

安徽理工大学 2020 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) | - 2 - |
| 资源与环境 (专业学位) (085700) | - 3 - |
| 资源与环境 (专业学位) (085700) | - 4 - |
| 采矿工程 (081901) | - 5 - |
| 地下工程 (0819Z3) | - 6 - |
| 交通工程 (0819J1) | - 6 - |
| 安全科学与工程 (083700) | - 7 - |
| 消防技术及工程 (0837Z3) | - 8 - |
| 资源与环境 (专业学位) (085700) | - 9 - |
| 资源与环境 (专业学位) (085700) | - 10 - |
| 建筑学 (081300) | - 11 - |
| 力学 (080100) | - 11 - |
| 土木工程 (081400) | - 12 - |
| 土木水利 (专业学位) (085900) | - 16 - |
| 机械工程 (080200) | - 17 - |
| 动力工程及工程热物理 (080700) | - 18 - |
| 电子信息 (专业学位) (085400) | - 18 - |
| 机械 (专业学位) (085500) | - 19 - |
| 电气工程 (080800) | - 20 - |
| 电子科学与技术 (080900) | - 21 - |
| 控制科学与工程 (081100) | - 22 - |
| 能源动力 (专业学位) (085800) | - 23 - |
| 电子信息 (专业学位) (085400) | - 24 - |
| 材料科学与工程 (080500) | - 25 - |
| 材料化学工程 (0817Z1) | - 25 - |
| 矿物加工工程 (081902) | - 26 - |
| 资源与环境 (专业学位) (085700) | - 26 - |
| 材料与化工 (专业学位) (085600) | - 27 - |
| 力学 (080100) | - 28 - |
| 动力工程及工程热物理 (080700) | - 28 - |
| 爆破理论与技术 (0814Z1) | - 28 - |
| 化工安全 (0817J1) | - 28 - |
| 化学工程与技术 (081700) | - 29 - |

| | |
|-----------------------|--------|
| 材料与化工（专业学位）(085600) | - 30 - |
| 计算机科学与技术(081200) | - 31 - |
| 软件工程(083500) | - 32 - |
| 电子信息（专业学位）(085400) | - 33 - |
| 光电系统与控制(0811Z1) | - 34 - |
| 数学(070100) | - 35 - |
| 信息安全工程(0837Z1) | - 35 - |
| 人体解剖与组织胚胎学(100101) | - 36 - |
| 免疫学(100102) | - 36 - |
| 病原生物学(100103) | - 36 - |
| 病理学与病理生理学（100104） | - 36 - |
| 内科学（100201） | - 37 - |
| 儿科学（100202） | - 37 - |
| 神经病学（100204） | - 37 - |
| 影像医学与核医学(100207) | - 38 - |
| 临床检验诊断学(100208) | - 38 - |
| 妇产科学（100211） | - 38 - |
| 眼科学（100212） | - 38 - |
| 肿瘤学（100214） | - 39 - |
| 外科学（100210） | - 39 - |
| 管理科学与工程(120100) | - 40 - |
| 工程管理（专业学位）(125601) | - 41 - |
| 工业工程与管理（专业学位）(125603) | - 41 - |
| 物流工程与管理（专业学位）(125604) | - 42 - |
| 金融（专业学位）(025100) | - 42 - |
| 测绘科学与技术(081600) | - 43 - |
| 土木水利(085900) | - 43 - |
| 翻译(055100) | - 44 - |
| 国际电子商务语言与文化(1201Z2) | - 44 - |
| 公共管理与城市文化(1201Z1) | - 44 - |
| 公共管理与国家治理(1201Z3) | - 44 - |
| 智能制造工程(0802J1) | - 45 - |
| 环境科学与工程(083000) | - 45 - |
| 土木工程(081400) | - 46 - |
| 土木水利（085900） | - 46 - |
| 机械工程(080200) | - 46 - |

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 | 指导教师 | 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 | 刘文中 教授 张平松 教授 姚多喜 教授 陈 萍 教授 胡友彪 教授 吴基文 教授 胡宝林 教授 许光泉 教授 赵志根 教授 谢 焰 教授 吴荣新 教授 刘启蒙 教授 王来斌 副教授 吴诗勇 副教授 童柳华 副教授 林清茶 副教授 刘丽红 副教授 黄 河 副教授 陈 健 副教授 徐宏杰 副教授 刘会虎 副教授 鲁海峰 副教授 刘 星 副教授 胡雄武 博士 徐小慧 博士 翟晓荣 博士 | 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 |

| | | | | |
|--|--|--|------------------|----------------------|
| <p>环境科学与工程(083000)</p> <p>01(全日制)环境规划管理与评价</p> <p>02(全日制)环境化学</p> <p>03(全日制)环境污染与人类健康</p> <p>04(全日制)水污染控制</p> <p>05(全日制)土壤污染与防治</p> <p>06(全日制)固体废物处理与资源化</p> <p>07(全日制)大气污染控制</p> <p>08(全日制)矿区生态环境</p> <p>09(全日制)环境水利</p> | <p>高良敏 教授</p> <p>桂和荣 教授</p> <p>胡友彪 教授</p> <p>宋晓梅 教授</p> <p>姚多喜 教授</p> <p>许光泉 教授</p> <p>刘少敏 教授</p> <p>易齐涛 教授</p> <p>陈孝杨 教授</p> <p>戎贵文 教授</p> <p>张世文 教授</p> <p>武慧君 副教授</p> <p>肖柏青 副教授</p> <p>葛建华 副教授</p> <p>范廷玉 副教授</p> <p>杨金香 副教授</p> <p>崔红标 副教授</p> <p>查甫更 副教授</p> <p>王兴明 副教授</p> <p>郑永红 副教授</p> <p>李小龙 副教授</p> <p>张治国 高级实验师</p> | <p>① 101 思想政治理论</p> <p>② 201 英语一</p> <p>③ 302 数学二</p> <p>④ 823 环境科学与工程基础</p> | <p>环境科学与工程综合</p> | <p>环境监测、环境工程微生物学</p> |
|--|--|--|------------------|----------------------|

| | | | | |
|--|---|---|---|--|
| <p>资源与环境（专业学位） (085700)</p> <p>01(全日制)地质工程 03(非全日制)地质工程</p> | <p>刘文中 教授 张平松 教授 姚多喜 教授 陈萍 教授 胡友彪 教授 吴基文 教授 胡宝林 教授 许光泉 教授 赵志根 教授 谢焰 教授 吴荣新 教授 刘启蒙 教授 王来斌 副教授 吴诗勇 副教授 童柳华 副教授 林清茶 副教授 刘丽红 副教授 黄河 副教授 刘会虎 副教授 陈健 副教授 徐宏杰 副教授 鲁海峰 副教授 刘星 副教授 胡雄武 博士 徐小慧 博士 翟晓荣 博士 魏振岱 正高工 张文永 正高工 段中稳 正高工 杨陆武 高工 尹尚先 教授 凌标灿 教授 孙林华 教授 汪敏华 正高工 王大设 正高工 孙本魁 正高工 朱文伟 正高工 赵宏海 正高工 张明锋 正高工 陈泉霖 正高工 鲍继坤 正高工 戴定贤 正高工 何仲秋 正高工 王仁山 正高工 徐翀 正高工 黄晖 正高工 吴桁 高工 韩必武 高工 刘满才 高工 张谷春 高工 李培根 高工 杨多兴 研究员 赵伟 正高工 何志锦 正高工 周官群 正高工 魏广庆 高工 彭立才 高工</p> | <p>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</p> | <p>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；</p> | <p>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</p> |
|--|---|---|---|--|

| | | | | |
|---|--|---|-----------------------------|---------------------------------|
| <p>资源与环境（专业学位） (085700)</p> <p>02(全日制)环境工程 04(非全日制环境工程</p> | <p>高良敏 教 授 桂和荣 教 授 胡友彪 教 授 姚多喜 教 授 宋晓梅 教 授 许光泉 教 授 刘少敏 教 授 易齐涛 教 授 陈孝杨 教 授 戎贵文 教 授 张世文 教 授 武慧君 副教授 肖柏青 副教授 葛建华 副教授 范廷玉 副教授 杨金香 副教授 崔红标 副教授 查甫更 副教授 王兴明 副教授 郑永红 副教授 李小龙 副教授 张治国 高级实验师 刘小阳 教 授 张 生 教 授 付金沐 副教授 陈锦如 高 工 曹 晏 教 授 丁 成 教 授 汪建飞 教 授 陈永春 高 工</p> | <p>① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 823 环境科学与工程基础</p> | <p>02、04 环境工程：环境科学与工程综合</p> | <p>02、04 环境工程：环境监测、环境工程微生物学</p> |
|---|--|---|-----------------------------|---------------------------------|

