力学》（第3版）：李广信、张丙印、于玉贞，清华大学出版社，2022； 《混凝土结构基本原理》：马芹永，机械工业出版社，2020。 ②建筑学（081300）： 《建筑学基础》参考书目： 《中国建筑史》（第七版）：潘谷西，中国建筑工业出版社，2015； 《外国建筑史》（19世纪末叶以前）（第四版）：陈志华，中国建筑工业出版社，2010； 《外国近现代建筑史》（第三版）：罗小未、卢永毅，中国建筑工业出版社，2024； 《建筑构造》（第六版）（上册）：覃琳、魏宏杨、李必瑜，中国建筑工业出版社，2019； 《建筑构造》（第六版）（下）：翁季、孙雁、刘建荣，中国建筑工业出版社，2019。 《建筑设计理论》参考书目： 《建筑物理》（第5版）：杨柳，中国建筑工业出版社，2021； 《公共建筑设计原理》（第5版）：张文忠、赵娜冬，中国建筑工业出版社，2021； 《建筑概论》（第三版）：沈福熙、王珂，中国建筑工业出版社，2019。 《城市设计原理》参考书目： 《现代城市设计原理》：刘生军、王飞虎、陈满光、王旭，中国建筑工业出版社，2021。
005 机电工程学院	①机械工程（080200）： 《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）： 《机械设计》（第九版）：濮良贵，高等教育出版社； 《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智能制造工程（0802J1）/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。
006 电气与信息工程学院	《电路》：邱关源，高等教育出版社（第6版）； 《电力电子技术》：刘进军、王兆安，机械工业出版社（第6版）； 电子技术基础（模拟部分）：康华光、张林，高等教育出版社（第7版）； 电子技术基础（数字部分）：康华光、张林，高等教育出版社（第7版）。
007 材料科学与工程学院	①材料科学与工程(080500)/材料化学工程(0817Z1)/材料工程（专业学位）(085601) 材料科学基础：《材料科学基础》（第三版），胡赓祥、蔡珣、戎咏华编著，上海交通大学出版社，2010； 材料测试方法：《现代材料分析测试技术》（第二版），管学茂、王庆良、王庆平、胡文全主编，中国矿业大学出版社，2018； 材料物理性能：《材料物理性能》，胡正飞主编，化学工业出版社，2023； 材料工程基础：《材料工程基础》（第2版），王昆林编著，清华大学出版社，2012。 ②矿物加工工程(081902)/矿业工程（专业学位）(085705) 矿物加工基础：《选矿学》（第四版）（浮选部分），谢广元主编，中国矿业大学出版社，2024年；《工程流体力学》，朱金波主编，中国矿业大学出版社，2015； 电工电子技术：《电工电子技术》，曹成茂主编，合肥工业大学出版社，2009。

008 人工智能学院	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）； 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）； 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）。
009 化工与爆破学院	《炸药理论》，松全才，兵器工业出版社，2010； 《化工原理》，谭天恩，化学工业出版社，2013（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（起爆器材、工业炸药）：《起爆器材》谢兴华、颜事龙，中国科技大学出版社，2009；《炸药化学与制造》黄文尧、颜事龙，冶金工业出版社，2009； 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，2016（第三版）； 《化工安全》，蒋军成，机械工业出版社，2008； 《有机化学》，赵温涛，高等教育出版社，2019（第六版）； 《化学反应工程》：朱炳辰，年化学工业出版社，2012（第五版）； 《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，2009（第七版）； 《普通化学》，马家举，化学工业出版社，2012（第二版）。
010 计算机科学与工程学院	《数据库系统概论》：王珊、萨师煊 编著，高等教育出版社。
011 力学与光电物理学院	《电路》（第六版）：邱关源，高等教育出版社，2022； 《光电子技术基础》：周自刚，电子工业出版社，2015； 《电子技术基础模拟部分》（第六版）：康华光，高等教育出版社，2013； 《数字电子技术基础》（第六版）：阎石，高等教育出版社，2016； 《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。
012 数学与大数据学院	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》：北京大学第六版，高等教育出版社，2019； 《概率论与数理统计》（第五版）：盛骤、谢式千主编，高等教育出版社，2020； 《概率论与数理统计教程》（第四版）：茆诗松等编，高等教育出版社，2026； 《常微分方程》（第四版）：王高雄，周之铭等编，高等教育出版社，2021。 ②信息安全工程（0837Z1）： 《数据结构（C语言版.第2版）》：严蔚敏，吴伟民编，清华大学出版社，2025； 《C程序设计（第6版）》：谭浩强编，清华大学出版社，2026； 《数据库系统概论（第6版）》：王珊，萨师煊编，高等教育出版社，2023。 ③应用统计（专业学位）（025200）： 《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》（第四版）：茆诗松等编，高等教育出版社，2026； 《多元统计分析》（第5版）：何晓群编著，中国人民大学出版社，2019。

