

# 江西理工大学 2025 年硕士研究生招生专业目录

学院代码及名称：001 稀土学院

联系电话：0797-8312191

联系人：刘老师

拟招生人数：48 人

专业代码、名称及研究方向	初试科目	初试、复试、加试参考书
<b>080500 材料科学与工程</b> 01 稀土功能材料制备技术与理论 02 新材料基因工程与大数据 03 新能源材料制备技术与理论 04 碳纳米材料制备技术与理论	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④841 材料科学基础	<b>初试参考书：</b> 《材料科学基础》，胡庚祥主编，上海交通大学出版社。 <b>复试参考书：（二选一）</b> 1. 金属材料方向考生： 《金属材料及热处理》，崔振铎等主编，中南大学出版社。 《材料分析方法（第3版）》，周玉主编，机械工业出版社。 2. 无机非金属材料方向考生： 《材料物理性能（新版）》，田畴主编，北京航空航天大学出版社。 《现代材料分析测试技术（第2版）》，管学茂等主编，中国矿业大学出版社。 <b>加试参考书：</b> 1. 《物理化学》（第六版，上下册），南京大学化学化工学院傅献彩、侯文华编，高等教育出版社。 2. 《无机化学》，大连理工大学编，高等教育出版社。
<b>0806Z1 稀土工程</b> 01 新型稀土功能材料 02 新材料基因工程与大数据	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④835 物理化学	<b>初试参考书：</b> 《物理化学》（第六版，上下册），南京大学化学化工学院傅献彩、侯文华编，高等教育出版社。 <b>复试参考书：（四选一）</b> 1. 《现代冶金工艺学—钢铁冶金卷（第2版）》，朱苗勇主编，冶金工业出版社，2016年。 2. 《有色冶金概论（第三版）》，华一新主编，冶金工业出版社，2014年。 3. 《化工原理（第三版）》（上下册），柴诚敬等主编，天津大学出版社，2017年。 4. 《材料科学基础》（第3版），石德珂、王红洁主编，机械工业出版社，2021年。 <b>加试参考书：</b> 1. 《现代冶金工艺学—钢铁冶金卷（第2版）》，朱苗勇主编，冶金工业出版社，2016年。 2. 《有色冶金概论（第三版）》，华一新主编，冶金工业出版社，2014年。

<p><b>085601 材料工程（专业学位）</b> <b>（招收全日制）</b></p> <p>01 稀土功能材料制备技术与应用 02 新材料基因工程与大数据 03 新能源材料制备技术与应用 04 碳纳米材料及其制备技术</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④841 材料科学基础</p>	<p><b>初试参考书：</b> 《材料科学基础》，胡赓祥主编，上海交通大学出版社。</p> <p><b>复试参考书：（二选一）</b></p> <p>1. 金属材料方向考生： 《金属材料及热处理》，崔振铎等主编，中南大学出版社。 《材料分析方法（第3版）》，周玉主编，机械工业出版社。</p> <p>2. 无机非金属材料方向考生： 《材料物理性能（新版）》，田畴主编，北京航空航天大学出版社。 《现代材料分析测试技术（第2版）》，管学茂等主编，中国矿业大学出版社。</p> <p><b>加试参考书：</b></p> <p>1. 《物理化学》（第六版，上下册），南京大学化学化工学院傅献彩、侯文华编，高等教育出版社。</p> <p>2. 《无机化学》，大连理工大学编，高等教育出版社。</p>
--	--	--

学院代码及名称：002 材料科学与工程学院

联系电话：0797-8312191

联系人：刘老师

拟招生人数：86人

专业代码、名称及研究方向	初试科目	初试、复试、加试参考书
<p><b>080500 材料科学与工程</b></p> <p>01 金属新材料制备及其成型技术与理论 02 复合材料及其制备技术与理论 03 新能源材料及其制备技术与理论 04 钨基新材料制备技术与理论 05 陶瓷材料及稀土功能材料制备技术与理论 06 微/纳米材料制备技术与理论</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④841 材料科学基础</p>	<p><b>初试参考书：</b> 《材料科学基础》，胡赓祥主编，上海交通大学出版社。</p> <p><b>复试参考书：（二选一）</b></p> <p>1. 金属材料方向考生： 《金属材料及热处理》，崔振铎等主编，中南大学出版社。 《材料分析方法（第3版）》，周玉主编，机械工业出版社。</p> <p>2. 无机非金属材料方向考生： 《材料物理性能（新版）》，田畴主编，北京航空航天大学出版社。 《现代材料分析测试技术（第2版）》，管学茂等主编，中国矿业大学出版社。</p> <p><b>加试参考书：</b></p> <p>1. 《物理化学》（第六版，上下册），南京大学化学化工学院傅献彩、侯文华编，高等教育出版社。</p> <p>2. 《无机化学》，大连理工大学编，高等教育出版社。</p>

<p><b>085601 材料工程（专业学位）</b> <b>（招收全日制）</b></p> <p>01 先进金属材料成型技术与应用 02 新能源材料制备技术与应用 03 钨基新材料制备技术与应用 04 稀土功能材料制备技术与应用 05 复合材料制备技术与应用 06 碳纳米材料及其制备技术</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④841 材料科学基础</p>	<p><b>初试参考书：</b> 《材料科学基础》，胡赓祥主编，上海交通大学出版社。 <b>复试参考书：（二选一）</b> 1. 金属材料方向考生： 《金属材料及热处理》，崔振铎等主编，中南大学出版社。 《材料分析方法（第3版）》，周玉主编，机械工业出版社。 2. 无机非金属材料方向考生： 《材料物理性能（新版）》，田畴主编，北京航空航天大学出版社。 《现代材料分析测试技术（第2版）》，管学茂等主编，中国矿业大学出版社。 <b>加试参考书：</b> 1. 《物理化学》（第六版，上下册），南京大学化学化工学院傅献彩、侯文华编，高等教育出版社。 2. 《无机化学》，大连理工大学编，高等教育出版社。</p>
---	--	--