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 | 指导教师 | 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 | 谢广祥 教授 袁亮 院士 孟祥瑞 教授 高明中 教授 华心祝 教授 涂敏 教授 赵光明 教授 高召宁 教授 杨科 教授 成云海 教授 李英明 教授 常聚才 教授 廖学东 高工 余忠林 副教授 王磊 教授 张向阳 副教授 付宝杰 副教授 李志华 副教授 刘增辉 教授 李迎富 教授 孙建 副教授 殷志强 副教授 张华磊 教授 李传明 副教授 刘钦节 副教授 陈登红 副教授 徐乃忠 博士 杨德传 博士 马海峰 副教授 李家卓 副教授 闫红新 正高工 王勇 正高工 吴玉华 正高工 朱林 正高工 唐永志 正高工 宋彦波 高工 黄乃斌 正高工 王传兵 正高工 刘全明 研究员 侯俊领 高工 | 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 |

| | | | | |
|---|--|--|--------------|------------------|
| <p style="text-align: center;">地下工程(0819Z3)</p> <p>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</p> | <p>谢广祥 教授 袁 亮 院士 孟祥瑞 教授 高明中 教授 华心祝 教授 涂 敏 教授 赵光明 教授 高召宁 教授 杨 科 教授 成云海 教授 李英明 教授 常聚才 教授 王 磊 教授 余忠林 副教授 张向阳 副教授 付宝杰 副教授 李志华 副教授 刘增辉 教授 李迎富 教授 孙 建 副教授 殷志强 副教授 张华磊 教授 李传明 副教授 刘钦节 副教授 陈登红 副教授 徐乃忠 博士 杨德传 博士 马海峰 副教授 李家卓 副教授</p> | <p>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</p> | <p>土力学</p> | <p>不接受同等学力考生</p> |
| <p style="text-align: center;">交通工程(0819J1)</p> <p>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</p> | <p>赵光明 教授 高召宁 教授 李英明 教授 常聚才 教授 余忠林 副教授 张向阳 副教授 李志华 副教授 殷志强 副教授 张华磊 副教授 徐乃忠 博士 刘钦节 副教授 李传明 副教授 马海峰 副教授</p> | <p>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</p> | <p>交通工程学</p> | <p>不接受同等学力考生</p> |

| | | | | |
|--|---|---|---------------|---------------------------|
| <p>安全科学与工程(083700)</p> <p>01(全日制)矿井瓦斯灾害防治理论及技术</p> <p>02(全日制)火灾防治理论与技术</p> <p>03(全日制)通风与空调工程</p> <p>04(全日制)煤与瓦斯共采理论与技术</p> <p>05(全日制)公共安全与应急救援</p> <p>06(全日制)安全检测与监控</p> <p>07(全日制)安全管理工程</p> <p>08(全日制)职业危害与健康</p> | <p>袁亮 院士</p> <p>刘泽功 教授</p> <p>薛生 教授</p> <p>石必明 教授</p> <p>戴广龙 教授</p> <p>吕品 教授</p> <p>袁树杰 教授</p> <p>王佰顺 教授</p> <p>徐景德 教授</p> <p>刘健 教授</p> <p>穆朝民 教授</p> <p>蔡峰 教授</p> <p>秦汝祥 副教授</p> <p>彭伟 副教授</p> <p>聂士斌 教授</p> <p>唐明云 副教授</p> <p>杨应迪 副教授</p> <p>胡祖祥 副教授</p> <p>马衍坤 副教授</p> <p>李尧斌 副教授</p> <p>何启林 博士</p> <p>江丙友 副教授</p> <p>张雷林 副教授</p> <p>高魁 副教授</p> <p>邱进伟 博士</p> <p>李重情 博士</p> <p>张文清 博士</p> <p>张树川 博士</p> <p>方良才 正高工</p> <p>李平 正高工</p> <p>陈家祥 正高工</p> <p>周孟颖 正高工</p> <p>焦先军 高工</p> <p>金学玉 正高工</p> <p>刘洪川 高经师</p> <p>潘殿功 高工</p> <p>汪云 高工</p> <p>郭之宝 高工</p> <p>李德成 高工</p> <p>曹承平 正高工</p> | <p>① 101 思想政治理论</p> <p>② 201 英语一</p> <p>③ 302 数学二</p> <p>④ 829 安全学原理或 805 通风安全学</p> | <p>安全系统工程</p> | <p>普通物理学(力学部分)、工程流体力学</p> |
|--|---|---|---------------|---------------------------|

| | | | | |
|---|--|--|---------------|------------------|
| <p>消防技术及工程(083723)</p> <p>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</p> | <p>袁 亮 院 士 刘泽功 教 授 薛 生 教 授 石必明 教 授 戴广龙 教 授 吕 品 教 授 袁树杰 教 授 王佰顺 教 授 徐景德 教 授 刘 健 教 授 穆朝民 教 授 蔡 峰 教 授 秦汝祥 副教授 彭 伟 副教授 聂士斌 教 授 唐明云 副教授 杨应迪 副教授 胡祖祥 副教授 马衍坤 副教授 李尧斌 副教授 何启林 博 士 江丙友 副教授 张雷林 副教授 高 魁 副教授 邱进伟 博 士 李重情 博 士 张文清 博 士 张树川 博 士</p> | <p>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</p> | <p>安全系统工程</p> | <p>不接受同等学力考生</p> |
|---|--|--|---------------|------------------|

| | | | | |
|---|---|--|------------|-----------------------------|
| <p>资源与环境（专业学位） (085700)</p> <p>01(全日制)矿业工程 03(非全日制)矿业工程</p> | <p>谢广祥 教授 袁 亮 院士 孟祥瑞 教授 高明中 教授 华心祝 教授 涂 敏 教授 赵光明 教授 高召宁 教授 杨 科 教授 成云海 教授 李英明 教授 常聚才 教授 廖学东 高工 余忠林 副教授 王 磊 教授 张向阳 副教授 付宝杰 副教授 李志华 副教授 刘增辉 教授 李迎富 教授 孙 建 副教授 殷志强 副教授 张华磊 教授 李传明 副教授 刘钦节 副教授 陈登红 副教授 徐乃忠 博士 杨德传 博士 马海峰 副教授 李家卓 副教授 闫红新 正高工 王 勇 正高工 吴玉华 正高工 朱 林 正高工 唐永志 正高工 宋彦波 高工 黄乃斌 正高工 王传兵 正高工 刘全明 研究员 侯俊领 高工</p> | <p>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</p> | <p>采矿学</p> | <p>矿山压力与控制、 矿山开采沉陷学</p> |
|---|---|--|------------|-----------------------------|

| | | | | |
|--|--|--|---------------|---------------------------|
| <p>资源与环境（专业学位） (085700)</p> <p>02(全日制) 安全工程 04(非全日制) 安全工程</p> | <p>袁 亮 院 士 刘泽功 教 授 薛 生 教 授 石必明 教 授 戴广龙 教 授 吕 品 教 授 袁树杰 教 授 王佰顺 教 授 徐景德 教 授 刘 健 教 授 穆朝民 教 授 蔡 峰 教 授 秦汝祥 副教授 彭 伟 副教授 聂士斌 教 授 唐明云 副教授 杨应迪 副教授 胡祖祥 副教授 马衍坤 副教授 李尧斌 副教授 何启林 博 士 江丙友 副教授 张雷林 副教授 高 魁 副教授 邱进伟 博 士 李重情 博 士 张文清 博 士 张树川 博 士 方良才 正高工 李 平 正高工 陈家祥 正高工 周孟颖 正高工 焦先军 高 工 金学玉 正高工 刘洪川 高经师 潘殿功 高 工 汪 云 高 工 郭之宝 高 工 李德成 高 工 曹承平 正高工</p> | <p>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 829 安全学原理</p> | <p>安全系统工程</p> | <p>普通物理学(力学部分)、工程流体力学</p> |
|--|--|--|---------------|---------------------------|

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 | 指导教师 | 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</p> <p>02(全日制) 地下空间设计及其理论</p> <p>03(全日制) 建筑节能与能源再利用技术</p> | <p>庞建勇 教授</p> <p>马芹永 教授</p> <p>徐颖 教授</p> <p>夏红兵 教授</p> <p>姚兆明 教授</p> <p>黄云峰 副教授</p> <p>褚作勇 副教授</p> <p>李岩 副教授</p> <p>杜传梅 副教授</p> <p>储凯锋 博士</p> <p>陈继腾 高级规划师</p> <p>应小宇 副教授</p> | <p>① 101 思想政治理论</p> <p>② 201 英语一</p> <p>③ 355 建筑学基础(含中外建筑史、建筑构造)</p> <p>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</p> <p>02(全日制) 矿山岩石动力学</p> <p>03(全日制) 爆炸力学及其应用</p> | <p>程桦 教授</p> <p>宫能平 教授</p> <p>马芹永 教授</p> <p>徐颖 教授</p> <p>庞建勇 教授</p> <p>荣传新 教授</p> <p>宗琦 教授</p> <p>傅菊根 教授</p> <p>经来旺 教授</p> <p>蔡海兵 教授</p> <p>张连英 教授</p> <p>卢小雨 副教授</p> <p>平琦 副教授</p> <p>汪海波 副教授</p> <p>缪海波 副教授</p> <p>马宏伟 副教授</p> <p>罗吉安 副教授</p> <p>董春亮 副教授</p> <p>娄培杰 博士</p> <p>李亮 博士</p> <p>缪广红 博士</p> | <p>① 101 思想政治理论</p> <p>② 201 英语一</p> <p>③ 301 数学一</p> <p>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 style="text-align: center;">土木工程(081400)</p> <p>01(全日制)岩土工程</p> | <p>陈湘生 教授 程桦 教授 马芹永 教授 徐颖 教授 庞建勇 教授 宗琦 教授 傅菊根 教授 吕渊 正高工 经来旺 教授 林斌 教授 夏红兵 教授 姚兆明 教授 蔡海信 教授 言志信 教授 魏新江 教授 魏纲 教授 张世民 教授 吴发红 教授 于小娟 教授 胡晓军 教授 刘金龙 教授 刘志强 研究员 赵时运 正高工 王继献 正高工 徐辉东 正高工 雷成祥 正高工 王厚良 正高工 赵士兵 正高工 陆鹏举 正高工 王从平 正高工 汪春芹 正高工 龚壁卫 正高工 方运买 正高工 赵久良 正高工 黄超 正高工 羊群山 正高工 魏善斌 副教授 袁文华 副教授 王长柏 副教授 王晓健 副教授 张德圣 副教授 卢小雨 副教授 陈海明 副教授 罗吉安 副教授 平琦 副教授 朱杰 副教授 周盛全 副教授 李海涛 副教授 汪海波 副教授 马宏伟 副教授 缪海波 副教授 袁璞 副教授 唐彬 副教授 王新泉 副教授 李雄威 副教授 贾虎 副教授 徐桂中 副教授 邵晓宁 高工 虞兴福 高工 刘国福 高工 朱海生 高工 赵延喜 高工 余国锋 高工 王桦波 高工 李杜 高工 杜晓丽 博士 娄培杰 博士 张金松 博士 崔玉龙 博士 薛维培 博士 陈圆贺 博士 张庆 博士 张经纬 博士</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</p> |
|---|--|---|--------------------------------|----------------------|

