

# 安徽理工大学 2022 年硕士研究生招生专业目录

(附参考书目)

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 -
人体解剖与组织胚胎学(100101).....	- 10 -

免疫学(100102).....	- 10 -
病原生物学(100103).....	- 10 -
病理学与病理生理学（100104）.....	- 10 -
内科学（100201）.....	- 10 -
儿科学（100202）.....	- 10 -
神经病学（100204）.....	- 11 -
影像医学与核医学(100207).....	- 11 -
临床检验诊断学(100208).....	- 11 -
妇产科学（100211）.....	- 11 -
眼科学（100212）.....	- 11 -
肿瘤学（100214）.....	- 11 -
皮肤病与性病学（100206）.....	- 11 -
外科学（100210）.....	- 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 -
数学(070100).....	- 13 -
信息安全工程(0837Z1).....	- 13 -
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).....	- 14 -
国际电子商务语言与文化(1201Z2).....	- 14 -
公共管理与城市文化(1201Z1).....	- 14 -
公共管理与国家治理(1201Z3).....	- 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 -
环境科学与工程(083000).....	- 15 -
土木工程(081400).....	- 16 -
土木水利（专业学位）（085900）.....	- 16 -
机械工程(080200).....	- 16 -
机械（专业学位）(085500).....	- 16 -
机械工程(080200).....	- 17 -
电气工程(080800).....	- 17 -
控制科学与工程(081100).....	- 17 -
计算机科学与技术(081200).....	- 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 -

学校代码:10361 系所码: 001 培养单位: ★地球与环境学院 2022 年招生计划: 102 (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	<b>任选 1 门:</b> 煤田地质学、 工程与环境物 探、工程地质 学、水文地质 学	<b>任选 2 门:</b> 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 03(全日制)环境污染与人类健 康 04(全日制)水污染控制 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	<b>任选 2 门:</b> 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 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	<b>任选 1 门:</b> 煤田地质学、 工程与环境物 探、工程地质 学、水文地质 学	<b>任选 2 门:</b> 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 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	<b>任选 2 门:</b> 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 2022 年招生计划: 152 人(暂定)

学院联系人: 0554-6634093 (董老师) Email: [xdong919@126.com](mailto:xdong919@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>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 2022 年招生计划: 85 (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
<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 2022 年招生计划：198（暂定）

学院联系人：0554-6601691（吴老师） 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
<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>力学(080100)</b> 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	理论力学或混 凝土结构基本 原理	不接受同等学力考生
<b>土木工程(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)土木工程建造与管理 08(全日制)土木工程材料	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 原理或建筑环 境学	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 原理或建筑环 境学	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 2022 年招生计划: 188 (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
<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 2022年招生计划: 200 (暂定)

学院联系人: 0554-6668584 (吴老师) Email: wuxin.91@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
<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>电子科学与技术(080900)</b> 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
<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>控制工程(专业学位)(085406)</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 2022 年招生计划: 87 (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
<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	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 2022 年招生计划: 90 (暂定)

学院联系人: 0554-6668970 (杜老师) Email: hgky@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 2022 年招生计划: 150 (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 ④ 841 数据结构	数据库系统原理	C 语言程序设计、计算机网络
<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 ④ 841 数据结构	数据库系统原理	C 语言程序设计、计算机网络
<b>计算机技术 (专业学位) (085404)</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 ④ 841 数据结构	数据库系统原理	C 语言程序设计、计算机网络

学校代码:10361 系所码: 009 培养单位:力学与光电物理学院 2022 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
<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

学校代码:10361 系所码: 011 培养单位: 医学院 2022 年招生计划: 85 (暂定)

