

安徽理工大学 2021 年硕士研究生招生专业目录

地质资源与地质工程(081800).....	- 1 -
环境科学与工程(083000).....	- 1 -
资源与环境（专业学位）(085700).....	- 1 -
资源与环境（专业学位）(085700).....	- 1 -
采矿工程(081901).....	- 2 -
地下工程(0819Z3).....	- 2 -
交通工程(0819J1).....	- 2 -
安全科学与工程(083700).....	- 2 -
消防技术及工程(0837Z3).....	- 2 -
资源与环境（专业学位）(085700).....	- 2 -
建筑学(081300).....	- 3 -
力学(080100).....	- 3 -
土木工程(081400).....	- 3 -
土木水利（专业学位）（085900）.....	- 3 -
机械工程(080200).....	- 4 -
仪器科学与技术(080400).....	- 4 -
电子信息（专业学位）(085400).....	- 4 -
机械（专业学位）(085500).....	- 4 -
电气工程(080800).....	- 5 -
电子科学与技术(080900).....	- 5 -
控制科学与工程(081100).....	- 5 -
能源动力（专业学位）(085800).....	- 5 -
电子信息（专业学位）(085400).....	- 5 -
材料科学与工程（080500）.....	- 6 -
材料化学工程(0817Z1).....	- 6 -
矿物加工工程(081902).....	- 6 -
资源与环境（专业学位）(085700).....	- 6 -
材料与化工（专业学位）(085600).....	- 6 -
力学(080100).....	- 7 -
爆破理论与技术(0814Z1).....	- 7 -
化工安全(0817J1).....	- 7 -
化学工程与技术(081700).....	- 7 -
材料与化工（专业学位）(085600).....	- 7 -
计算机科学与技术(081200).....	- 8 -
软件工程(083500).....	- 8 -
电子信息（专业学位）(085400).....	- 8 -
光电系统与控制(0811Z1).....	- 9 -
数学(070100).....	- 9 -
信息安全工程(0837Z1).....	- 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 -
外科学 (100210)	- 11 -
妇产科学 (100211)	- 11 -
眼科学 (100212)	- 11 -
肿瘤学 (100214)	- 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 -
测绘科学与技术(081600).....	- 13 -
土木水利(085900).....	- 13 -
翻译(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 -
公共管理与国家治理(1201Z3).....	- 14 -
智能制造工程(0802J1).....	- 14 -
环境科学与工程(083000).....	- 15 -
土木工程(081400).....	- 15 -
土木水利 (085900)	- 15 -
机械工程(080200).....	- 15 -
机械工程(080200).....	- 16 -
电气工程(080800).....	- 16 -
控制科学与工程(081100).....	- 16 -
计算机科学与技术(081200).....	- 16 -

学校代码:10361 系所码: 001 培养单位: ★地球与环境学院 2021 年招生计划: 108 (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	01 煤田地质学 02 工程与环境物探 03 工程地质学 04 专门水文地质学 05 环境地质学	01 矿井地质学、构造地质学 02 地球物理勘探、普通物理学 03 工程岩土学、岩体力学 04 水文地质学基础、地下水动力学 05 环境水文地质、环境地球化学
环境科学与工程(083000) 01(全日制)环境规划管理与评价 02(全日制)环境化学 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 环境工程学	环境科学概论	环境监测、环境工程微生物学
资源与环境 (专业学位) (085700) 01(全日制)地质工程 01(非全日制)地质工程	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	任选 1 门: 煤田地质学、 工程与环境物探、 工程地质学、 专门水文地质学、 环境地质学	任选 1 组: a 矿井地质学、构造地质学; b 地球物理勘探、普通物理学; c 工程岩土学、岩体力学; d 水文地质学基础、地下水动力学; e 环境水文地质、环境地球化学
资源与环境 (专业学位) (085700) 02(全日制)环境工程 02(非全日制)环境工程	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 823 环境工程学	环境科学概论	环境监测、环境工程微生物学

学校代码:10361 系所码: 002 培养单位: ★能源与安全学院 2021 年招生计划: 158 (暂定)