| | | | | |
|---|---|---|--------------------------------|----------------------|
| <p style="text-align: center;">土木工程(081400)</p> <p>02(全日制)结构工程</p> | <p>陈湘生 教授 程 桦 教授 马芹永 教授 徐 颖 教授 庞建勇 教授 姚直书 教授 荣传新 教授 倪修全 教授 姚传勤 教授 吕 渊 正高工 经来旺 教授 夏红兵 教授 林 斌 教授 吴发红 教授 于小娟 教授 胡晓军 教授 刘金龙 教授 方从严 教授 王家来 教授 魏新江 教授 董 平 教授 戈海玉 教授 白 蓉 正高工 陈云生 正高工 江昔平 副教授 黄云峰 副教授 张经双 副教授 王晓健 副教授 刘吉敏 副教授 马海彬 副教授 陈海明 副教授 宗 翔 副教授 盛淑凯 副教授 杨明飞 副教授 周盛全 副教授 汪海波 副教授 贾 虎 副教授 丁光亚 副教授 梁培新 副教授 李 岩 副教授 姚永红 副教授 唐 彬 副教授 虞兴福 高 工 刘国福 高 工 朱海生 高 工 章丛俊 高 工 何 伟 博 士 薛维培 博 士 张庆贺 博 士 经 纬 博 士</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</p> |
|---|---|---|--------------------------------|----------------------|

| 土木工程(081400) | | | | |
|-----------------------|--|---|-------------------------|-----------------------------------|
| 03(全日制)市政工程 | 倪修全 教授 傅菊根 教授 荣传新 教授 蔡海兵 教授 吴金荣 教授 林 雨 副教授 方江华 副教授 王长柏 副教授 李海涛 副教授 姚永红 副教授 何 伟 博士 | 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 | 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) |
| 04(全日制)供热、供燃气、通风及空调工程 | 庞建勇 教授 倪修全 教授 蔡海兵 教授 杜传梅 副教授 江昔平 副教授 | | | |
| 05(全日制)防灾减灾工程及防护工程 | 汪旭光 教授 徐 颖 教授 宗 琦 教授 傅菊根 教授 张 平 正高工 赵久良 正高工 黄 超 正高工 羊群山 正高工 张德圣 副教授 王长柏 副教授 杨明飞 副教授 汪海波 副教授 马宏伟 副教授 袁 璞 副教授 章从俊 高 工 娄培杰 博 士 崔玉龙 博 士 张庆贺 博 士 | | | |

| 土木工程(081400) | | | | |
|---------------------|---|---|-------------------------|---------------|
| 06(全日制)桥梁与隧道工程 | 陈湘生 教授 马芹永 教授 徐 颖 教授 庞建勇 教授 宗 琦 教授 姚直书 教授 傅菊根 教授 荣传新 教授 蔡海兵 教授 赵久良 正高工 黄 超 正高工 羊群山 正高工 林 雨 副教授 方江华 副教授 袁文华 副教授 陈海明 副教授 王长柏 副教授 王 强 副教授 李海涛 副教授 马宏伟 副教授 姚永红 副教授 袁 璞 副教授 何 伟 博士 张金松 博士 张庆贺 博士 | 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 | 土木工程施工、土木工程材料 |
| 07(全日制)土木工程建造与管理 | 姚传勤 教授 倪修全 教授 江昔平 副教授 盛淑凯 副教授 马海彬 副教授 | | | |
| 08(全日制)土木工程材料 | 马芹永 教授 倪修全 教授 王家来 教授 吴金荣 教授 宗 翔 副教授 张经双 副教授 刘吉敏 副教授 杨明飞 副教授 赵 军 副教授 陈佩圆 博士 经 纬 博士 | | | |

| | | | | |
|--|---|---|--------------------------------|--------------------------------|
| <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>程桦教授 马永教 徐颖教 庞建勇教 宗琦教 傅菊根教 吕来旺正高工 林斌教授 夏红兵教授 姚兆明教授 蔡海兵教授 言志信教授 魏新江教授 魏纲教授 张世民教授 吴发红教授 于小娟教授 胡晓军教授 刘金龙教授 刘志强研究员 赵时运正高工 王继献正高工 徐辉东正高工 雷成祥正高工 王厚良正高工 赵士兵正高工 陆鹏举正高工 王从平正高工 汪春芹正高工 龚壁卫正高工 方运买正高工 赵久良正高工 黄超正高工 羊群山正高工 魏善斌副教授 袁文华副教授 王长柏副教授 王晓健副教授 张德圣副教授 卢小雨副教授 陈海明副教授 罗吉安副教授 平琦副教授 朱杰副教授 周盛全副教授 李海涛副教授 汪海波副教授 马宏伟副教授 缪海波副教授 袁璞副教授 唐彬副教授 王新泉副教授 李雄威副教授 贾虎副教授 徐桂中副教授 邵晓宁高工 虞兴福高工 刘国福高工 朱海生高工 赵延喜高工 余国锋高工 王桦高工 李波高工 杜晓丽博士 娄培杰博士 张金松博士 崔玉龙博士 薛维培博士 陈佩圆博士 张庆贺博士 经伟博士</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 | 指导教师 | 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 | 郭永存 教授 王其东 教授 王传礼 教授 张安宁 教授 张新教 教授 彭天好 教授 张立祥 教授 张军教 教授 周哲波 教授 栾振辉 教授 杨洪涛 教授 王开松 教授 刘力红 教授 朱增宝 教授 穆莉莉 教授 陈清华 教授 马天兵 教授 王成军 教授 黄绍服 教授 邓海顺 教授 胡坤教 授 李雪斌 副教授 周毅钧 副教授 尹中会 副教授 刘萍教 授 来永斌 副教授 阮学云 教授 陈加胜 副教授 胡海霞 副教授 李毅华 副教授 方代正 副教授 陈国凡 副教授 叶友东 副教授 孟利民 教授 李宪华 教授 李保坤 副教授 朱延松 副教授 汪选要 副教授 陈向阳 副教授 孙伦业 博士 刘志卫 博士 姜阔胜 博士 王龙博 士 季家东 博士 何涛博 士 苏畅博 士 杜鹏博 士 *周海教 授 *汪洪峰教 授 *许宁正高工 *龚智强 副教授 | 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 | ① 机械制造基础 ② 互换性与技术测量 |

| | | | | |
|---|--|---|---------------------------------------|--|
| <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)</p> <p>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>王传礼 教授 张安宁 教授 张立祥 教授 周哲波 教授 栾振辉 教授 杨洪涛 教授 王开松 教授 刘力红 教授 朱增宝 教授 王成军 教授 黄绍服 教授 邓海顺 教授 李雪斌 副教授 周毅钧 副教授 刘 萍 副教授 来永斌 副教授 阮学云 副教授 王 龙 博士</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> | <p>工程力学</p> | <p>① 流体力学 ② 液压传动</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>王传礼 教授 张 新 教授 彭天好 教授 张 军 教授 栾振辉 教授 杨洪涛 教授 穆莉莉 教授 马天兵 教授 邓海顺 教授 阮学云 教授 李宪华 教授 来永斌 副教授 陈国凡 副教授 李保坤 副教授 汪选要 副教授 姜阔胜 博士 王 龙 博士 *奚维斌 研究员</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> | <p>检测技术 或控制工程 基础或单片机原理及应用</p> | <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> |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| <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>郭永存 教授 王其东 教授 王传礼 教授 张安宁 教授 张 新 教授 彭天好 教授 张立祥 教授 张 军 教授 周哲波 教授 栾振辉 教授 杨洪涛 教授 王开松 教授 刘力红 教授 朱增宝 教授 穆莉莉 教授 陈清华 教授 马天兵 教授 王成军 教授 黄绍服 教授 邓海顺 教授 胡 坤 教授 李雪斌 副教授 周毅均 副教授 尹中会 副教授 刘 萍 教授 来永斌 副教授 陈加胜 副教授 阮学云 教授 胡海霞 副教授 李毅华 副教授 陈国凡 副教授 叶友东 副教授 孟利民 教授 李宪华 教授 李保坤 副教授 朱延松 副教授 汪选要 副教授 陈向阳 副教授 孙伦业 博士 刘志卫 博士 姜阔胜 博士 王 龙 博士 季家东 博士 何 涛 博士 苏 畅 博士 杜 鹏 博士 *周 海 教授 *汪洪峰 教授 *谢有浩 正高工 *许 宁 正高工 *王福元 教授 *马如宏 教授 *龚智强 副教授 *徐孝辉 高 工 *彭树权 高 工 *薛本峰 高 工</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> | <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> | <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> |
|---|---|---|---|---|