013 外国语学院	①翻译专业综合参考书目： 《中国文化概论》（第五版）：金元浦，中国人民大学出版社，2024 年； 《西方文明史》：孟广林，许海云，王大庆 中国人民大学出版社，2024 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（第二版），张震久，孙建民主编，外语教学与研究出版社，2021 年。 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。
014 医学院	基础医学参考书目： 《生理学》：王庭槐，人卫 10 版； 《生物化学与分子生物学》：高国全，人卫 10 版； 《病理学》：卞修武，人卫第 10 版； 《医学细胞生物学》：陈誉华，人卫 7 版。 请考生参看《基础医学综合考试大纲》。
015 经济与管理学院	金融学综合：《西方经济学（上册+下册）（第二版）》，《西方经济学》编写组编，高等教育出版社； 《中国金融学》，西南财经大学编写组编，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》（第二版），《管理学》编写组编，高等教育出版社； 《组织行为学》（第二版），《组织行为学》编写组编，高等教育出版社； 《生产与运作管理》（第七版），陈荣秋等编著，机械工业出版社； 《现代项目管理》（第三版），戴大双主编，高等教育出版社； 《市场营销学》（第八版），吴健安、聂元昆主编，高等教育出版社； 《公共管理学》（第三版），黎民等主编，高等教育出版社。
016 空间信息与测绘工程学院	数字地形测量学：《数字地形测量学》（第二版），高井祥主编，徐州：中国矿业大学出版社，2023； 测绘工程专业综合：《数字地形测量学》（第二版），高井祥主编，徐州：中国矿业大学出版社，2023；《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； 遥感技术基础：《地理信息系统教程》，汤国安主编，北京：高等教育出版社，2019； 《遥感原理与应用》，周廷刚主编，北京：科学出版社，2015。
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； 党的二十大报告及历次全会决定。

019 第一附属医院 (临床医学院)	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: 卞修武、李一雷, 人卫第 10 版。
021 新能源与智能 网联汽车学院	详见机电工程学院相关专业参考书目。
022 公共卫生学院	《营养与食品卫生学》孙长颢主编, 人民卫生出版社第九版; 《职业卫生与职业医学》邬堂春主编, 人民卫生出版社第九版; 《环境卫生学》邬堂春主编, 人民卫生出版社第九版; 《流行病学》詹思延主编, 人民卫生出版社第九版; 《卫生统计学》郝元涛主编, 人民卫生出版社第九版; 《医学微生物学》郭晓奎, 彭宜红主编, 人民卫生出版社第十版; 《人体解剖学》陈晓杰, 孟繁伟主编, 人民卫生出版社第五版。
023 碳中和科学与 工程学院	详见机电工程学院相关专业参考书目。
031 煤炭无人化开 采数智技术全国 重点实验室	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。
044 联合培养(清 华大学合肥公共 安全研究院)	详见报考专业所在学院相关参考书目。