学院联系人: 0554-6634093 (许老师) Email: 359879021@qq.com

专业名称 (代码) 研究方向	初试科目 (代码)	复试科目	同等学力 加试科目
采矿工程(081901) 01(全日制) 矿山压力及岩层控制 02(全日制) 煤炭智能绿色开采理论与技术 03(全日制) 矿业系统工程 04(全日制) 深部开采及灾害防治理论与技术 05(全日制) 煤共伴生资源开发	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(081923) 01(全日制) 地下空间资源开发与利用理论与技术 02(全日制) 复杂地下工程设计理论与施工技术 03(全日制) 地下工程监测与可靠性分析 04(全日制) 地下工程灾害防治理论与技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 847 地下工程施工技术	土力学	不接受同等学力考生
交通工程(0819J1) 01(全日制) 地下交通建设工程 02(全日制) 道路与隧道工程 03(全日制) 交通安全工程 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
安全科学与工程(083700) 01(全日制) 矿井瓦斯灾害防治理论及技术 02(全日制) 火灾防治理论与技术 03(全日制) 通风与空调工程 04(全日制) 煤与瓦斯共采理论与技术 05(全日制) 公共安全与应急救援 06(全日制) 安全检测与监控 07(全日制) 安全管理工程 08(全日制) 职业危害与健康 09(全日制) 煤炭安全精准开采	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 或 805 通风安全学	安全系统工程	普通物理学(力学部分)、 工程流体力学
消防技术及工程(083723) 01(全日制) 火灾学 02(全日制) 防火工程 03(全日制) 灭火工程 04(全日制) 消防管理工程	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 或 805 通风安全学	安全系统工程	不接受同等学力考生
资源与环境 (专业学位) (085700) 01(全日制) 矿业工程 02(全日制) 安全工程 01(非全日制) 矿业工程 02(非全日制) 安全工程	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 805 通风安全学 或 826 煤矿开采学(01 方向) 或 829 安全学原理(02 方向)	采矿学 (01 方向); 安全系统工程 (02 方向)	矿山压力与控制、 矿山开采沉陷学; 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: ★土木建筑学院 2021年招生计划: 202 (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
建筑学(081300) 01(全日制) 建筑设计及其理论 02(全日制) 地下空间设计及其理论 03(全日制) 建筑节能与能源再利用技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 355 建筑学基础(含中外建筑史、建筑构造) ④ 501 建筑设计与表达(快题6小时)	建筑设计原理 (含城市规划设计原理、公共建筑设计原理、居住设计原理)	不接受同等学力考生
力学(080100) 01(全日制) 工程力学 02(全日制) 矿山岩石动力学 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 或 803 结构力学	弹性力学 或理论力学 或混凝土结构基本原理	不接受同等学力考生
土木工程(081400) 01(全日制) 岩土工程 02(全日制) 结构工程 03(全日制) 市政工程 04(全日制) 供热、供燃气、通风及空调工程 05(全日制) 防灾减灾工程及防护工程 06(全日制) 桥梁与隧道工程 07(全日制) 土木工程建造与管理 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 ④ 801 材料力学 或 803 结构力学 或 827 工程热力学	土力学 或混凝土结构基本原理 或传热学 或建筑环境学	不接受同等学力考生
土木水利(专业学位)(085900) 01(全日制) 建筑与土木工程 01(非全日制) 建筑与土木工程	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 801 材料力学 或 803 结构力学 或 827 工程热力学	土力学 或混凝土结构基本原理 或传热学 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 2021年招生计划: 187 (暂定)

学院联系人: 0554-6668949 (程老师) 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
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
电子信息(专业学位)(085400) 01(全日制)仪器仪表工程 01(非全日制)仪器仪表工程	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) 00(非全日制)不区分研究方向 01(全日制)机械工程 02(全日制)车辆工程 03(全日制)智能制造工程	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: 005 单位:★电气与信息工程学院 2021年招生计划: 212 (暂定)

学院联系人: 0554-6668584 (魏老师) Email: weijianh08@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
电气工程(080800) 01(全日制)电力电子技术及应用 02(全日制)电力传动控制技术 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)电工理论与新技术 06(全日制)高电压与绝缘技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 812 电路 或 835 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
电子科学与技术(080900) 01(全日制)智能信息处理与通信系统 02(全日制)计算机控制系统 03(全日制)电路与系统设计自动化 04(全日制)图像处理技术 05(全日制)电磁场与微波技术 06(全日制)半导体材料与应用 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 ④ 812 电路 或 819 信号与系统	数字信号处理 或单片机应用技术	不接受同等学力考生
控制科学与工程(081100) 01(全日制)检测技术与自动化装置 02(全日制)智能控制理论及应用 03(全日制)矿山信息处理 04(全日制)自动化系统及控制工程 05(全日制)计算智能 06(全日制)矿山物联网感控技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 812 电路 或 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
能源动力(专业学位)(085800) 01(全日制)电气工程 01(非全日制)电气工程	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 812 电路	单片机应用技术 或模拟电子技术	不接受同等学力考生
电子信息(专业学位)(085400) 01(全日制)控制工程 01(非全日制)控制工程	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 2021年招生计划: 85 (暂定)