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 | 指导教师 | 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 | 周孟然 教授 黄友锐 教授 李敬兆 教授 祝龙记 教授 欧阳名三 教授 胡业林 教授 朱宗玖 教授 姚善化 教授 郭家虎 教授 陆奎 教授 凌六一 教授 姜媛媛 教授 郑晓亮 教授 吴孔平 教授 周莉 副教授 邢丽坤 副教授 蔡俊 副教授 刘国巍 副教授 胡霞 副教授 高俊岭 副教授 杨岸 副教授 高昕 副教授 张亚 副教授 顾军 副教授 王宾 副教授 陈静 副教授 刘为国 副教授 唐超礼 副教授 朱成杰 副教授 曹珍贯 副教授 洪炎 副教授 孙霞 副教授 李梅 副教授 李红月 副教授 韩迎鸽 副教授 梁喆 副教授 郭来功 副教授 张梅 副教授 李昕 副教授 赵佰亭 副教授 王仲根 副教授 贾晓芬 副教授 李平 副教授 张永刚 副教授 李莹 讲师 闫鹏程 讲师 孙怡宁 研究员 崔逊学 教授 李世东 教授 王勇 正高工 潘正云 正高工 王建冈 教授 张全柱 教授 唐翔 教授 韩成春 教授 张劲松 高工 杨先军 研究员 | 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) |

| | | | | |
|---|---|--|-----------------------|--|
| <p>电子科学与技术(080900)</p> <p>01(全日制)智能信息处理与通信系统</p> <p>02(全日制)计算机控制系统</p> <p>03(全日制)电路与系统设计自动化</p> <p>04(全日制)图像处理技术</p> <p>05(全日制)电磁场与微波技术</p> <p>06(全日制)半导体材料与应用</p> <p>07(全日制)光电检测技术与应用</p> | <p>周孟然 教授</p> <p>黄友锐 教授</p> <p>李敬兆 教授</p> <p>祝龙记 教授</p> <p>欧阳名三 教授</p> <p>胡业林 教授</p> <p>朱宗玖 教授</p> <p>姚善化 教授</p> <p>郭家虎 教授</p> <p>陆 奎 教授</p> <p>凌六一 教授</p> <p>姜媛媛 教授</p> <p>郑晓亮 教授</p> <p>吴孔平 教授</p> <p>王 兵 教授</p> <p>周 莉 副教授</p> <p>邢丽坤 副教授</p> <p>蔡 俊 副教授</p> <p>刘国巍 副教授</p> <p>胡 霞 副教授</p> <p>高俊岭 副教授</p> <p>杨 岸 副教授</p> <p>高 昕 副教授</p> <p>张 亚 副教授</p> <p>顾 军 副教授</p> <p>王 宾 副教授</p> <p>陈 静 副教授</p> <p>刘为国 副教授</p> <p>唐超礼 副教授</p> <p>朱成杰 副教授</p> <p>曹珍贯 副教授</p> <p>洪 炎 副教授</p> <p>孙 霞 副教授</p> <p>李 梅 副教授</p> <p>李红月 副教授</p> <p>韩迎鸽 副教授</p> <p>梁 喆 副教授</p> <p>郭来功 副教授</p> <p>张 梅 副教授</p> <p>李 昕 副教授</p> <p>赵佰亭 副教授</p> <p>王仲根 副教授</p> <p>贾晓芬 副教授</p> <p>李 平 副教授</p> <p>张永刚 副教授</p> <p>徐 辉 副教授</p> <p>许光宇 讲师</p> <p>李 莹 讲师</p> <p>闫鹏程 讲师</p> <p>孙怡宁 研究员</p> <p>崔逊学 教授</p> <p>李世东 教授</p> <p>王 勇 正高工</p> <p>潘正云 正高工</p> <p>王建冈 教授</p> <p>张全柱 教授</p> <p>唐 翔 教授</p> <p>韩成春 教授</p> <p>张劲松 高工</p> <p>杨先军 研究员</p> | <p>① 101 思想政治理论</p> <p>② 201 英语一</p> <p>③ 301 数学一</p> <p>④ 812 电路</p> <p>或 819 信号与系统</p> | <p>数字信号处理或单片机应用技术</p> | <p>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）</p> |
|---|---|--|-----------------------|--|

| | | | | |
|---|--|---|-----------------------|-------------------------------|
| <p>控制科学与工程(081100)</p> <p>01(全日制)检测技术与自动化装置</p> <p>02(全日制)智能控制理论及应用</p> <p>03(全日制)矿山信息处理</p> <p>04(全日制)自动化系统及控制工程</p> <p>05(全日制)计算智能</p> <p>06(全日制)矿山物联网感控技术</p> | <p>周孟然 教授</p> <p>黄友锐 教授</p> <p>李敬兆 教授</p> <p>祝龙记 教授</p> <p>欧阳名三 教授</p> <p>胡业林 教授</p> <p>朱宗玖 教授</p> <p>姚善化 教授</p> <p>郭家虎 教授</p> <p>陆 奎 教授</p> <p>凌六一 教授</p> <p>姜媛媛 教授</p> <p>郑晓亮 教授</p> <p>吴孔平 教授</p> <p>周 莉 副教授</p> <p>邢丽坤 副教授</p> <p>蔡 俊 副教授</p> <p>刘国巍 副教授</p> <p>胡 霞 副教授</p> <p>高俊岭 副教授</p> <p>杨 岸 副教授</p> <p>高 昕 副教授</p> <p>张 亚 副教授</p> <p>顾 军 副教授</p> <p>王 宾 副教授</p> <p>陈 静 副教授</p> <p>刘为国 副教授</p> <p>唐超礼 副教授</p> <p>朱成杰 副教授</p> <p>曹珍贯 副教授</p> <p>洪 炎 副教授</p> <p>孙 霞 副教授</p> <p>李 梅 副教授</p> <p>李红月 副教授</p> <p>韩迎鸽 副教授</p> <p>梁 喆 副教授</p> <p>郭来功 副教授</p> <p>张 梅 副教授</p> <p>李 昕 副教授</p> <p>赵佰亨 副教授</p> <p>王仲根 副教授</p> <p>贾晓芬 副教授</p> <p>李 平 副教授</p> <p>张永刚 副教授</p> <p>李 莹 讲师</p> <p>闫鹏程 讲师</p> <p>孙怡宁 研究员</p> <p>崔逊学 教授</p> <p>李世东 教授</p> <p>王 勇 正高工</p> <p>潘正云 正高工</p> <p>王建冈 教授</p> <p>张全柱 教授</p> <p>唐 翔 教授</p> <p>韩成春 教授</p> <p>张劲松 高工</p> <p>杨先军 研究员</p> | <p>① 101 思想政治理论</p> <p>② 201 英语一</p> <p>③ 301 数学一</p> <p>④ 812 电路</p> <p>或 836 自动控制理论</p> | <p>单片机应用技术或模拟电子技术</p> | <p>C语言、信号与系统、模拟电子技术（任选二门）</p> |
|---|--|---|-----------------------|-------------------------------|

| | | | | |
|---|--|--|-----------------------|-------------------------------|
| <p style="text-align: center;">能源动力（专业学位） (085800)</p> <p>01(全日制)电气工程 02(非全日制)电气工程</p> | <p>周孟然 教授 黄友锐 教授 李敬兆 教授 祝龙记 教授 欧阳名三 教授 胡业林 教授 朱宗玖 教授 姚善化 教授 郭家虎 教授 陆 奎 教授 凌六一 教授 姜媛媛 教授 郑晓亮 教授 吴孔平 教授 周 莉 副教授 邢丽坤 副教授 蔡 俊 副教授 刘国巍 副教授 胡 霞 副教授 高俊岭 副教授 杨 岸 副教授 高 昕 副教授 张 亚 副教授 顾 军 副教授 王 宾 副教授 陈 静 副教授 刘为国 副教授 唐超礼 副教授 朱成杰 副教授 曹珍贯 副教授 洪 炎 副教授 孙 霞 副教授 李 梅 副教授 李红月 副教授 韩迎鸽 副教授 梁 喆 副教授 郭来功 副教授 张 梅 副教授 李 昕 副教授 赵佰亨 副教授 王仲根 副教授 贾晓芬 副教授 李 平 副教授 张永刚 副教授 李 莹 讲师 闫鹏程 讲师 孙怡宁 研究员 崔逊学 教授 李世东 教授 王 勇 正高工 潘正云 正高工 王建冈 教授 张全柱 教授 唐 翔 教授 韩成春 教授 张劲松 高工 杨先军 研究员</p> | <p>① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 812 电路</p> | <p>单片机应用技术或模拟电子技术</p> | <p>C语言、信号与系统、模拟电子技术（任选二门）</p> |
|---|--|--|-----------------------|-------------------------------|