学院代码及名称：003 冶金工程学院

联系电话：0797-8312191

联系人：刘老师

拟招生人数：73人

专业代码、名称及研究方向	初试科目	初试、复试、加试参考书
<p><b>080600 冶金工程</b></p> <p>01 冶金物理化学 02 钢铁冶金 03 有色金属冶金</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④835 物理化学</p>	<p><b>初试参考书：</b> 《物理化学》（第六版，上下册），南京大学化学化工学院傅献彩、侯文华编，高等教育出版社。 <b>复试参考书：（四选一）</b> 1. 《现代冶金工艺学—钢铁冶金卷（第2版）》，朱苗勇主编，冶金工业出版社，2016年。 2. 《有色冶金概论（第三版）》，华一新主编，冶金工业出版社，2014年。 3. 《化工原理（第三版）》（上下册），柴诚敬等主编，天津大学出版社，2017年。 4. 《材料科学基础》（第3版），石德珂、王红洁主编，机械工业出版社，2021年。 <b>加试参考书：</b> 1. 《现代冶金工艺学—钢铁冶金卷（第2版）》，朱苗勇主编，冶金工业出版社，2016年。 2. 《有色冶金概论（第三版）》，华一新主编，冶金工业出版社，2014年。</p>
<p><b>0806Z1 稀土工程</b></p> <p>01 离子型稀土资源绿色高效提取与分离 02 稀土二次资源综合利用</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④835 物理化学</p>	<p><b>初试参考书：</b> 《物理化学》（第六版，上下册），南京大学化学化工学院傅献彩、侯文华编，高等教育出版社。 <b>复试参考书：（四选一）</b> 1. 《现代冶金工艺学—钢铁冶金卷（第2版）》，朱苗勇主编，冶金工业出版社，</p>

<p>03 稀土冶金过程数字化和智能化</p> <p>04 稀土金属与合金</p> <p>05 稀土功能材料制备</p>		<p>2016年.</p> <p>2.《有色冶金概论（第三版）》，华一新主编，冶金工业出版社，2014年.</p> <p>3.《化工原理（第三版）》（上下册），柴诚敬等主编，天津大学出版社，2017年.</p> <p>4.《材料科学基础》（第3版），石德珂、王红洁主编，机械工业出版社，2021年.</p> <p><b>加试参考书：</b></p> <p>1.《现代冶金工艺学—钢铁冶金卷（第2版）》，朱苗勇主编，冶金工业出版社，2016年.</p> <p>2.《有色冶金概论（第三版）》，华一新主编，冶金工业出版社，2014年.</p>
<p><b>085603 冶金工程（专业学位）</b> <b>（招收全日制）</b></p> <p>01 稀土金属高效分离及功能材料制备</p> <p>02 高熔点金属冶金新理论及工艺</p> <p>03 低碳绿色冶金和三废处置</p> <p>04 冶金过程仿真优化控制与数值模拟</p> <p>05 高品质钢铁高效制备技术</p> <p>06 特殊冶金及材料制备新技术</p> <p>07 战略有色金属二次资源提取和高值利用</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②204 英语（二）</p> <p>③302 数学（二）</p> <p>④835 物理化学</p>	<p><b>初试参考书：</b></p> <p>《物理化学》（第六版，上下册），南京大学化学化工学院傅献彩、侯文华编，高等教育出版社.</p> <p><b>复试参考书：（四选一）</b></p> <p>1.《现代冶金工艺学—钢铁冶金卷（第2版）》，朱苗勇主编，冶金工业出版社，2016年.</p> <p>2.《有色冶金概论（第三版）》，华一新主编，冶金工业出版社，2014年.</p> <p>3.《化工原理（第三版）》（上下册），柴诚敬等主编，天津大学出版社，2017年.</p> <p>4.《材料科学基础》（第3版），石德珂、王红洁主编，机械工业出版社，2021年.</p> <p><b>加试参考书：</b></p> <p>1.《现代冶金工艺学—钢铁冶金卷（第2版）》，朱苗勇主编，冶金工业出版社，2016年.</p> <p>2.《有色冶金概论（第三版）》，华一新主编，冶金工业出版社，2014年.</p>
<p><b>085808 储能技术（专业学位）</b> <b>（招收全日制）</b></p> <p>01 先进储能材料与技术</p> <p>02 低碳与清洁能源技术</p> <p>03 能源催化转化材料</p> <p>04 废旧储能材料再生</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②204 英语（二）</p> <p>③302 数学（二）</p> <p>④825 工程热力学</p>	<p><b>初试参考书：</b></p> <p>《工程热力学》（第六版），童钧耕主编，高等教育出版社，2022年.</p> <p><b>复试参考书：（二选一）</b></p> <p>1.《传热学》（第六版），陶文铨主编，高等教育出版社，2024年.</p> <p>2.《电化学原理》（第4版），李荻、李松梅主编，北京航空航天大学出版社，2021年.</p> <p><b>加试参考书：</b></p> <p>1.《材料科学基础》（第三版），石德珂、王红洁主编，机械工业出版社，2021年.</p> <p>2.《物理化学》（第六版，上下册），南京大学化学化工学院傅献彩、侯文华主编，高等教育出版社.</p>

