

学校代码:10361 系所码: 001 培养单位: ★地球与环境学院 2020 年招生计划: 104 (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 环境科学与工程基础	环境科学与工程综合	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 02(全日制)环境工程 03(非全日制)地质工程 04(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 ④ 822 普通地质学 (01、03 方向) 或 823 环境科学与工程基础 (02、04 方向)	01、03 地质工程 (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; 02、04 环境工程: 环境科学与工程综合	01、03 地质工程 (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 02、04 环境工程: 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 2020 年招生计划: 109 (暂定)

学院联系人: 0554-6634093 (曹老师)

Email: caoxuanming2009@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) 矿山压力与岩层控制 02(全日制)煤炭智能精准开采技术 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	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	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	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④829 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 03(非全日制)矿业工程 04(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、03 方向)或 829 安全学原理(02、04 方向)	采矿学(01、03 方向); 安全系统工程(02、04 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 2020 年招生计划: 165 (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
<p>建筑学(081300)</p> <p>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</p>	<p>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)</p>	<p>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)</p>	<p>不接受同等学力考生</p>
<p>力学(080100)</p> <p>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</p>	<p>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 806 爆破工程</p>	<p>弹性力学或理论力学或混凝土结构基本原理</p>	<p>不接受同等学力考生</p>
<p>土木工程(081400)</p> <p>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</p>	<p>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</p>	<p>土力学或混凝土结构基本原理或传热学或建筑环境学</p>	<p>土木工程施工、土木工程材料(04 方向可选: 流体力学、暖通空调)</p>
<p>土木水利(专业学位)(085900)</p> <p>01(全日制)建筑与土木工程 02(非全日制)建筑与土木工程</p>	<p>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</p>	<p>土力学或混凝土结构基本原理或传热学或建筑环境学</p>	<p>土木工程施工、土木工程材料</p>

学校代码:10361 系所码: 004 培养单位: ★机械工程学院 2020 年招生计划: 140 (暂定)

学院联系人: 0554-6668949 (王老师) 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
<p>机械工程(080200)</p> <p>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</p>	<p>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 808 机械工程测试技术 基础 或 853 液压传动</p>	工程力学	<p>① 机械制造基础 ② 互换性与技术测量</p>
<p>动力工程及工程热物理(080700)</p> <p>01(全日制)流体机械及工程(含现代流体机械设计及理论、流体机械测控技术及应用、高压水射流技术及应用等) 02(全日制)化工过程机械(含过程流体机械、过程装备计算机辅助工程、现代过程装备设计及检测等)</p>	<p>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 804 过程设备设计</p>	工程力学	<p>① 流体力学 ② 液压传动</p>
<p>机械(专业学位)(085500)</p> <p>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 00(非全日制)不区分研究方向</p>	<p>① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 807 机械设计 或 808 机械工程测试技术基础 或 812 电路</p>	工程力学 或检测技术 或控制工程基础 或单片机原理及应用 或先进制造技术	<p>① 机械制造基础 ② 互换性与技术测量 ③ 单片机原理及应用 任选 2 门</p>
<p>电子信息(专业学位)(085400)</p> <p>01(全日制) 仪器仪表工程 02(非全日制) 仪器仪表工程</p>	<p>① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 807 机械设计 或 842 传感器</p>	检测技术 或控制工程基础 或单片机原理及应用	<p>① 互换性与技术测量 ② 单片机原理及应用 ③ 误差理论与数据处理 任选 2 门</p>

备注: 导师名字前带*为校外导师。

学校代码:10361 系所码: 005 单位: ★电气与信息工程学院 2020 年招生计划: 156 (暂定)

学院联系人: 0554-6668584 (魏老师) Email: 2011027@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
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	C 语言、信号与系统、模拟电子技术(任选二门)
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	C 语言、信号与系统、模拟电子技术 (任选二门, 但所选科目与初试科目不得相同)
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	C 语言、信号与系统、模拟电子技术 (任选二门)
能源动力 (专业学位) (085800) 01(全日制)电气工程 02(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	C 语言、信号与系统、模拟电子技术 (任选二门)
电子信息 (专业学位) (085400) 01(全日制)控制工程 02(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	C 语言或信号与系统或模拟电子技术 (任选二门)