| | | | | |
|---|--|--|-----------------------|--------------------------------|
| <p style="text-align: center;">电子信息（专业学位） (085400)</p> <p>01(全日制)控制工程 02(非全日制)控制工程</p> | <p>周孟然 教授 黄友锐 教授 李敬兆 教授 祝龙记 教授 欧阳名三 教授 胡业林 教授 朱宗玖 教授 姚善化 教授 郭家虎 教授 陆 奎 教授 凌六一 教授 姜媛媛 教授 郑晓亮 教授 吴孔平 教授 周 莉 副教授 邢丽坤 副教授 蔡 俊 副教授 刘国巍 副教授 胡 霞 副教授 高俊岭 副教授 杨 岸 副教授 高 昕 副教授 张 亚 副教授 顾 军 副教授 王 宾 副教授 陈 静 副教授 刘为国 副教授 唐超礼 副教授 朱成杰 副教授 曹珍贵 副教授 洪 炎 副教授 孙 霞 副教授 李 梅 副教授 李红月 副教授 韩迎鸽 副教授 梁 喆 副教授 郭来功 副教授 张 梅 副教授 李 昕 副教授 赵佰亨 副教授 王仲根 副教授 贾晓芬 副教授 李 平 副教授 张永刚 副教授 李 莹 讲师 闫鹏程 讲师 孙怡宁 研究员 崔逊学 教授 李世东 教授 王 勇 正高工 潘正云 正高工 王建冈 教授 张全柱 教授 唐 翔 教授 韩成春 教授 张劲松 高工 杨先军 研究员</p> | <p>① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 812 电路</p> | <p>单片机应用技术或模拟电子技术</p> | <p>C 语言或信号与系统或模拟电子技术（任选二门）</p> |
|---|--|--|-----------------------|--------------------------------|

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: 0554-6670517 (刘老师) Email: liu_aust@163.com

| 专业名称(代码) 研究方向 | 指导教师 | 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 | 王 静 教授 刘 银 教授 潘成岭 教授 徐子芳 教授 潘育松 教授 王庆平 教授 朱金波 教授 闵凡飞 教授 李建军 教授 于清波 教授 郑林义 副教授 胡路阳 副教授 盛绍顶 副教授 薛长国 副教授 滕艳华 副教授 程国君 副教授 丁国新 副教授 张 雷 副教授 刘振英 副教授 万祥龙 副教授 林秀玲 副教授 杨继年 副教授 李 芬 副教授 胡 标 副教授 张 超 副教授 葛 涛 副教授 黄 润 副教授 黄新华 副教授 刘令云 副教授 左从玉 副教授 陶玉仑 讲 师 赵 岩 讲 师 杨章富 讲 师 王周锋 讲 师 田恐虎 讲 师 王建方 教 授 王路明 教 授 奚新国 教 授 郭 伟 教 授 焦宝祥 教 授 吴其胜 教 授 谷庆宝 教 授 张天舒 正高工 马立云 正高工 甘治平 正高工 罗驹华 教 授 沈王庆 教 授 降林华 研究员 王 芸 正高工 | 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 | | | | |

| | | | | |
|--|---|--|---------------------------|--------------------|
| <p>矿物加工工程(081902)</p> <p>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</p> | <p>朱金波 教授 徐初阳 教授 张东晨 教授 闵凡飞 教授 刘 银 教授 郑钢丰 教授 徐敬尧 教授 刘海增 副教授 刘令云 副教授 陈 军 讲师 沈 亮 讲师 赵树彦 研究员 于 宇 正高工 尚爱民 正高工 彭 垠 正高工 蔡 斌 正高工 刘 峰 研究员</p> | <p>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</p> | <p>选矿学(重力选矿、浮选与煤泥水处理)</p> | <p>电子技术、机械设计基础</p> |
| <p>资源与环境（专业学位）(085700)</p> <p>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)</p> | <p>朱金波 教授 徐初阳 教授 张东晨 教授 闵凡飞 教授 刘 银 教授 郑钢丰 教授 徐敬尧 教授 刘海增 副教授 刘令云 副教授 陈 军 讲师 沈 亮 讲师 赵树彦 研究员 于 宇 正高工 尚爱民 正高工 彭 垠 正高工 蔡 斌 正高工 刘 峰 研究员</p> | <p>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</p> | <p>选矿学(重力选矿、浮选与煤泥水处理)</p> | <p>电工技术、机械设计基础</p> |

| | | | | |
|--|--|--|---------------|-----------------------|
| <p>材料与化工（专业学位） (085600)</p> <p>01(全日制)材料工程 02(非全日制)材料工程</p> | <p>王 静 教 授 刘 银 教 授 潘成岭 教 授 徐子芳 教 授 潘育松 教 授 王庆平 教 授 郑钢丰 教 授 李建军 教 授 于清波 教 授 郑林义 副 教 授 胡路阳 副 教 授 盛绍顶 副 教 授 薛长国 副 教 授 滕艳华 副 教 授 程国君 副 教 授 丁国新 副 教 授 张 雷 副 教 授 刘振英 副 教 授 万祥龙 副 教 授 林秀玲 副 教 授 杨继年 副 教 授 李 芬 副 教 授 胡 标 副 教 授 张 超 副 教 授 葛 涛 副 教 授 黄 润 副 教 授 黄新华 副 教 授 左从玉 副 教 授 陶玉仑 讲 师 赵 岩 讲 师 杨章富 讲 师 王周锋 讲 师 田恐虎 讲 师 王建方 教 授 王路明 教 授 奚新国 教 授 郭 伟 教 授 焦宝祥 教 授 吴其胜 教 授 谷庆宝 教 授 张天舒 正高工 马立云 正高工 甘治平 正高工 罗驹华 教 授 沈王庆 教 授 降林华 研究员 王 芸 正高工</p> | <p>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</p> | <p>材料专业综合</p> | <p>无机化学、 分析化学</p> |
|--|--|--|---------------|-----------------------|

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 | 指导教师 | 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 | 汪旭光 院 士 谢兴华 教 授 黄文尧 教 授 汪 泉 教 授 刘 锋 副 教授 王 猛 副 教授 李洪伟 副 教授 郭子如 讲 师 胡坤伦 讲 师 樊广伟 副 教授 李雪交 副 教授 王尹军 研 究 员 冉宪文 副 教授 | 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 | 陈明强 教 授 陈明功 教 授 王 君 教 授 陈 秀 教 授 张茂润 副 教授 | 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 | 汪旭光 院 士 郑炳旭 正高工 谢兴华 教 授 黄文尧 教 授 郭子如 讲 师 胡坤伦 讲 师 汪 泉 教 授 刘 锋 副 教授 马志钢 副 教授 吴红波 副 教授 王 猛 副 教授 李洪伟 副 教授 何志伟 副 教授 程扬帆 副 教授 李雪交 副 教授 韩体飞 高级实验师 王尹军 研 究 员 王永庆 正高工 李战军 正高工 李萍丰 正高工 傅建秋 正高工 杨仕春 正高工 叶图强 高 工 | 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 | 陆守香 教 授 何 杰 教 授 邢宏龙 教 授 石建军 教 授 谢兴华 教 授 汪 泉 教 授 武成利 副 教授 刘上豪 副 教授 吴红波 副 教授 何志伟 副 教授 程扬帆 副 教授 李雪交 副 教授 | 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 |

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| <p>化学工程与技术(081700)</p> <p>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</p> | <p>汪旭光院士 郑明东教授 陈强旭教授 李君秀教授 王秀君教授 陈茹君教授 薛伏成教授 李虎利教授 武俊副教授 陶伊恒副教授 鲁伊副教授 吴娜副教授</p> <p>汪泉教授 黄尧教授 谢兴华教授 马志钢副教授 王猛副教授 刘锋副教授 刘上豪副教授 李洪伟副教授 李雪交副教授 吴红波副教授 何志伟副教授 程扬帆副教授 韩体飞高级实验师</p> <p>郭子如讲 胡伦讲</p> <p>邢宏龙教授 何杰教授 石建军教授 张晓梅教授 马祥梅教授 胡劲松教授 马家举副教授 倪惠琼副教授 吉小利副教授 杨萍副教授 疏文副教授 张祥标讲</p> <p>李忠教授 李广学教授 陈明功教授 王剑波副教授 冯承涛副教授 杨连润副教授 张茂润副教授 罗再刚副教授 徐继红副教授 陈小平副教授 胡丽芳副教授</p> <p>董兵教授 陈永红教授 方红霞教授 李宗群教授 陶兆林教授 汪春春教授 王传虎教授 王凤武教授 吴刚教授 杨松教授 张莉教授 郑建东教授 卓馨教授 傅建秋高工 李正丰高工 李战军高工 李庆旭高工 王炳正高工 王尹军高工 李杰副教授 李明堂副教授 叶刚高工 图强高工 王雪礼高工 尹正高工</p> | <p>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</p> | <p>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)</p> | <p>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)</p> |
|--|--|--|--|---|