学院代码及名称：004 化学化工学院

联系电话：0797-8312191

联系人：刘老师

拟招生人数：56 人

专业代码、名称及研究方向	初试科目	初试、复试、加试参考书
<p><b>070300 化学</b> 01 无机化学 02 有机化学</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③622 无机化学 ④831 有机化学</p>	<p><b>初试参考书：</b> 1. 《无机化学》（第六版），大连理工大学无机化学教研室编，孟长功主编，高等教育出版社。 2. 《有机化学》（第六版），天津大学有机化学教研室赵温涛等编著，高等教育出版社。 <b>复试参考书：</b> 《物理化学》（第六版，上下册），南京大学化学化工学院傅献彩、侯文华编，高等教育出版社。 <b>加试参考书：</b> 1. 《分析化学》（第6版，上册），武汉大学主编，高等教育出版社。 2. 《物理化学》（第六版，上下册），南京大学化学化工学院傅献彩、侯文华编，高等教育出版社。</p>
<p><b>070300 化学</b> 03 分析化学 04 物理化学 05 稀土化学</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③622 无机化学 ④835 物理化学</p>	<p><b>初试参考书：</b> 1. 《无机化学》（第六版），大连理工大学无机化学教研室编，孟长功主编，高等教育出版社。 2. 《物理化学》（第六版，上下册），南京大学化学化工学院傅献彩、侯文华编，高等教育出版社。 <b>复试参考书：</b> 《有机化学》（第六版），天津大学有机化学教研室赵温涛等编著，高等教育出版社。 <b>加试参考书：</b> 1. 《分析化学》（第6版，上册），武汉大学主编，高等教育出版社。 2. 《有机化学》，朱立范等主编，华东理工大学出版社。</p>
<p><b>077602 环境工程（理学）</b> 01 资源环境化学 02 绿色化学与清洁生产 03 生态环境治理与修复 04 环境评价与规划 05 有色资源回收与利用 06 电化学环境治理</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③601 高等数学（自命题） ④835 物理化学</p>	<p><b>初试参考书：</b> 1. 《高等数学》（第八版），同济大学数学科学学院编，上、下册，高等教育出版社，2023年6月。 2. 《物理化学》（第六版，上下册），南京大学化学化工学院傅献彩、侯文华编，高等教育出版社。 <b>复试参考书：（二选一）</b> 1. 《有机化学》（第六版），天津大学有机化学教研室赵温涛等编著，高等教育出版社。</p>

<p>07 有机光电功能材料的合成及其器件</p>		<p>出版社。 2. 《化工原理》（上、下）（第四版），天津大学化工学院柴诚敬、贾绍义主编，高等教育出版社。 <b>加试参考书：</b> 1. 《无机化学》，大连理工大学编，高等教育出版社。 2. 《有机化学》，朱立范等主编，华东理工大学出版社。</p>
<p><b>081700 化学工程与技术</b> 01 功能材料化学 02 催化科学与技术 03 资源与环境工程 04 应用电化学 05 精细有机合成</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语（一）或 203 日语 ③302 数学（二） ④831 有机化学</p>	<p><b>初试参考书：</b> 《有机化学》（第六版），天津大学有机化学教研室赵温涛等编著，高等教育出版社。 <b>复试参考书：（二选一）</b> 1. 《物理化学》（第六版，上下册），南京大学化学化工学院傅献彩、侯文华编，高等教育出版社。 2. 《化工原理》（上、下）（第四版），天津大学化工学院柴诚敬、贾绍义主编，高等教育出版社。 <b>加试参考书：</b> 1. 《无机化学》，大连理工大学编，高等教育出版社。 2. 《物理化学》（第六版，上下册），南京大学化学化工学院傅献彩、侯文华编，高等教育出版社。</p>
<p><b>085602 化学工程（专业学位）</b> （招收全日制） 01 功能材料化学 02 工业催化 03 环境工程 04 稀土功能材料 05 应用电化学</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语（二）或 203 日语 ③302 数学（二） ④832 化工原理</p>	<p><b>初试参考书：</b> 《化工原理》（上、下）（第四版），天津大学化工学院柴诚敬、贾绍义主编，高等教育出版社。 <b>复试参考书：（二选一）</b> 1. 《物理化学》（第六版，上下册），南京大学化学化工学院傅献彩、侯文华编，高等教育出版社。 2. 《有机化学》（第六版），天津大学有机化学教研室赵温涛等编著，高等教育出版社。 <b>加试参考书：</b> 1. 《无机化学》，大连理工大学编，高等教育出版社。 2. 《有机化学》，朱立范等主编，华东理工大学出版社。</p>

学院代码及名称: 005 资源与环境工程学院

联系电话: 0797-8312757

联系人: 尹老师

拟招生人数: 143 人

专业代码、名称及研究方向	初试科目	初试、复试、加试参考书
<p><b>081405 防灾减灾工程及防护工程</b>                      01 地质灾害理论与控制方法研究                      02 岩土工程灾害控制方法研究                      03 地基与基础工程防护工程方法研究                      04 工业与城市防灾减灾技术研究</p>	<p>①101 思想政治理论                      ②201 英语(一)或 203 日语                      ③301 数学(一)                      ④803 工程地质学</p>	<p><b>初试参考书:</b>                      《工程地质学基础》(第二版), 唐辉明, 化学工业出版社, 2023 年.  <b>复试参考书:</b>                      《地质灾害防治》, 陈飞, 中南大学出版社, 2019 年.  <b>加试参考书:</b>                      1. 《岩体力学》, 刘佑荣、唐辉明, 化学工业出版社, 2018 年.                      2. 《土力学》(第二版), 东南大学等合编, 中国建筑工业出版社, 2016 年.</p>
<p><b>081901 采矿工程</b>                      01 岩石力学与工程                      02 金属矿床开采理论与技术                      03 工程爆破理论与技术                      04 数字矿山理论与技术                      05 稀土高效开采提取理论与工艺                      06 矿山地质工程</p>	<p>①101 思想政治理论                      ②201 英语(一)或 203 日语                      ③302 数学(二)                      ④802 岩石力学</p>	<p><b>初试参考书:</b>                      《岩石力学与工程》(第二版), 蔡美峰主编, 科学出版社, 2015 年.  <b>复试参考书:</b>                      1. 《金属矿床地下开采技术》, 张钦礼、王新民主编, 中南大学出版社, 2016 年.                      2. 《工程地质学基础》(第二版), 唐辉明, 化学工业出版社, 2023 年.  <b>加试参考书:</b>                      1. 《井巷工程》(第三版), 赵兴东主编, 冶金工业出版社, 2024 年.                      2. 《岩体力学》, 刘佑荣、唐辉明, 化学工业出版社, 2018 年.</p>
<p><b>081902 矿物加工工程</b>                      01 稀土高效提取理论与工艺                      02 矿物加工理论与工艺                      03 矿物化学提取理论与工艺                      04 矿物加工过程模拟与控制                      05 矿山环保与二次资源综合利用</p>	<p>①101 思想政治理论                      ②201 英语(一)或 203 日语                      ③302 数学(二)                      ④801 矿物加工学</p>	<p><b>初试参考书:</b>                      《选矿学》, 谢广元主编, 中国矿业大学出版社, 2016 年.  <b>复试参考书:</b>                      1. 《碎矿与磨矿》, 段希祥编, 冶金工业出版社, 2012 年.                      2. 《矿物加工研究方法》, 顾帼华主编, 中南大学出版社, 2019 年.  <b>加试参考书:</b>                      1. 《矿物浮选》, 胡岳华主编, 中南大学出版社, 2014 年.                      2. 《选矿概论》, 姚金编著, 化学工业出版社, 2020 年.</p>