学校代码:10361 系所码: 006 单位: ★材料科学与工程学院 2020 年招生计划: 58 (暂定)
 学院联系人: 0554-5570517 (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)洁净煤技术 02(全日制)矿物加工理论与工艺 03(全日制)选矿厂设备及自动控制 04(全日制)煤基材料	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 811 工程流体力学 或 813 电工技术 或 821 煤化学	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) 02(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 煤化学 或 811 工程流体力学	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 02(非全日制)材料工程	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 809 材料科学基础	材料专业综合	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 2020 年招生计划: 74 (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 ④ 820 炸药理论或 816 物理化学	爆炸材料学 (含火工品 设计原理和 工业炸药)	理论力学、地下工程 结构
动力工程及工程热物理 (080700) 01(全日制)热能工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 815 化工原理或 816 物理化学	化学工艺学 或有机化学	化学原理、化工原理、 化工热力学 (任选二 门, 但所选科目与初 试科目不得相同)
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)	化学原理、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)	化学原理、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)
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 或有机化学 或爆炸材料 学 (含火工品 设计原理和 工业炸药)	化学原理、化工原理
材料与化工 (专业学位) (085600) 01(全日制)化学工程 02(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)	化学原理、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 2020 年招生计划: 89 (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)图形图像处理 02(全日制)网络与信息安全 03(全日制)智能信息处理 04(全日制)物联网工程 05(全日制)智能矿山 06(全日制)容错计算	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)软件服务工程 05(全日制)开源软件与开源众包	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 02(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 2020 年招生计划: 11 (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 或 819 信号与系统 或 844 微机原理 或 845 普通物理 (电、磁、光部分)	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 2020 年招生计划: 30 (暂定)
 学院联系人: 0554-6682016 (王老师) Email: xwfang@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 或 851 离散数学	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 2020 年招生计划: 44 (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 或 612 生物综合(含生物化学、 生理学、医学细胞生物学)	医学免疫学	不接受同等学力考生
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 或 612 生物综合(含生物化学、 生理学、医学细胞生物学)	医学免疫学	不接受同等学力考生
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 或 612 生物综合(含生物化学、 生理学、医学细胞生物学)	医学免疫学	不接受同等学力考生
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	不接受同等学力考生
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	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 2020 年招生计划: 44 (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
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	不接受同等学力考生
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	不接受同等学力考生
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	不接受同等学力考生
外科学 (100210) 01(全日制)骨科学 02(全日制)泌尿外科 03(全日制)颅脑外科 04(全日制)普外科	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 699 联考西医综合	病理学	不接受同等学力考生
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	不接受同等学力考生
眼科学 (100212) 01(全日制)白内障的诊断和治疗 02(全日制)眼底病的诊断和治疗	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 699 联考西医综合	病理学	不接受同等学力考生
肿瘤学 (100214) 01(全日制)肿瘤病理学 02(全日制)肿瘤的免疫治疗 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	不接受同等学力考生
神经病学 (100204) 01(全日制)脑血管病 02(全日制)神经变性	④ 101 思想政治理论 ⑤ 201 英语一 ⑥ 699 联考西医综合	病理学	不接受同等学力考生

学校代码:10361 系所码: 012 培养单位: 经济与管理学院 2020 年招生计划: 102 (暂定)

学院联系人: 0554-6683359, 6685266 (耿老师, 兰老师) 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	政治理论及组织行为学	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	政治理论及组织行为学	企业管理、生产管理基础
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)融资管理与区域金融 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: 测绘学院 2020 年招生计划: 53 (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 02(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 2020 年招生计划: 23 (暂定)

学院联系人: 0554-6643367 (张老师) Email: wgyxy@aust.edu.cn; 395367421@qq.com

专业名称(代码) 研究方向	初试科目 (代码)	复试科目	同等学力 加试科目
翻译(055100) 01(全日制)英语笔译 02(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 2020 年招生计划: 4 (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 2020 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:安徽矿山机电装备协同创新中心/安徽省重点实验室

2020 年招生计划: 15 (暂定) 联系人: 王老师; 0554-6668949; 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
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 808 机械工程测试技术基础 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

2020 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 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 环境科学与工程基础	环境科学与工程综合	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

2020 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 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 ④ 801 材料力学或 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
土木水利(085900) 01(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	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

2020 年招生计划: 5(暂定) 联系人: 0554-6668949(王老师) 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)智能制造技术及应用 03(全日制)机电测控技术与应用 (只接收全日制学术型考生)	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 808 机械工程测试技术基础 或 853 液压传动	工程力学	不接受同等学力考生