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| <p>材料与化工（专业学位） (085600)</p> <p>01(全日制)化学工程 02(非全日制)化学工程</p> | <p>汪旭光 院 士 郑明东 教 授 陈强旭 教 授 李旭君 教 授 王秀君 教 授 陈茹虎 教 授 薛伏成 副 教 授 李武利 副 教 授 陶俊恒 副 教 授 鲁伊 副 教 授 吴姗 讲 师</p> <p>汪泉 教 授 黄尧 教 授 谢兴华 副 教 授 马志钢 副 教 授 王猛 副 教 授 刘锋 副 教 授 刘上豪 副 教 授 李洪伟 副 教 授 李雪交 副 教 授 吴红波 副 教 授 程志伟 副 教 授 程扬帆 副 教 授 韩体飞 高 级 讲 师 郭子如 讲 师 胡伦 讲 师</p> <p>邢宏 教 授 何杰 教 授 石建军 教 授 张晓梅 教 授 马祥松 教 授 胡劲家 副 教 授 马惠琼 副 教 授 倪小利 副 教 授 吉萍 副 教 授 杨文 副 教 授 疏瑞 副 教 授 张祥 讲 师</p> <p>李忠 教 授 李学 教 授 陈明 教 授 王功 副 教 授 剑波 副 教 授 冯涛 副 教 授 承连 副 教 授 杨润 副 教 授 张茂 副 教 授 罗再 副 教 授 徐红 副 教 授 陈继 副 教 授 胡丽 讲 师</p> <p>董兵 教 授 陈永红 教 授 方宗群 教 授 李兆林 教 授 陶兆春 教 授 汪徐虎 教 授 王传武 教 授 王刚 教 授 吴俊 教 授 张莉 教 授 郑建东 教 授 卓馨 教 授 傅建秋 高 工 李正 高 工 李正 高 工 李战 高 工 王庆 高 工 郑炳 高 工 王尹 高 工 李杰 高 工 马世 高 工 明堂 高 工 叶刚 高 工 图强 高 工 王雪 高 工 尹礼 高 工</p> | <p>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</p> | <p>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）</p> | <p>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）</p> |
|--|--|--|--|---|

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 | 指导教师 | 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 | 赵前进 教授 孟祥瑞 教授 林玉娥 副教授 许光宇 博士 苏树智 博士 方贤进 教授 陆 奎 教授 杨高明 副教授 王国明 副教授 张顺香 教授 廖 涛 副教授 朱晓娟 副教授 胡胜利 副教授 朱广丽 副教授 葛 斌 教授 陈 辉 副教授 王军号 副教授 杨 静 副教授 周华平 教授 李敬兆 教授 赵生慧 教授 孙克雷 副教授 吴观茂 副教授 汤文兵 高工 詹 林 副教授 徐 辉 副教授 许 峰 副教授 于 璠 副教授 刘向举 副教授 吴 健 副教授 | 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 |

| | | | | |
|---|--|--|----------------|---------------------------|
| <p style="text-align: center;">软件工程(083500)</p> <p>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</p> | <p>赵前进 教授 殷志祥 教授 孟祥瑞 教授 林玉娥 副教授 许光宇 博士 苏树智 博士 方贤进 教授 方贤文 教授 陆 奎 教授 杨高明 副教授 王国明 副教授 张顺香 教授 廖 涛 副教授 朱晓娟 副教授 胡胜利 副教授 朱广丽 副教授 葛 斌 教授 陈 辉 副教授 王军号 副教授 杨 静 副教授 周华平 教授 李敬兆 教授 孙克雷 副教授 吴观茂 副教授 汤文兵 高工 詹 林 副教授 徐 辉 副教授 许 峰 副教授 于 璠 副教授 刘向举 副教授 李 鸿 教授 吴 健 副教授</p> | <p>① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 841 数据结构</p> | <p>数据库系统原理</p> | <p>C语言程序设计、 计算机网络</p> |
|---|--|--|----------------|---------------------------|

| | | | | |
|---|---|--|---------------------|----------------------------|
| <p>电子信息（专业学位） (085400)</p> <p>01(全日制)计算机技术 02(非全日制)计算机技术</p> | <p>赵前进 教授 林玉娥 副教授 许光宇 博士 苏树智 博士 方贤进 教授 陆 奎 教授 杨高明 副教授 王国明 副教授 张顺香 教授 廖 涛 副教授 朱晓娟 副教授 赵生慧 教授 胡胜利 副教授 朱广丽 副教授 葛 斌 教授 陈 辉 副教授 王军号 副教授 周华平 教授 孙克雷 副教授 吴观茂 副教授 汤文兵 高 工 詹 林 副教授 徐 辉 副教授 于 璩 副教授 刘向举 副教授 田 锦 教授 王池社 教授</p> | <p>① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 841 数据结构</p> | <p>数据库系 统原理</p> | <p>C 语言程序设计、 计算机网络</p> |
|---|---|--|---------------------|----------------------------|

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 | 指导教师 | 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 | 经来旺 教授 圣宗强 教授 吴宏伟 副教授 徐华锋 副教授 | 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 |
| 02(全日制)光电控制理论及应用 | 周孟然 教授 王 兵 教授 张建秋 副教授 陈华俊 副教授 | 或 819 信号与系统 或 844 微机原理 或 845 普通物理(电、 磁、光部分) | | |
| 03(全日制)光电检测与光电子技术 | 张劲松 高 工 唐旭东 副教授 陈昌兆 副教授 李学超 副教授 曲忠伟 副教授 | | | |
| 04(全日制)光电材料与应用 | 朱 光 教授 严少平 副教授 李 洋 副教授 付志粉 副教授 高 娟 副教授 马建立 副教授 | | | |

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 | 指导教师 | 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 | 殷志祥 教授 张 强 教授 耿显亚 副教授 孙 侠 副教授 杨 静 副教授 王 龙 副教授 马晓玢 副教授 | 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 |
| 02(全日制)数据分析与处理 | 方贤文 教授 方 欢 副教授 谢 凯 副教授 周跃进 副教授 王丽丽 副教授 | | | |
| 03(全日制)控制论与智能优化 | 李德权 教授 许 峰 教授 孙业国 教授 韦 慧 副教授 任丹丹 博士 | | | |
| 04(全日制)数值分析与计算机辅助设计 | 赵前进 教授 王 强 教授 许志才 教授 倪晋波 副教授 房明磊 副教授 | | | |
| 05(全日制)代数与方程 | 范自强 教授 周继振 教授 盛兴平 教授 翟明清 教授 段 炼 副教授 王 宇 副教授 戴浩波 副教授 | | | |
| 信息安全工程(0837Z1) | | | | |
| 01(全日制)可信计算及应用 | 方贤文 教授 殷志祥 教授 张 强 教授 方 欢 副教授 王丽丽 副教授 | 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 |
| 02(全日制)网络安全及应用 | 方贤文 教授 李德权 教授 谢 凯 副教授 刘士喜 副教授 | | | |
| 03(全日制)数据安全及应用 | 张 强 教授 方贤文 教授 徐达文 教授 方 欢 副教授 王丽丽 副教授 | | | |

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 | 指导教师 | 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 | 杜久伟 教授 陈天义 副教授 | 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 | 张荣波 教授 梅仁彪 教授 郑为超 教授 张超 教授 胡东 教授 丁选胜 教授 陶欣荣 教授 严志强 教授 陈铎葆 教授 邓云 教授 王健 教授 王瑜 教授 戴海明 研究员 韩伟 研究员 张有志 研究员 李云峰 研究员 刘韬 研究员 陈峰 研究员 吴静 副教授 田晔 副教授 许礼发 副教授 刘俊彦 副研究员 李静 副研究员 方兰 副研究员 孙振亮 副研究员 荣向霞 副主任护师 | | | |
| 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 | 刘群红 教授 许文波 教授 王健 教授 蔡茹 教授 刘国礼 教授 陆军 教授 刘国礼 教授 田晔 副教授 王晓春 副教授 武前文 副教授 杨庆贵 副研究员 魏取好 副主任技师 | | | |
| 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 | 梅仁彪 教授 邓云 教授 王瑜 教授 方志友 研究员 杨武林 研究员 聂金福 研究员 陈天义 副教授 | 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 |

| | | | | |
|---|---|--|------------|------------------|
| <p style="text-align: center;">内科学（100201）</p> <p>01(全日制)心血管疾病基础与临床研究</p> <p>02(全日制)消化系统疾病发病机理及治疗研究</p> <p>03(全日制)呼吸系统疾病发病机理及治疗研究</p> <p>04(全日制)内分泌系统疾病发病机理及治疗研究</p> <p>05(全日制) 血液疾病发病机理及治疗研究</p> <p>06(全日制) 肾脏疾病发病机理及治疗研究</p> | <p>乔增勇 主任医师 于学靖 主任医师 陈艳清 主任医师 张伟丽 主任医师 韩天雄 主任医师 刘利军 主任医师 张春德 主任医师 梅仁彪 教授 刘 铮 教授 庞锦江 教授 沈甫明 教授 余新超 教授 王 瑜 教授 马江伟 副主任医师</p> <p>陈金联 主任医师 刘新矿 主任医师 韩 婷 副主任医师 马爱勤 副主任医师 刘 枫 副教授 王 锋 副主任医师</p> <p>王昌惠 主任医师 鲁立文 主任医师 杨礼腾 副主任医师 荣 令 副主任医师</p> <p>于雪梅 主任医师 王 秦 主任医师 邹大进 主任医师 徐 倍 副主任医师</p> <p>赵文理 主任医师 朱 斌 副主任医师</p> <p>王 静 主任医师</p> | <p>① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 699 联考西医综合</p> | <p>病理学</p> | <p>不接受同等学力考生</p> |
| <p style="text-align: center;">儿科学（100202）</p> <p>01(全日制)儿科疾病的诊断和治疗</p> | <p>谷 丽 主任医师 俞 君 主任医师 魏广友 主任医师</p> | <p>① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 699 联考西医综合</p> | <p>病理学</p> | <p>不接受同等学力考生</p> |
| <p style="text-align: center;">神经病学（100204）</p> <p>01(全日制)脑血管病 02(全日制)神经变性</p> | <p>张 梅 主任医师 张 斌 主任医师 余传庆 主任医师 高 山 主任医师 方 珉 副主任医师 许 纲 副主任医师</p> | <p>① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 699 联考西医综合</p> | <p>病理学</p> | <p>不接受同等学力考生</p> |