<p><b>077601 环境科学（理学）</b></p> <p>01 废水处理与资源化技术 02 工业烟气高效净化技术 03 固体废弃物处理与资源化技术 04 场地生态恢复理论与技术 05 环境规划与管理 06 环境微生物 07 环境生物修复机理及技术</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语（一）或 203 日语 ③601 高等数学（自命题） ④806 环境工程学</p>	<p><b>初试参考书：</b></p> <p>1. 《高等数学》（第八版），同济大学数学科学学院编，上、下册，高等教育出版社，2023年6月。 2. 《环境工程学》（第三版），蒋展鹏主编，高等教育出版社，2013年。</p> <p><b>复试参考书：</b></p> <p>《环境学基础》（第三版），邵超峰主编，化学工业出版社，2021年。</p> <p><b>加试参考书：</b></p> <p>1. 《环境保护概论》（第二版），刘芑岩主编，化学工业出版社，2018年。 2. 《环境生态学导论》（第三版），盛连喜等主编，高等教育出版社，2020年。</p>
<p><b>083000 环境科学与工程</b></p> <p>01 废水处理与资源化技术 02 工业烟气高效净化技术 03 固体废弃物处理与资源化技术 04 工业生态与清洁生产 05 场地生态恢复理论与技术 06 环境生物技术</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语（一）或 203 日语 ③302 数学（二） ④806 环境工程学</p>	<p><b>初试参考书：</b></p> <p>《环境工程学》（第三版），蒋展鹏主编，高等教育出版社，2013年。</p> <p><b>复试参考书：</b></p> <p>1. 《环境学基础》（第三版），邵超峰主编，化学工业出版社，2021年。 2. 《微生物学》（第八版），沈萍主编，高等教育出版社，2016年。</p> <p><b>加试参考书：</b></p> <p>1. 《环境保护概论》（第二版），刘芑岩主编，化学工业出版社，2018年。 2. 《环境生态学导论》（第三版），盛连喜等主编，高等教育出版社，2020年。</p>
<p><b>085701 环境工程（专业学位） （招收全日制）</b></p> <p>01 废水处理与资源化技术 02 工业烟气高效净化技术 03 固体废弃物处理与资源化技术 04 工业生态与清洁生产 05 场地生态恢复理论与技术 06 环境生物技术</p>	<p>①101 思想政治理论 ②203 日语或 204 英语（二） ③302 数学（二） ④806 环境工程学</p>	<p><b>参考 083000 环境科学与工程。</b></p>



<p><b>085702 安全工程（专业学位）</b> <b>（招收全日制）</b> 01 矿山灾害控制理论与技术 02 岩土工程安全监控技术</p>	<p>①101 思想政治理论 ②203 日语或 204 英语 （二） ③302 数学（二） ④808 安全系统工程</p>	<p><b>初试参考书：</b> 《安全系统工程》（第3版），徐志胜主编，机械工业出版社，2021年。 <b>复试参考书：</b> 《安全科学原理》，吴超主编，机械工业出版社，2018年。 <b>加试参考书：</b> 1. 《安全工程学》，何学秋，中国矿业大学出版社，2018年。 2. 《安全管理》，陈宝智，天津大学出版社，2019年。</p>
<p><b>085703 地质工程（专业学位）</b> <b>（招收全日制）</b> 01 矿产资源勘查 02 地质灾害防治 03 工程地质与水文地质 04 地基与基础工程 05 地质大数据与人工智能</p>	<p>①101 思想政治理论 ②203 日语或 204 英语 （二） ③302 数学（二） ④803 工程地质学</p>	<p><b>初试参考书：</b> 《工程地质学基础》（第二版），唐辉明，化学工业出版社，2023年。 <b>复试参考书：</b> 《地质灾害防治》，陈飞，中南大学出版社，2019年。 <b>加试参考书：</b> 1. 《岩体力学》，刘佑荣、唐辉明，化学工业出版社，2018年。 2. 《土力学》（第二版），东南大学等合编，中国建筑工业出版社，2016年。</p>
<p><b>085705 矿业工程（专业学位）</b> <b>（招收全日制和非全日制）</b> 01 采矿工程 02 矿物加工工程 03 离子型稀土资源绿色提取</p>	<p>①101 思想政治理论 ②203 日语或 204 英语 （二） ③302 数学（二） ④801 矿物加工学或 802 岩石力学</p>	<p>01 方向，参考 081901 采矿工程。 02-03 方向，参考 081902 矿物加工工程。</p>
<p><b>085901 土木工程（专业学位）</b> <b>（招收全日制）</b> 01 岩土工程 02 岩石力学与矿山灾害控制 03 绿色地下空间 04 隧道与地下工程</p>	<p>①101 思想政治理论 ②203 日语或 204 英语 （二） ③302 数学（二） ④802 岩石力学</p>	<p><b>初试参考书：</b> 《岩石力学与工程》（第二版），蔡美峰主编，科学出版社，2015年。 <b>复试参考书：</b> 《金属矿床地下开采技术》，张钦礼、王新民主编，中南大学出版社，2016年。 <b>加试参考书：</b> 1. 《井巷工程》（第三版），赵兴东主编，冶金工业出版社，2024年。 2. 《凿岩爆破工程》（第二版），李夕兵主编，中南大学出版社，2015年。</p>