学院联系人: 0554-6670517 (刘老师) Email: liu_aust@163.com

专业名称(代码) 研究方向	初试科目 (代码)	复试科目	同等学力 加试科目
材料科学与工程(080500) 01(全日制)材料物理与化学 02(全日制)材料学 03(全日制)材料加工工程	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 或 854 材料测试方法	材料专业综合	无机化学、分析化学
材料化学工程(0817Z1) 01(全日制)生物质转化与气化 02(全日制)生态环保材料 03(全日制)纳米材料 04(全日制)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 或 854 材料测试方法	材料专业综合	无机化学、分析化学
矿物加工工程(081902) 01(全日制) 微细矿物界面调控与分选 02(全日制) 选矿药剂设计与合成 03(全日制) 选矿厂设备及智能控制 04(全日制) 生物选矿理论与技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 821 矿物加工原理	选矿学(重力选矿、浮选与煤泥水处理)	电子技术、机械设计基础
资源与环境(专业学位)(085700) 01(全日制)矿业工程(矿物加工工程方向) 01(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 矿物加工原理	选矿学(重力选矿、浮选与煤泥水处理)	电工技术、机械设计基础
材料与化工(专业学位)(085600) 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 或 854 材料测试方法	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 2021年招生计划: 90 (暂定)

学院联系人: 0554-6668970 (杨老师) 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
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 ④ 801 材料力学 或 820 炸药理论	爆炸材料学 (含火工 品设计原理和工业炸 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 ④ 816 物理化学 或 820 炸药理论	爆炸材料学 (含火工 品设计原理和工业炸 药) 或 工程爆破技术	普通化学、化工原理
化工安全(0817J1) 01(全日制)爆炸材料安全 02(全日制)防火防爆安全 03(全日制)化工过程安全 04(全日制)化学品安全及重大事故防控	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 816 物理化学 或 820 炸药理论	化学工艺学 或化工安全 或爆炸材料学 (含火 工品设计原理和工业 炸药)	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)生物化工 04(全日制)应用化学 05(全日制)工业催化	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 815 化工原理 或 816 物理化学 或 820 炸药理论	化学工艺学 或有机化学 或爆炸材料学 (含火 工品设计原理和工业 炸药)	普通化学、 化工原理、 化学反应工程 (任选二门, 但所选科目 与初试科目不得相同)
材料与化工 (专业学位) (085600) 01(全日制)化学工程 01(非全日制)化学工程	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 815 化工原理 或 816 物理化学 或 820 炸药理论	化学工艺学或有机化 学或爆炸材料学 (含 火工品设计原理和工 业炸药)	普通化学、 化工原理、 化学反应工程 (任选二门, 但所选科目 与初试科目不得相同)

学校代码:10361 系所码: 008 单位: 计算机科学与工程学院 2021 年招生计划: 140 (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 ④ 841 数据结构	数据库系统原理	C 语言程序设计、计算机网络
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 ④ 841 数据结构	数据库系统原理	C 语言程序设计、计算机网络
电子信息(专业学位)(085400) 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 ④ 841 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 2021 年招生计划: 20 (暂定)
 学院联系人: 0554-6679901 (陈老师) Email: chzhchen@aust.edu.cn

专业名称(代码) 研究方向	初试科目 (代码)	复试科目	同等学力 加试科目
光电系统与控制(0811Z1) 01(全日制)系统分析与动态仿真 02(全日制)光电控制理论及应用 03(全日制)光电检测与光电子技术 04(全日制)光电材料与应用	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 843 数字电子技术	光电子技术 或模拟电子技术 或 C 语言	电路分析基础、光学

学校代码:10361 系所码: 010 培养单位:★数学与大数据学院 2021 年招生计划: 45 (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
数学(070100) 01(全日制)图论与生物计算 02(全日制)数据分析与处理 03(全日制)控制论与智能优化 04(全日制)数值分析与计算机辅助设计 05(全日制)代数与方程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 601 数学分析 ④ 810 高等代数	概率论与数理统计 或数值分析 或近世代数	常微分方程、解析几何
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 或数据库系统 或概率论与数理统计	信息安全概论、计算机网络