学院联系人: 0554-6658770 (付老师) Email: Yxyjscx@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>人体解剖与组织胚胎学(100101)</b> 01(全日制)组织胚胎学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 699 联考西医综合	医学免疫学	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)分子免疫学技术 03(全日制)免疫分子与信号传导 04(全日制)中医药免疫	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 699 联考西医综合	医学免疫学	只招收全日制本科生
<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	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 699 联考西医综合	医学免疫学	只招收全日制本科生
<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	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 699 联考西医综合	医学免疫学	只招收全日制本科生
<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)血液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	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	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>神经病学（100204）</b> 01(全日制)脑血管病 02(全日制)神经变性	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>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)肿瘤放射治疗及相关机制研究 03(全日制)影像学新技术临床应用和基础研究	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>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
<b>妇产科学（100211）</b> 01(全日制)妇产科疾病诊断和治疗 02(全日制)临床生殖医学	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>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	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>肿瘤学（100214）</b> 01(全日制)肿瘤病理学 02(全日制)肿瘤免疫治疗 03(全日制)肿瘤放射治疗	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>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	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>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	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 2022 年招生计划: 190 (暂定)

学院联系人: 0554-6683359 (耿老师)

Email: [jgyjs@aust.edu.cn](mailto:jgyjs@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>管理科学与工程(120100)</b> 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
<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	政治理论等	生产运营管理、项目管理
<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 00(非全日制)不区分研究方向		政治理论等	供应链管理、 生产管理基础
<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 00(非全日制)不区分研究方向		政治理论等	企业管理、 生产管理基础
<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	商业银行经营学、 证券投资学

学校代码:10361 系所码: 010 培养单位:★数学与大数据学院 2022 年招生计划: 50 (暂定)  
 学院联系人: 0554-6682016 (王老师) Email: slxjx@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 或近世代数	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 语言或数据库系统或 概率论与数理统计	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 2022 年招生计划: 72 (暂定)  
 学院联系人: 0554-6633011 (杨老师) Email: zyang@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>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	GNSS 定位原理、 误差理论与测量平差; 测量学、 数据库技术
<b>测绘工程 (专业学位)(085704)</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 ④ 838 测量学	测绘工程专业综合、 遥感技术基础, 二选一	GNSS 定位原理、 误差理论与测量平差

学校代码:10361 系所码: 014 培养单位: 外国语学院 2022 年招生计划: 17 (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 ④ 852 电子商务语言 文化基础知识综合	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 2022 年招生计划: 6

学院联系人: 0554-6683055 (吕老师) Email: iivy1022@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 2022 年招生计划: 2 (暂定)

学院联系人: 0554-6683818 (朱老师) Email: zhuguangliang@ruc.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>公共管理与国家治理 (1201Z3)</b> 01(全日制)公共管理与国家治 理理论研究 02(全日制)公共管理与国家治 理实践研究 03(全日制)中外公共管理与国 家治理比较研究	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 802 管理学	政治学	公共治理理论与实践、 行政体制与政府管理

校代码:10361 系所码:017 培养单位:人工智能学院 2022 年招生计划: 40 (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 或 C 语言程序设计	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	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④855 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
<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 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: 018 联合培养单位: 中国科学院大气物理研究所

2022 年招生计划: 6 (暂定) 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>环境科学与工程(083000)</b> 01(全日制)环境化学 02(全日制)大气环境监测 03(全日制)环境污染与人类健康 04(全日制)环境污染控制 05(全日制)环境监测与评价 06(全日制)环境规划与管理	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	不接受同等学力考生

学校代码:10361 系所码: 019 联合培养单位: 中国科学院武汉岩土力学研究所

2022 年招生计划: 10 (暂定) 联系人: 0554-6601691 (吴老师) 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
<b>土木工程(081400)</b> 01(全日制)岩土工程 02(全日制)防灾减灾工程及防护工程 03(全日制)桥梁与隧道工程 04(全日制)土木工程材料	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	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: 020 联合培养单位: 中国科学院等离子体物理研究所

2022 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
<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)智能制造技术及应用 03(全日制)机电测控技术及应用	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
<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	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: 021 联合培养单位: 安徽矿山机电装备协同创新中心