<p><b>085902 水利工程（专业学位）</b> （招收全日制） 01 地质灾害防治</p>	<p>①101 思想政治理论 ②203 日语或 204 英语（二） ③302 数学（二） ④803 工程地质学</p>	<p><b>初试参考书：</b> 《工程地质学基础》（第二版），唐辉明，化学工业出版社，2023 年。 <b>复试参考书：</b> 《地质灾害防治》，陈飞，中南大学出版社，2019 年。 <b>加试参考书：</b> 1. 《岩体力学》，刘佑荣、唐辉明，化学工业出版社，2018 年。 2. 《土力学》（第二版），东南大学等合编，中国建筑工业出版社，2016 年。</p>
<p><b>086001 生物技术与工程（专业学位）</b> （招收全日制） 01 生物资源与种质工程 02 生物化工与发酵工程 03 生物物理与材料工程 04 生态毒理与污染防控</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④805 生物化学基础</p>	<p><b>初试参考书：</b> 《生物化学》（第 4 版），朱圣庚等编著，高等教育出版社，2017 年。 <b>复试参考书：</b> 《微生物学》（第 8 版），徐岩等编著，高等教育出版社，2016 年。 <b>加试参考书：</b> 1. 《发酵工程》（第 2 版），徐岩等编著，高等教育出版社，2022 年。 2. 《细胞生物学》（第 5 版），丁明孝等编著，高等教育出版社，2020 年。</p>

学院代码及名称：006 土木与测绘工程学院

联系电话：0797-8312086

联系人：高老师

拟招生人数：131 人

专业代码、名称及研究方向	初试科目	初试、复试、加试参考书
<p><b>070501 自然地理学</b></p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③621 地理信息系统原理 ④821 遥感原理与方法</p>	<p><b>初试参考书：</b> 1. 《地理信息系统教程》（第二版），汤国安、刘学军，高等教育出版社，2019 年。 2. 《遥感原理与应用（第二版）》，周廷刚，科学出版社，2022 年。 <b>复试参考书：（两者任选一）</b> 1. GIS 综合包括：GIS 基础、空间数据库、面向对象程序设计。 <b>参考书：</b> [1] 《地理信息系统原理》，李霖，科学出版社，2022 年。 [2] 《空间数据库理论及应用》，兰小机、刘德儿，冶金工业出版社，2020 年。 [3] 《C#语言程序设计基础（第 3 版）》，郑宇军、石海鹤、王卫红，清华大学出版社，2014 年。 2. 城市地理学：《城市地理学（第三版）》，许学强、周一星、宁越敏编著，高</p>

		<p>等教育出版社，2022年。</p> <p><b>加试参考书：</b></p> <p>1. 《C#语言程序设计基础(第3版)》，郑宇军、石海鹤、王卫红，清华大学出版社，2014年。</p> <p>2. 《空间数据库理论及应用》，兰小机、刘德儿，冶金工业出版社，2020年。</p>
070502 人文地理学	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语（一）</p> <p>③621 地理信息系统原理</p> <p>④821 遥感原理与方法</p>	同上
070503 地图学与地理信息系统	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语（一）</p> <p>③621 地理信息系统原理</p> <p>④821 遥感原理与方法</p>	同上
<p>081401 岩土工程</p> <p>01 软土力学与地基处理</p> <p>02 岩石力学与工程</p> <p>03 岩土工程施工技术与管理</p> <p>04 环境岩土工程</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语（一）</p> <p>③301 数学（一）</p> <p>④822 工程力学</p>	<p><b>初试参考书：</b></p> <p>1. 《工程力学（静力学）》、《工程力学（材料力学）》，第5版，北京科技大学 东北大学编，高等教育出版社，2020年11月（注意：弯曲切应力和简单超静定问题等知识，需要参考教材3）。</p> <p>2. 《理论力学（I）》，第8版，哈尔滨工业大学理论力学教研室编，高等教育出版社，2016年9月（静力学部分）。</p> <p>3. 《材料力学（I）》，第6版，孙训方、方孝淑、关来泰编，高等教育出版社，2019年3月。</p> <p><b>复试参考书：</b></p> <p>《土力学》（第五版），东南大学等四校合编，中国建筑工业出版社，2020年。</p> <p><b>加试参考书：</b></p> <p>1. 《岩石力学与工程》（第二版），蔡美峰主编，科学出版社，2019年。</p> <p>2. 《混凝土结构设计原理》（第七版上册），东南大学等三校合编，中国建筑工业出版社，2020年。</p>

<p><b>081402 结构工程</b></p> <p>01 混凝土结构</p> <p>02 钢结构与组合结构</p> <p>03 工程结构抗震</p> <p>04 结构监测检测与加固技术</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语（一）</p> <p>③301 数学（一）</p> <p>④822 工程力学</p>	<p><b>初试参考书：</b></p> <p>1. 《工程力学（静力学）》、《工程力学（材料力学）》，第5版，北京科技大学 东北大学编，高等教育出版社，2020年11月（注意：弯曲切应力和简单超静定问题等知识，需要参考教材3）。</p> <p>2. 《理论力学（I）》，第8版，哈尔滨工业大学理论力学教研室编，高等教育出版社，2016年9月（静力学部分）。</p> <p>3. 《材料力学（I）》，第6版，孙训方、方孝淑、关来泰编，高等教育出版社，2019年3月。</p> <p><b>复试参考书：</b></p> <p>《混凝土结构设计原理》（第七版上册），东南大学等三校合编，中国建筑工业出版社，2020年。</p> <p><b>加试参考书：</b></p> <p>1. 《混凝土结构与砌体结构设计》（第七版中册），东南大学等三校合编，中国建筑工业出版社，2020年。</p> <p>2. 《结构力学》（第4版），龙驭球、包世华、袁驷主编，高等教育出版社，2018年。</p>
<p><b>081403 市政工程</b></p> <p>01 饮用水安全保障理论与技术</p> <p>02 水污染控制与资源化</p> <p>03 城市固体废弃物处理处置与资源化</p> <p>04 新型水处理技术开发与研究</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语（一）</p> <p>③301 数学（一）</p> <p>④823 水质分析化学</p>	<p><b>初试参考书：</b></p> <p>《水分析化学》（第四版），黄君礼编，中国建筑工业出版社，2013年。</p> <p><b>复试参考书：</b></p> <p>1. 《给水工程》（第五版），高乃云主编，中国建筑工业出版社，2020年。</p> <p>2. 《排水工程》（下册）（第五版），张自杰主编，建筑工业出版社，2015年。</p> <p><b>加试参考书：</b></p> <p>1. 《给水排水管网系统》（第四版），刘遂庆主编，建筑工业出版社，2021年。</p> <p>2. 《水质工程学》（第三版），李圭白、张杰主编，建筑工业出版社，2021年。</p>