| | | | | |
|--|--|--|------------|------------------|
| <p>影像医学与核医学(100207)</p> <p>01(全日制)超声造影剂在诊断及治疗中的应用</p> <p>02(全日制)肿瘤放射治疗及相关机制研究</p> <p>03(全日制)影像学新技术临床应用和基础研究</p> | <p>汤光宇 主任医师</p> <p>熊 奕 主任医师</p> <p>唐 震 主任医师</p> <p>徐辉雄 主任医师</p> <p>王永利 主任医师</p> <p>王廷昱 主任医师</p> <p>李 海 研究员</p> <p>杨少玲 副主任医师</p> <p>林 清 副主任医师</p> <p>余 飞 副主任医师</p> | <p>① 101 思想政治理论</p> <p>② 201 英语一</p> <p>③ 699 联考西医综合</p> | <p>病理学</p> | <p>不接受同等学力考生</p> |
| <p>临床检验诊断学(100208)</p> <p>01(全日制)临床生物化学诊断</p> <p>02(全日制)临床微生物学检验</p> <p>03(全日制)血液学检验</p> | <p>冯 景 主任技师</p> <p>张 超 教授</p> <p>陆 军 教授</p> <p>王 健 教授</p> <p>唐小龙 教授</p> <p>覃俊杰 研究员</p> <p>张秀明 主任技师</p> <p>邓庆梅 主任技师</p> <p>熊 丹 特聘研究员</p> <p>魏取好 副主任技师</p> <p>胡素侠 副主任技师</p> <p>葛 欣 副研究员</p> <p>王佳谊 副研究员</p> <p>章 静 副主任技师</p> <p>邢应如 副主任检验师</p> | <p>① 101 思想政治理论</p> <p>② 201 英语一</p> <p>③ 699 联考西医综合</p> | <p>病理学</p> | <p>不接受同等学力考生</p> |
| <p>妇产科学 (100211)</p> <p>01(全日制)妇产科疾病诊断和治疗</p> <p>02(全日制)临床生殖医学</p> | <p>成佳景 主任医师</p> <p>张 蓉 主任医师</p> <p>杜久伟 教授</p> <p>范伟荣 主任医师</p> <p>周 萍 主任医师</p> <p>程忠平 主任医师</p> <p>秦成路 主任医师</p> <p>陆欢副 主任医师</p> <p>任渊副 主任医师</p> <p>芮永副 主任医师</p> <p>刘志荣 副主任医师</p> | <p>① 101 思想政治理论</p> <p>② 201 英语一</p> <p>③ 699 联考西医综合</p> | <p>病理学</p> | <p>不接受同等学力考生</p> |
| <p>眼科学 (100212)</p> <p>01(全日制)白内障的诊断和治疗</p> <p>02(全日制)眼底病的诊断和治疗</p> | <p>方 严 主任医师</p> <p>贾万程 主任医师</p> <p>于 靖 主任医师</p> <p>陈吉利 主任医师</p> <p>李树宁 副主任医师</p> | <p>① 101 思想政治理论</p> <p>② 201 英语一</p> <p>③ 699 联考西医综合</p> | <p>病理学</p> | <p>不接受同等学力考生</p> |

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 | 指导教师 | 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 | 孟祥瑞 教授 杨力 教授 王建民 教授 谢振安 教授 何刚 研究员 姚德利 教授 邵康 教授 荀守奎 教授 宋利 教授 刘祥伟 教授 张水平 教授 苗成林 教授 董雨 副研究员 崔跃武 副教授 朱炜 副教授 王向前 副教授 盛武 副教授 程云鹤 副教授 杨超宇 副教授 徐超毅 副教授 丁明智 副教授 董洪光 副教授 雷思友 副教授 卢斌 副教授 兰国辉 副教授 乔国通 副教授 何叶荣 教授 白林 教授 周学锋 教授 卓翔芝 教授 卢新国 教授 蔡建华 教授 蔡月祥 教授 程广华 教授 | 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 |

| | | | | |
|--|--|--|-------------------|---------------------|
| <p>工程管理（专业学位） (125601)</p> <p>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</p> | <p>孟祥瑞 教授 杨力 教授 王建民 教授 谢振安 教授 何刚 研究员 姚德利 教授 邵康 教授 荀守奎 教授 宋利 教授 刘祥伟 教授 苗成林 教授 陈志强 正高工 袁树杰 教授 卓翔芝 教授 周学锋 教授 姚传勤 教授 白林 教授 张英彦 教授 董雨 副研究员 崔跃武 副教授 朱炜 副教授 王向前 副教授 雷思友 副教授 董洪光 副教授 兰国辉 副教授 乔国通 副教授</p> | <p>① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二 ③ 无 ④ 无</p> | <p>政治理论等</p> | <p>生产运营管理、项目管理</p> |
| <p>工业工程与管理（专业学位） (125603)</p> <p>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</p> | <p>孟祥瑞 教授 杨力 教授 王建民 教授 谢振安 教授 何刚 研究员 姚德利 教授 邵康 教授 荀守奎 教授 宋利 教授 刘祥伟 教授 张水平 教授 苗成林 教授 何叶荣 教授 姚传勤 教授 袁树杰 教授 陈志强 正高工 董雨 副研究员 王向前 副教授 余忠林 副教授 盛武 副教授 杨超宇 副教授 兰国辉 副教授 乔国通 副教授</p> | <p>① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二 ③ 无 ④ 无</p> | <p>政治理论及组织行为学</p> | <p>供应链管理、生产管理基础</p> |

| | | | | |
|--|---|---|-------------------|----------------------|
| <p>物流工程与管理（专业学位） (125604)</p> <p>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</p> | <p>孟祥瑞 教授 杨 力 教授 王建民 教授 谢振安 教授 何 刚 研究员 姚德利 教授 邵 康 教授 荀守奎 教授 宋 利 教授 刘祥伟 教授 苗成林 教授 周学锋 教授 白 林 教授 张英彦 教授 卓翔芝 教授 董 雨 副研究员 崔跃武 副教授 王向前 副教授 杨超宇 副教授 董洪光 副教授 兰国辉 副教授 乔国通 副教授</p> | <p>① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二 ③ 无 ④ 无</p> | <p>政治理论及组织行为学</p> | <p>企业管理、生产管理基础</p> |
| <p>金融（专业学位）(025100)</p> <p>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</p> | <p>杨 力 教授 王建民 教授 荀守奎 教授 刘祥伟 教授 张水平 教授 何 刚 研究员 周学锋 教授 董 雨 副研究员 崔跃武 副教授 朱 炜 副教授 程云鹤 副教授 雷思友 副教授 兰国辉 副教授 乔国通 副教授 张海永 副教授</p> | <p>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</p> | <p>金融学</p> | <p>商业银行经营学、证券投资学</p> |

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 | 指导教师 | 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 | 余学祥 教授 徐良骥 教授 赵志根 教授 王列平 副教授 吕伟才 副教授 郑礼全 副教授 刘 星 副教授 苏 涛 副教授 赵兴旺 副教授 刘 超 副教授 王 磊 副教授 赵明松 副教授 张 震 副教授 王世航 讲 师 | 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 | 郭伟玲 讲 师 宋承运 讲 师 陈玉平 正高工 杨友长 正高工 沈思良 正高工 董祥林 正高工 张耀波 正高工 张 迁 正高工 胡 奎 正高工 雷 波 正高工 王 春 教 授 戴仕宝 教 授 王 波 教 授 张世文 教 授 | 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 | 指导教师 | 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 | 李 静 教授 陈纪梁 教授 雷鹏飞 教授 陶全胜 副教授 高胜兵 副教授 李 争 副教授 丁大琴 副教授 | 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 | 李 静 教授 陈纪梁 教授 雷鹏飞 教授 陶全胜 副教授 王向前 副教授 谢振安 教授 杨 力 教授 姚德利 教授 高胜兵 副教授 朱 炜 副教授 李 争 副教授 丁大琴 副教授 | 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 | 指导教师 | 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(120121) 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 | 谢振安 教授 杨 力 教授 何 刚 研究员 方 胜 教授 苗成林 教授 吕 延 副教授 代大为 副教授 | 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 | 指导教师 | 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(120123) 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 | 孙 功 教授 朱广亮 副教授 | 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 | 指导教师 | 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 | 郭永存 教授 王传礼 教授 张安宁 教授 周孟然 教授 李敬兆 教授 黄友锐 教授 彭天好 教授 张 军 教授 张立祥 教授 杨洪涛 教授 王成军 教授 祝龙记 教授 欧阳名三 教授 方贤进 教授 凌六一 教授 郑晓亮 教授 黄绍服 教授 胡 坤 教授 李宪华 教授 杨高明 副教授 陈 辉 副教授 刘向举 副教授 | 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 | 指导教师 | 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 | 傅平青 研究员 郭振海 研究员 张美根 研究员 张仁健 研究员 黄 刚 研究员 王自发 研究员 王跃思 研究员 郑循华 研究员 胡 波 副研究员 吉东生 高工 李 杰 副研究员 辛金元 副研究员 | 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 | 指导教师 | 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 | 盛 谦 研究员 李邵军 研究员 汤 华 研究员 张传庆 研究员 卢 正 研究员 胡明鉴 研究员 刘 滨 副研究员 刘 博 副研究员 王 勇 副研究员 朱泽奇 副研究员 胡海翔 副研究员 郭明伟 副研究员 余 飞 副研究员 刘秀敏 副研究员 冷先伦 副研究员 张国华 副研究员 | 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 | 指导教师 | 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) | 宋云涛 研究员 吴新潮 研究员 武 玉 研究员 姚建铭 研究员 吴杰峰 研究员 刘素梅 教授 陆 坤 研究员 奚维斌 研究员 程 勇 高级工程师 | 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 |