2022 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
<b>机械工程(080200)</b> 01(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> 01(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> 01(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> 01(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 ④ 841 数据结构	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  
 2022 年招生计划: 30 (暂定) 联系人: 0554-6650097 (朱老师) Email: cqzhu@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)不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 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> 01(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> 01(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 2022 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	40	60	100	2	102	杨老师	0554-6690441
002	安全科学与工程学院	60	90	150	2	152	董老师	0554-6634093
022	矿业工程学院	33	50	83	2	85	刘老师	0554-6668013
003	土木建筑学院	70	120	190	8	198	吴老师	0554-6601691
004	机械工程学院	60	120	180	8	188	姜老师	0554-6668949
005	电气与信息工程学院	65	125	190	10	200	吴老师	0554-6668584
006	材料科学与工程学院	45	40	85	2	87	刘老师	0554-6670517
007	化学工程学院	48	40	88	2	90	杜老师	0554-6668970
008	计算机科学与工程学院	55	85	140	10	150	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		50		50	王老师	0554-6682016
011	医学院	85		85		85	付老师	0554-6658770
012	经济与管理学院	30	110	140	50	190	耿老师	0554-6683359
013	空间信息与测绘工程学院	25	45	70	2	72	杨老师	0554-6633011
014	外国语学院	2	13	15	2	17	张老师	0554-6643367
015	人文社会科学学院	6		6		6	邢老师	0554-6683055
016	马克思主义学院	2		2		2	朱老师	0554-6683818
017	人工智能学院	20	20	40		40	华老师	0554-3311359
018	联合培养(中国科学院大气物理研究所)	6		6		6	杨老师	0554-6690441
019	联合培养(中国科学院武汉岩土力学研究所)	5	5	10		10	吴老师	0554-6601691
020	联合培养(中国科学院等离子体物理研究所)	5	5	10		10	姜老师	0554-6668949
021	安徽矿山机电装备协同创新中心	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	20	30		30	朱老师	0554-6650097
安徽理工大学		752	948	1700	100	1800		