<p><b>081404 供热、供燃气、通风及空调工程</b></p> <p>01 工业与地下建筑通风 02 节能减排技术与材料 03 室内外空气品质 04 空气净化新技术 05 建筑物新能源应用技术</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④824 传热学</p>	<p><b>初试参考书：</b> 《传热学》（第七版），朱彤等编著，中国建筑工业出版社，2020年。 <b>复试参考书：</b> 《暖通空调》（第三版），陆亚俊等编著，建筑工业出版社，2015年。 <b>加试参考书：</b> 1.《供热工程》（第五版），贺平、孙刚等编著，中国建筑工业出版社，2021年。 2.《空气调节》（第四版），赵荣义等编著，中国建筑工业出版社，2020年。</p>
<p><b>081406 桥梁与隧道工程</b></p> <p>01 桥梁结构评定与加固新方法 02 桥梁基础工程 03 隧道力学理论和试验研究 04 隧道稳定性理论</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④822 工程力学</p>	<p><b>初试参考书：</b> 1.《工程力学（静力学）》、《工程力学（材料力学）》，第5版，北京科技大学 东北大学编，高等教育出版社，2020年11月（注意：弯曲切应力和简单超静定问题等知识，需要参考教材3）。 2.《理论力学（I）》，第8版，哈尔滨工业大学理论力学教研室编，高等教育出版社，2016年9月（静力学部分）。 3.《材料力学（I）》，第6版，孙训方、方孝淑、关来泰编，高等教育出版社，2019年3月。 <b>复试参考书：（二选一）</b> 1.《桥梁工程》（第五版），邵旭东，人民交通出版社，2019年。 2.《隧道工程》（第三版），朱永全、宋玉香，中国铁道出版社，2015年。 <b>加试参考书：</b> 1.《岩石力学与工程》（第二版），蔡美峰主编，科学出版社，2019年。 2.《结构力学》（第4版），龙驭球、包世华、袁驷主编，高等教育出版社，2018年。</p>
<p><b>081600 测绘科学与技术</b></p> <p>01 大地测量学与测量工程 02 地图学与地理信息工程 03 摄影测量与遥感</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④821 遥感原理与方法</p>	<p><b>初试参考书：</b> 《遥感原理与应用（第二版）》，周廷刚，科学出版社，2022年。 <b>复试参考书：</b> 1.《摄影测量学（测绘工程专业）（第三版）》，王佩军、徐亚明，武汉大学出版社，2016年。 2. GPS测量原理及应用（第四版），徐绍铨等，武汉大学出版社，2017年。 <b>加试参考书：</b> 1.《数字地形测量学（第三版）》，邹进贵等，武汉大学出版社，2024年。 2.《C#语言程序设计基础（第3版）》，郑宇军、石海鹤、王卫红，清华大学出版社，2014年。</p>

<p><b>085704 测绘工程（专业学位）</b> （招收全日制）</p> <p>01 测绘与遥感工程 02 地理信息工程</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④821 遥感原理与方法</p>	<p><b>初试参考书：</b> 《遥感原理与应用（第二版）》，周廷刚，科学出版社，2022年。 <b>复试参考书：（任选其一）</b></p> <p>1. GIS综合包括：GIS基础、空间数据库、面向对象程序设计。 参考书： [1]《地理信息系统原理》，李霖，科学出版社，2022年。 [2]《空间数据库理论及应用》，兰小机、刘德儿，冶金工业出版社，2020年。 [3]《C#语言程序设计基础（第3版）》，郑宇军、石海鹤、王卫红，清华大学出版社，2014年。</p> <p>2. GPS测量原理及应用（第四版），徐绍铨等，武汉大学出版社，2017年。</p> <p><b>加试参考书：</b></p> <p>方向01</p> <p>1.《数字地形测量学（第三版）》，邹进贵等，武汉大学出版社，2024年。 2.《C#语言程序设计基础（第3版）》，郑宇军、石海鹤、王卫红，清华大学出版社，2014年。</p> <p>方向02</p> <p>1.《C#语言程序设计基础（第3版）》，郑宇军、石海鹤、王卫红，清华大学出版社，2014年。 2.《空间数据库理论及应用》，兰小机、刘德儿，冶金工业出版社，2020年。</p>
<p><b>085901 土木工程（专业学位）</b> （招收全日制和非全日制）</p> <p>01 岩土工程 02 结构工程 03 桥梁与隧道工程 04 地下空间工程 05 防灾减灾工程及防护工程</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④822 工程力学</p>	<p><b>初试参考书：</b></p> <p>1.《工程力学（静力学）》、《工程力学（材料力学）》，第5版，北京科技大学 东北大学编，高等教育出版社，2020年11月（注意：弯曲切应力和简单超静定问题等知识，需要参考教材3）。</p> <p>2.《理论力学（I）》，第8版，哈尔滨工业大学理论力学教研室编，高等教育出版社，2016年9月（静力学部分）。</p> <p>3.《材料力学（I）》，第6版，孙训方、方孝淑、关来泰编，高等教育出版社，2019年3月。</p> <p><b>复试参考书：（任选其一）</b></p> <p>1.《土力学》（第五版），东南大学等四校合编，中国建筑工业出版社，2020年。</p> <p>2.《混凝土结构设计原理》（第七版上册），东南大学等三校合编，中国建筑</p>