学校代码:10361 系所码: 011 培养单位: 医学院 2021 年招生计划: 85 (暂定)

学院联系人: 0554-6658770 (付老师) Email: jifengfu@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
人体解剖与组织胚胎学(100101) 01(全日制)组织胚胎学	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
免疫学(100102) 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
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	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
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	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
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)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
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 ③ 699 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: 011 培养单位: 医学院 2021 年招生计划: 85 (暂定)

学院联系人: 0554-6658770 (付老师) Email: jifengfu@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
神经病学(100204) 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
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)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
临床检验诊断学(100208) 01(全日制)临床生物化学诊断 02(全日制)临床微生物学检验 03(全日制)血液学检验	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 699 联考西医综合	病理学	只招收全日制本科生
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	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
妇产科学(100211) 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
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	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
肿瘤学(100214) 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

学校代码:10361 系所码: 012 培养单位: 经济与管理学院 2021 年招生计划: 145 (暂定)

学院联系人: 0554-6683359 (耿老师) Email: 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
管理科学与工程(120100) 01(全日制)管理系统工程 02(全日制)智能决策 03(全日制)大数据商务 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)金融工程 09(全日制)财务会计与成本管理 10(全日制)资源环境政策与管理	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 802 管理学	组织行为学	企业管理、市场营销
工程管理(专业学位)(125601) 01(全日制)工程管理信息化 02(全日制)矿业工程安全管理 03(全日制)项目评价与投资决策 00(非全日制)不区分研究方向	① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二 ③ 无 ④ 无	政治理论等	生产运营管理、项目管理
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 00(非全日制)不区分研究方向	① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二 ③ 无 ④ 无	政治理论等	供应链管理、生产管理基础
物流工程与管理(专业学位)(125604) 01(全日制)物流系统规划设计 02(全日制)物流企业管理 03(全日制)物流现代化 04(全日制)生产物流与供应链管理 00(非全日制)不区分研究方向	① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二 ③ 无 ④ 无	政治理论等	企业管理、生产管理基础
金融(专业学位)(025100) 01(全日制)商业银行经营与管理 02(全日制)互联网金融运营与管理 03(全日制)大数据金融 04(全日制)融资管理与区域金融 05(全日制)能源市场与能源金融 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 ③ 303 数学三 ④ 431 金融学综合	金融学	商业银行经营学、证券投资学

学校代码:10361 系所码: 013 培养单位: 空间信息与测绘工程学院 2021 年招生计划: 70 (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
测绘科学与技术(081600) 01(全日制) 现代测量数据处理理论与方法 02(全日制) 大地测量与卫星导航定位 03(全日制) 地理空间信息处理与服务 04(全日制) 数字摄影测量与遥感 05(全日制) 变形监测与沉陷控制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 837 测量学 或 838 地理信息系统原理	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
土木水利(085900) 01(全日制) 测绘工程 01(非全日制) 测绘工程	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 837 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 2021 年招生计划: 15 (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(055100) 01(全日制) 英语笔译 01(非全日制) 英语笔译	① 101 思想政治理论 ② 211 翻译硕士英语 ③ 357 英语翻译基础 ④ 448 汉语写作与百科知识	翻译实践与评述	①高级英语 ②英美国家概况
国际电子商务语言与文化(120122) 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	①高级英语 ②公共管理学

学校代码:10361 系所码: 015 培养单位: 人文社会科学学院 2021 年招生计划: 6 (暂定)
 学院联系人: 0554-6683055 (王老师) Email: rwjx@aust.edu.cn;342886511@qq.com

专业名称(代码) 研究方向	初试科目 (代码)	复试科目	同等学力 加试科目
公共管理与城市文化(1201Z1) 01(全日制)城市管理及公共政策 02(全日制)公共安全及应急管理 03(全日制)区域文化及产业管理	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 802 管理学	组织行为学	经济学、公共管理学

学校代码:10361 系所码: 016 培养单位: 马克思主义学院 2021 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
公共管理与国家治理(1201Z3) 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

学校代码:10361 系所码:017 培养单位:人工智能学院 2021 年招生计划: 15 (暂定)
 联系人: 华老师; 0554-3311359; zmp3800@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 ④ 807 机械设计 或 855 人工智能 或 812 电路 或 841 数据结构	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