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：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》：史譔.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；                      《采矿学》：徐永圻，中国矿业大学出版社；                      《矿山压力与控制》：钱鸣高，中国矿业大学出版社；                      《矿山开采沉陷学》：何国清，中国矿业大学出版社；                      《交通工程学》：王炜、过秀成等编，东南大学出版社； 限公司出版；                      《地下工程施工技术》：许建聪，中国建筑工业出版社，2015；                      《通风安全学》：张国枢编，中国矿业大学出版社,2007年修订版；</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》:李廉锟，（第6版）,高等教育出版社,2017；                      《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；                      《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；                      《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；                      《建筑环境学》:朱颖心，(第四版)，中国建筑工业出版社,2016；                      《理论力学》:哈尔滨工业大学理论力学教研室，(第七版)，高等教育出版社,2007；建筑学基础：                      《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>机械工程：《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>仪器科学与技术：《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>电子信息：《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>机械：《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）。</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。</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>
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； 《数据库系统概论》：王珊 萨师焯编著，高等教育出版社。</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。</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；</p> <p>《高等代数》：北京大学第三版，高等教育出版社，2003；</p> <p>《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；</p> <p>《运筹学基础与应用》：胡运权主编，哈尔滨工业大学出版社，1982；</p> <p>《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；</p> <p>《近世代数基础》：张禾瑞，高等教育出版社，2011；</p> <p>《常微分方程》：高教（京）版，王高雄，周之铭编，2002；</p> <p>《空间解析几何》：纪永强编，高等教育出版社，2013。</p> <p>《数据结构(C语言版)》：严蔚敏，吴伟民编，清华大学出版社，2011；</p> <p>《C程序设计(第4版)》：谭浩强编，清华大学出版社，2010；</p> <p>《数据库系统概论(第5版)》，王珊，萨师焯编，高等教育出版社，2014；</p> <p>《计算机网络(第7版)》，谢希仁编，电子工业出版社，2017；</p> <p>《信息安全概论》，郝玉洁，吴立军，赵洋编，清华大学出版社，2013。</p> <p>《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。</p> <p>《统计学》（第6版），贾俊平等编，中国人民大学出版社，2016。</p> <p>《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。</p> <p>《多元统计分析》（第5版），何晓群编，中国人民大学出版社，2019。</p> <p>《时间序列分析》（第1版），王燕编，中国人民大学出版社，2015。</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；《内科学》：葛均波，人卫 第 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 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）》，黄亚钧主编，高等教育出版社；高鸿业主编，中国人民大学出版社；《金融学》（第四版）黄达、张杰著，中国人民大学出版社，2017 年版。</p> <p>《投资学》，金德环主编，高等教育出版社。</p> <p>《商业银行经营学》（第四版）戴国强，高等教育出版社，2011 年版；《证券投资学》（第三版），吴晓求主编，中国人民大学出版社，2009 年版。</p> <p>《管理学》（第二版）：冯光明编著，北京邮电大学出版社。</p> <p>《组织行为学》（第四版）：张德编著，高等教育出版社。</p> <p>《现代企业管理》（第二版）：熊银解等编著，武汉理工大学出版社；</p> <p>《市场营销学》：李红霞等，中国矿业大学出版社。</p> <p>《21 世纪高等院校管理学主干课程：生产运营管理（第 2 版）》主编：陈心德，吴忠，清华大学出版社（2011.8）</p> <p>《项目管理教程（第 2 版）》，主编：骆珣 机械工业出版社（2017.7）</p> <p>《供应链管理（第 2 版）》 主编：施丽华，黄新祥，汤世强，清华大学出版社（2014.8）</p> <p>《21 世纪高等学校应用型经管规划教材：生产运作管理基础》 陈志祥编著，电子工业出版社（2010.4）</p>
013 空间信息与测绘工程学院	<p>测绘工程专业综合参考书目：</p> <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>《测量平差基础》：葛永慧等，北京：煤炭工业出版社，2007；</p> <p>《应用大地测量学》：张华海等，徐州：中国矿业大学出版社，2012；</p> <p>《应用工程测量学》：胡振琪等，北京：煤炭工业出版社，2008；</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>地理信息系统基础参考书目：</p> <p>《地理信息系统原理》：李建松，武汉，武汉大学出版社，2015；</p> <p>《地理信息系统基础》：龚健雅，北京，科学出版社，2001；</p> <p>《地理信息系统导论》：李德仁，北京，测绘出版社，1993。</p>

014 外国语学院	<p>初试科目：《国际电子商务实务精讲》：冯晓宁，中国海关出版社，2012； 《中西文化比较》：陈坤林、何强，国防工业出版社，2012。 复试科目：无指定参考书，内容包括：英语翻译、写作和阅读等。 加试科目：《语言学教程》，（第四版，中文版），北京大学出版社，2013。</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>《政治学导论》（第四版）：杨光斌，人民出版社 1991； 《公共管理学》：张康之，中国人民大学出版社 2010； 《公共行政学》（第三版）：张国庆，北京大学出版社 2007。</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)； 《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、萨师焯，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）。</p>
018 联合培养（中国科学院大气物理研究所）	<p>《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</p>
019 联合培养（中国科学院武汉岩土力学研究所）	<p>《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；</p>
020 联合培养（中国科学院等离子体物理研究所）	<p>《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>
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； 《采矿学》：徐永圻，中国矿业大学出版社； 《矿山压力与控制》：钱鸣高，中国矿业大学出版社； 《矿山开采沉陷学》：何国清，中国矿业大学出版社； 《交通工程学》：王炜、过秀成等编，东南大学出版社； 限公司出版； 《地下工程施工技术》：许建聪，中国建筑工业出版社，2015； 《通风安全学》：张国枢编，中国矿业大学出版社,2007 年修订版；</p>
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>