		<p>工业出版社，2020年。</p> <p>3. 《桥梁工程》（第五版），邵旭东，人民交通出版社，2019年。</p> <p>4. 《隧道工程》（第三版），朱永全、宋玉香，中国铁道出版社，2015年。</p> <p>5. 《岩石力学与工程》（第二版），蔡美峰主编，科学出版社，2019年。</p> <p><b>加试参考书：</b></p> <p>方向 01</p> <p>1. 《岩石力学与工程》（第二版），蔡美峰主编，科学出版社，2019年。</p> <p>2. 《混凝土结构设计原理》（第七版上册），东南大学等三校合编，中国建筑工业出版社，2020年。</p> <p>方向 02</p> <p>1. 《混凝土结构与砌体结构设计》（第七版中册），东南大学等三校合编，中国建筑工业出版社，2020年。</p> <p>2. 《结构力学》（第4版），龙驭球、包世华、袁驷主编，高等教育出版社，2018年。</p> <p>方向 03、04 和 05</p> <p>1. 《岩石力学与工程》（第二版），蔡美峰主编，科学出版社，2019年。</p> <p>2. 《结构力学》（第4版），龙驭球、包世华、袁驷主编，高等教育出版社，2018年。</p>
<p><b>085905 市政工程（含给排水等）</b> <b>（专业学位）</b> <b>（招收全日制）</b></p> <p>01 饮用水安全保障理论与技术</p> <p>02 水污染控制与资源化</p> <p>03 城市固体废弃物处理处置与资源化</p> <p>04 新型水处理技术开发与研究</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②204 英语（二）</p> <p>③302 数学（二）</p> <p>④823 水质分析化学</p>	<p><b>初试参考书：</b></p> <p>《水分析化学》（第四版），黄君礼编，中国建筑工业出版社，2013年。</p> <p><b>复试参考书：</b></p> <p>1. 《给水工程》（第五版），高乃云主编，中国建筑工业出版社，2020年。</p> <p>2. 《排水工程》（下册）（第五版），张自杰主编，建筑工业出版社，2015年。</p> <p><b>加试参考书：</b></p> <p>1. 《给水排水管网系统》（第四版），刘遂庆主编，建筑工业出版社，2021年。</p> <p>2. 《水质工程学》（第三版），李圭白、张杰主编，建筑工业出版社，2021年。</p>

<p><b>085906 人工环境工程（含供热、通风及空调等）（专业学位）</b> （招收全日制）</p> <p>01 工业与地下建筑通风 02 节能减排技术与材料 03 室内外空气品质 04 空气净化新技术 05 建筑物新能源应用技术</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④824 传热学</p>	<p><b>初试参考书：</b> 《传热学》（第七版），朱彤等编著，中国建筑工业出版社，2020年。</p> <p><b>复试参考书：</b> 《暖通空调》（第三版），陆亚俊等编著，建筑工业出版社，2015年。</p> <p><b>加试参考书：</b> 1.《供热工程》（第五版），贺平、孙刚等编著，中国建筑工业出版社，2021年。 2.《空气调节》（第四版），赵荣义等编著，中国建筑工业出版社，2020年。</p>
--	---	--

学院代码及名称：007 机电工程学院

联系电话：0797-8312152

联系人：廖老师

拟招生人数：96人

专业代码、名称及研究方向	初试科目	初试、复试、加试参考书
<p><b>080200 机械工程</b></p> <p>01 智能制造与智能装备 02 车辆动力学及控制技术 03 增材制造技术 04 装备可靠性与健康管理 05 矿冶装备及控制技术 06 机器人技术 07 机械摩擦学与表面技术 08 新能源汽车设计与制造</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④851 机械设计基础</p>	<p><b>初试参考书：</b> 《机械设计基础》（第七版），杨可桢等主编，高等教育出版社，2020年。</p> <p><b>复试参考书：</b> 《机械工程控制基础》（第七版），杨叔子编，华中科技大学出版社，2018年。</p> <p><b>加试参考书：</b> 1.《画法几何及机械制图》，涂晓斌、沈澧、谢世坤、向明，江西高校出版社，2021年。 2.《机械原理》（第九版），孙恒、葛文杰主编，高等教育出版社，2021年。</p>
<p><b>085406 控制工程（专业学位）</b> （招收全日制）</p> <p>01 装备智能化 02 机器视觉与图像处理 03 机器人控制技术 04 矿冶过程控制技术 05 人工智能</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④853 单片机原理及接口技术</p>	<p><b>初试参考书：</b> 《单片机原理及接口技术》，杨术明主编，华中科技大学出版社，2018年。</p> <p><b>复试参考书：</b> 《微型计算机原理》（第四版），王忠民等编著，西安电子科技大学出版社，2021年。</p> <p><b>加试参考书：</b> 1.《传感器原理及应用》（第五版），王化祥、张淑英，天津大学出版社，2021年。 2.《机电传动控制》（第三版），郝用兴等主编，华中科技大学出版社，2024年。</p>