2021 年招生计划: 5(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
环境科学与工程(083000)			
01(全日制)环境化学	① 101 思想政治理论	环境科学概论	不接受同等学力考生
02(全日制)大气环境监测	② 201 英语一		
03(全日制)环境污染与人类健康	③ 302 数学二		
04(全日制)环境污染控制	④ 环境工程学		
05(全日制)环境监测与评价			
06(全日制)环境规划与管理			

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

2021 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
土木工程(081400)			
01(全日制)岩土工程	① 101 思想政治理论	土力学 或混凝土结构基本原理	不接受同等学力考生
02(全日制)防灾减灾工程及防护工程	② 201 英语一		
03(全日制)桥梁与隧道工程	③ 301 数学一		
04(全日制)土木工程材料	④ 801 材料力学 或 803 结构力学		
土木水利(085900)			
01(全日制)建筑与土木工程	① 101 思想政治理论	土力学 或混凝土结构基本原理	不接受同等学力考生
	② 204 英语二		
	③ 302 数学二		
	④ 801 材料力学 或 803 结构力学		

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

2021 年招生计划: 5(暂定) 联系人: 0554-6668949(程老师) 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	① 101 思想政治理论	工程力学	只招收全日制本科生
02(全日制)智能制造技术及应用	② 201 英语一		
03(全日制)机电测控技术及应用	③ 301 数学一		
	④ 807 机械设计		

学校代码:10361 系所码: 021 培养单位: 安徽矿山机电装备协同创新中心

2021 年招生计划: 15 (暂定) 联系人: 0554-6668949 (程老师) 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)不区分研究方向	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 807 机械设计	工程力学	不接受同等学力考生
电气工程(080800) 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 或 835 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)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 或 836 自动控制理论	单片机应用技术 或模拟电子技术	不接受同等学力考生
计算机科学与技术(081200) 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

安徽理工大学 2021 年硕士研究生招生暂定计划及招生单位咨询联系方式

院系代码	培养单位	暂定全日制学术型	暂定全日制专业型	暂定全日制计划	暂定非全日制计划	暂定计划	联系人	联系电话
001	地球与环境学院	45	55	100	8	108	杨老师	0554-6690441
002	能源与安全学院	65	85	150	8	158	许老师	0554-6634093
003	土木建筑学院	70	120	190	12	202	吴老师	0554-6601691
004	机械工程学院	50	125	175	12	187	程老师	0554-6668949
005	电气与信息工程学院	70	130	200	12	212	魏老师	0554-6668584
006	材料科学与工程学院	35	45	80	5	85	刘老师	0554-6670517
007	化学工程学院	45	40	85	5	90	杨老师	0554-6668970
008	计算机科学与工程学院	45	85	130	10	140	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	45		45		45	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	25	80	105	40	145	耿老师	0554-6683359
013	空间信息与测绘工程学院	25	40	65	5	70	杨老师	0554-6633011
014	外国语学院	2	10	12	3	15	张老师	0554-6643367
015	人文社会科学学院	6		6		6	王老师	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	15		15		15	华老师	0554-3311359
018	联合培养(中国科学院大气物理研究所)	5		5		5	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		5	程老师	0554-6668949
021	安徽矿山机电装备协同创新中心	15		15		15	程老师	0554-6668949
合计	安徽理工大学	680	820	1500	120	1620	何老师	0554-6668749

注：学校及各培养单位招生计划均为暂定，最终招生人数以教育部下达正式计划为准，各培养单位分专业招生人数将根据报考及录取实际情况进行适当调整。

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； 《矿井地质学》：龙荣生.北京:煤炭工业出版社； 《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； 《普通物理学》：程守洙.北京:高等教育出版社； 《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； 《岩体力学基础》：孙广忠.北京:科学出版社； 《水文地质学基础》：章至洁.徐州:中国矿业大学出版社； 《地下水动力学》：薛禹群.北京:地质出版社； 《专门水文地质学》：曹剑峰.科学出版社； 《环境工程学》（第三版）：蒋展鹏.北京：高等教育出版社； 《环境科学概论》（第二版）：杨志峰.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。</p>
002 能源与安全学院	<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； 《土力学》:张克恭，刘松玉，中国建筑工业出版社，2010； 《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>
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5版），高等教育出版社，2015； 《爆破工程》:徐颖，爆破工程，武汉大学出版社，2014； 《工程热力学》:廉乐明.工程热力学（第五版），中国建筑工业出版社，2007。 《建筑构造（上）》：李必瑜，魏宏杨，覃琳.建筑构造（上）（第五版），中国建筑工业出版社，2013； 《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》:张克恭，刘松玉.中国建筑工业出版社，2010；</p>