安徽理工大学 2020 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 | 35 | 59 | 94 | 10 | 104 | 杨老师 | 0554-6690441 |
| 002 | 能源与安全学院 | 39 | 60 | 99 | 10 | 109 | 曹老师 | 0554-6634093 |
| 003 | 土木建筑学院 | 55 | 85 | 140 | 25 | 165 | 吴老师 | 0554-6601691 |
| 004 | 机械工程学院 | 45 | 75 | 120 | 20 | 140 | 王老师 | 0554-6668949 |
| 005 | 电气与信息工程学院 | 46 | 85 | 131 | 25 | 156 | 魏老师 | 0554-6668584 |
| 006 | 材料科学与工程学院 | 23 | 30 | 53 | 5 | 58 | 刘老师 | 0554-6670517 |
| 007 | 化学工程学院 | 34 | 35 | 69 | 5 | 74 | 杨老师 | 0554-6668970 |
| 008 | 计算机科学与工程学院 | 27 | 42 | 69 | 20 | 89 | 吴老师 | 0554-6683092 |
| 009 | 力学与光电物理学院 | 11 | | 11 | | 11 | 陈老师 | 0554-6679901 |
| 010 | 数学与大数据学院 | 30 | | 30 | | 30 | 王老师 | 0554-6682016 |
| 011 | 医学院 | 44 | | 44 | | 44 | 付老师 | 0554-6658770 |
| 012 | 经济与管理学院 | 13 | 50 | 63 | 39 | 102 | 耿老师 | 0554-6683359 |
| 013 | 测绘学院 | 18 | 30 | 48 | 5 | 53 | 杨老师 | 0554-6633011 |
| 014 | 外国语学院 | 2 | 6 | 8 | 15 | 23 | 张老师 | 0554-6643367 |
| 015 | 人文社会科学学院 | 4 | | 4 | | 4 | 王老师 | 0554-6683055 |
| 016 | 马克思主义学院 | 2 | | 2 | | 2 | 朱老师 | 0554-6683818 |
| 017 | 安徽矿山机电装备协同创新中心/安徽省重点实验室 | 15 | | 15 | | 15 | 王老师 | 0554-6668949 |
| 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 | 王老师 | 0554-6668949 |
| 合计 | 安徽理工大学 | 458 | 562 | 1020 | 179 | 1199 | 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； 《环境化学》：戴树桂.北京:高等教育出版社； 《环境科学概论》：杨志锋.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； 《地下水污染与防治》：王焰新.北京：地质出版社； 《水污染控制工程(下册)》：高廷耀.北京:高等教育出版社； 《环境工程学》：蒋展鹏.北京:高等教育出版社； 《大气污染控制工程》：郝吉明.北京:高等教育出版社； 《固体废物处理工程》：聿振明.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</p> |

| | |
|---------------|---|
| | <p>版)，中国建筑工业出版社，2010；</p> <p>《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；</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> <p>《传热学》：章熙民，(第五版)，中国建筑工业出版社，2007；</p> <p>《建筑环境学》：朱颖心，(第三版)，中国建筑工业出版社，2010；</p> <p>《弹性力学》：徐芝纶，高等教育出版社，2013；</p> <p>《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；</p> <p>建筑学基础：</p> <p>《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；</p> <p>《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；</p> <p>《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>《机械设计》（第九版）：濮良贵，高等教育出版社；</p> <p>《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；</p> <p>《过程设备设计》（第三版）：郑津洋，化学工业出版社；</p> <p>《传感器》（第二版）：唐文彦，机械工业出版社；</p> <p>《工程力学》：北京科技大学、东北大学编，高等教育出版社；</p> <p>《检测技术》：施文康，机械工业出版社；</p> <p>《互换性与技术测量》：周哲波，北京大学出版社；</p> <p>《机械制造基础》：吕明，武汉理工大学出版社；</p> <p>《液压传动》：张军，中国矿业大学出版社；</p> <p>《流体力学》：曾亿山，合肥工业大学出版社；</p> <p>单片机原理及应用：《MCS-51 系列单片机系统及其应用》：蔡美琴，高教出版社；</p> <p>《误差理论与数据处理》（第六版）：费业泰，国防工业出版社；</p> <p>《先进制造技术》（第2版）王隆太主编，机械工业出版社。</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）；</p> <p>《电力电子技术》王兆安，机械工业出版社(第五版)；</p> <p>《信号与系统》郑君里，高等教育出版社（第三版）；</p> <p>《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；</p> <p>《无机材料科学基础》 武汉理工大学出版社 2005年重排本；</p> <p>《材料科学基础》，北京工业大学出版社，2010年版；</p> <p>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；</p> <p>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</p> <p>煤化学：《煤化学》中国矿业大学出版社，张双全主编，第三版；</p> <p>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</p> |
| 007 化学工程学院 | <p>《炸药理论》：松全才，兵器工业出版社；</p> <p>《爆炸材料学》：含《起爆器材》谢兴华、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>《理论力学》：哈尔滨工业出版社第七版；</p> <p>《化工原理》：谭天恩，化学工业出版社 第四版；</p> <p>《物理化学》：何杰，化学工业出版社 第二版；</p> |

| | |
|----------------|--|
| | <p>《化学反应工程》：Modeling of chemical kinetics and reactor design ；</p> <p>《化工热力学》：朱自强，化学工业出版社 第三版；</p> <p>《化学工艺学》：黄仲九、房鼎业，高等教育出版社；</p> <p>《有机化学》：徐国财，科学出版社。</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》（第四版）：阎石，高教出版社，2010；</p> <p>《信号与系统》（第三版，上下册）：郑君里，高等教育出版社，2011；</p> <p>《计算机组成原理》：唐朔飞，高等教育出版社，2010；</p> <p>《普通物理学》（电、磁、光部分）：程守洙，高等教育出版社，2012；</p> <p>《模拟电子技术基础》：童诗白，高等教育出版社，2006；</p> <p>《光电子技术基础》：周自刚，电子工业出版社，2015；</p> <p>《C语言程序设计》（第三版）：谭浩强，高等教育出版社，2010；</p> <p>《电路》：邱关源，高等教育出版社(第五版)，2006；</p> <p>《光学教程》（第4版）：华东师大光学教材编写组编，高等教育出版社，2008。</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>《离散数学》：左孝凌，李为鑑，刘永才编，上海科学技术文献出版社，2000；</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> |
| 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>《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 测绘学院 | <p>《数字测图原理与方法》：高井祥主编，徐州：中国矿业大学出版社，2015；</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>《GPS 测量原理及应用》统编教材:徐绍铨主编, 武汉: 武汉大学出版社, 2017。</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 | <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;</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 安徽矿山机电装备协同创新中心/安徽省重点实验室 | <p>《机械设计》: 濮良贵, 高等教育出版社(第七版);</p> <p>《机械工程测试技术基础》: 黄长艺主编, 机械工业出版社(第二版);</p> <p>《电路》: 邱关源, 高等教育出版社(第五版);</p> <p>《电力电子技术》: 王兆安, 机械工业出版社(第五版);</p> <p>《自动控制原理》: 胡寿松, 科学出版社(第六版);</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> |
| 018 联合培养(中国科学院大气物理研究所) | <p>《环境化学》: 戴树桂. 北京:高等教育出版社;</p> <p>《环境科学概论》: 杨志锋. 北京:高等教育出版社;</p> <p>《环境监测》: 奚旦立. 北京:高等教育出版社;</p> <p>《环境工程微生物学》: 周群英. 北京:高等教育出版社;</p> <p>《地下水污染与防治》: 王焰新. 北京:地质出版社。</p> <p>《水污染控制工程(下册)》: 高廷耀. 北京:高等教育出版社;</p> <p>《环境工程学》: 蒋展鹏. 北京:高等教育出版社;</p> <p>《大气污染控制工程》: 郝吉明. 北京:高等教育出版社;</p> <p>《固体废物处理工程》: 牟振明. 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>《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。</p> |