	<p>《混凝土结构基本原理》:马芹永(第2版),机械工业出版社,2012; 《传热学》:章熙民,(第五版),中国建筑工业出版社,2007; 《建筑环境学》:朱颖心,(第三版),中国建筑工业出版社,2010; 《弹性力学》:徐芝纶,高等教育出版社,2013; 《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。 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。 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。 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; 《无机材料科学基础》武汉理工大学出版社2005年重排本; 《材料科学基础》,北京工业大学出版社,2010年版; 矿物加工原理:《选矿学》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:《工程流体力学》,中国矿业大学出版社,朱金波主编,2015版 电工技术:《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 煤化学:《煤化学》中国矿业大学出版社,张双全主编,第四版 材料测试方法:《无机非金属材料测试方法》,武汉理工大学出版社,杨南如主编,2009版。</p>
007 化学工程学院	<p>材料力学:《材料力学》,刘鸿文,高等教育出版社,2011(第5版); 炸药理论:《炸药理论》,松全才,兵器工业出版社; 化工原理:《化工原理》,谭天恩,化学工业出版社,第四版; 物理化学:《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</p>

	<p>兴华、颜事龙，中国科技大学出版社；</p> <p>《炸药化学与制造》：黄文尧、颜事龙，冶金工业出版社</p> <p>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；</p> <p>化学工艺学：《化学工艺学》，黄仲九、房鼎业，高等教育出版社，（第三版）；</p> <p>化工安全：《化工安全》，蒋军成，机械工业出版社，2008；</p> <p>有机化学：《有机化学》，徐寿昌，高等教育出版社（第二版）；</p> <p>化学反应工程：Modeling of chemical kinetics and reactor design, A. Kayode Coker, 2001 (ISBN9780080491905)；</p> <p>理论力学：《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)；</p> <p>普通化学：《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；</p> <p>《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；</p> <p>《电子技术基础模拟部分》（第六版）：康华光，高等教育出版社，2013；</p> <p>《光电子技术基础》：周自刚，电子工业出版社，2015；</p> <p>《C程序设计》（第五版）：谭浩强，清华大学出版社，2017；</p> <p>《电路》（第五版）：邱关源，高等教育出版社，2006；</p> <p>《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>
011 医学院	<p>《生理学》：王庭槐，人卫 9 版；</p> <p>《生物化学与分子生物学》：周春燕，人卫 9 版；</p> <p>《内科学》：葛均波，人卫 第 9 版；</p> <p>《诊断学》：万学红，人卫 第 9 版；</p> <p>《病理学》：步宏，人卫第 9 版；</p> <p>《医学免疫学》：李康，人卫第 9 版；</p> <p>《医学细胞生物学》：陈誉华，人卫 6 版。</p>

012 经济与管理学院	<p>《西方经济学（第六版）》，微观部分+宏观部分，高鸿业主编，中国人民大学出版社，2014年版；</p> <p>《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>《商业银行经营学》（第四版）戴国强，高等教育出版社，2011年版；</p> <p>《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>
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；</p> <p>《中西文化比较》：陈坤林、何强，国防工业出版社，2012。</p> <p>复试科目：无指定参考书，内容包括：英语翻译、写作和阅读等。</p> <p>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	详见经济与管理学院相关专业参考书目
016 马克思主义学院	<p>《政治学导论》（第四版）：杨光斌，人民出版社1991；</p> <p>《公共管理学》：张康之，中国人民大学出版社2010；</p> <p>《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）；</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（第四版）；</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>
018 联合培养（中国科学院大气物理研究所）	<p>《环境工程学》（第三版）：蒋展鹏.北京：高等教育出版社；</p> <p>《环境科学概论》（第二版）：杨志峰.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>《材料力学》：刘鸿文.材料力学（第5版），高等教育出版社，2011；</p> <p>《结构力学》：李廉锟.结构力学（第5版），高等教育出版社，2015；</p> <p>《土力学》：张克恭，刘松玉.中国建筑工业出版社，2010；</p> <p>《混凝土结构基本原理》：马芹永（第2版），机械工业出版社，2012。</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；</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>