<p><b>085501 机械工程（专业学位）</b> <b>（招收全日制和非全日制）</b></p> <p>01 机械设计与理论 02 装备可靠性与健康管埋 03 矿冶装备及控制技术 04 机器人技术 05 机械摩擦学与表面技术</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④851 机械设计基础</p>	<p><b>初试参考书：</b> 《机械设计基础》（第七版），杨可桢等主编，高等教育出版社，2020年.</p> <p><b>复试参考书：</b> 《机械工程控制基础》（第七版），杨叔子编，华中科技大学出版社，2018年.</p> <p><b>加试参考书：</b> 1.《画法几何及机械制图》，涂晓斌、沈澧、谢世坤、向明，江西高校出版社，2021年. 2.《机械原理》（第九版），孙恒、葛文杰主编，高等教育出版社，2021年.</p>
<p><b>085502 车辆工程（专业学位）</b> <b>（招收全日制）</b></p> <p>01 车辆动力学及控制技术 02 新能源汽车设计与制造 03 运载车辆智能悬架设计及智能运维 04 新能源电动汽车动力集成技术 05 智能驾驶技术</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④851 机械设计基础</p>	<p><b>初试参考书：</b> 《机械设计基础》（第七版），杨可桢等主编，高等教育出版社，2020年.</p> <p><b>复试参考书：</b> 《机械工程控制基础》（第七版），杨叔子编，华中科技大学出版社，2018年.</p> <p><b>加试参考书：</b> 1.《画法几何及机械制图》，涂晓斌、沈澧、谢世坤、向明，江西高校出版社，2021年. 2.《机械原理》（第九版），孙恒、葛文杰主编，高等教育出版社，2021年.</p>
<p><b>085509 智能制造技术(专业学位)</b> <b>（招收全日制）</b></p> <p>01 增材制造技术 02 智能生产调度与诊断技术 03 矿物加工智能控制技术 04 数字孪生技术 05 智能制造管理和智能工厂</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④851 机械设计基础</p>	<p><b>初试参考书：</b> 《机械设计基础》（第七版），杨可桢等主编，高等教育出版社，2020年.</p> <p><b>复试参考书：</b> 《机械工程控制基础》（第七版），杨叔子编，华中科技大学出版社，2018年.</p> <p><b>加试参考书：</b> 1.《画法几何及机械制图》，涂晓斌、沈澧、谢世坤、向明，江西高校出版社，2021年. 2.《机械原理》（第九版），孙恒、葛文杰主编，高等教育出版社，2021年.</p>

学院代码及名称：008 电气工程与自动化学院

联系电话：0797-8312059

联系人：陆老师

拟招生人数：122 人

专业代码、名称及研究方向	初试科目	初试、复试、加试参考书
<p><b>080800 电气工程</b></p> <p>01 新型永磁电机设计与控制 02 新能源发电与分布式发电技术 03 智能电网 04 高电压技术和新型特种变压器设计 05 高效节能功率变换技术 06 电力系统动态仿真与控制 07 直线永磁同步电机及其控制</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④861 电路</p>	<p><b>初试参考书：</b> 《电路》（第六版），邱关源编，高等教育出版社。</p> <p><b>复试参考书：</b> 《电力系统分析》（第2版），夏道止主编，中国电力出版社。</p> <p><b>加试参考书：</b> 1. 《电机学》（第三版），辜承林主编，华中科技大学出版社。 2. 《电力拖动自动控制系统》（第2版），陈伯时编，机械工业出版社。</p>
<p><b>080900 电子科学与技术</b></p> <p>01 电路与嵌入式系统 02 集成电路设计 03 压电传感器件与信号处理 04 气敏传感材料与器件 05 MEMS 系统</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④861 电路</p>	<p><b>初试参考书：</b> 《电路》（第六版），邱关源编，高等教育出版社。</p> <p><b>复试参考书：</b> 《半导体器件物理》（第三版），孟庆巨编，高等教育出版社。</p> <p><b>加试参考书：</b> 1. 《模拟电子技术基础》（第五版），童诗白、华成英著，高等教育出版社。 2. 《数字电子技术基础》（第六版），阎石著，高等教育出版社。</p>
<p><b>081100 控制科学与工程</b></p> <p>01 智能控制理论 02 生产过程的建模与控制 03 智能交通系统 04 智能检测理论与方法 05 机器视觉与机器人控制技术 06 新型电机控制技术 07 物联网与云计算技术 08 人工智能 09 模式识别理论及其应用</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④861 电路</p>	<p><b>初试参考书：</b> 《电路》（第六版），邱关源编，高等教育出版社。</p> <p><b>复试参考书：</b> 《自动控制原理》（第二版），王建辉、顾树生编，清华大学出版社。</p> <p><b>加试参考书：</b> 1. 《微型计算机原理》（第四版），王忠民主编，西安电子科技大学出版社，2021年。 2. 《电力拖动自动控制系统》（第2版），陈伯时编，机械工业出版社。</p>

<p><b>085403 集成电路工程（专业学位）</b> <b>（招收全日制）</b></p> <p>01 集成数模混合 LDO 研究 02 高性能 ADC 技术与实现 03 新型 MOS 器件理论及应用</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④861 电路</p>	<p><b>初试参考书：</b> 《电路》（第六版），邱关源编，高等教育出版社。 <b>复试参考书：</b> 《模拟电子技术基础》（第五版），童诗白、华成英著，高等教育出版社。 <b>加试参考书：</b> 1. 《半导体器件物理》（第三版），孟庆巨编，高等教育出版社。 2. 《数字电子技术基础》（第六版），阎石著，高等教育出版社。</p>
<p><b>085406 控制工程（专业学位）</b> <b>（招收全日制和非全日制）</b></p> <p>01 工业生产过程建模与优化控制 02 检测技术与自动化装置 03 智能控制及其应用 04 稀土永磁电机与电力电子控制技术 05 计算机视觉技术及应用 06 机器人控制技术及应用</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④861 电路</p>	<p><b>初试参考书：</b> 《电路》（第六版），邱关源编，高等教育出版社。 <b>复试参考书：</b> 《模拟电子技术基础》（第五版），童诗白、华成英著，高等教育出版社。 <b>加试参考书：</b> 1. 《微型计算机原理》（第四版），王忠民主编，西安电子科技大学出版社，2021年。 2. 《电力拖动自动控制系统》（第2版），陈伯时编，机械工业出版社。</p>
<p><b>085410 人工智能（专业学位）</b> <b>（招收全日制）</b></p> <p>01 机器学习技术及应用 02 机器视觉技术及应用 03 智能机器人 04 机器人视觉智能技术及应用 05 人机物协同控制及智能制造系统 06 自主智能感知与无人系统</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④861 电路</p>	<p><b>初试参考书：</b> 《电路》（第六版），邱关源编，高等教育出版社。 <b>复试参考书：</b> 《模拟电子技术基础》（第五版），童诗白、华成英著，高等教育出版社。 <b>加试参考书：</b> 1. 《微型计算机原理》（第四版），王忠民主编，西安电子科技大学出版社，2021年。 2. 《电力拖动自动控制系统》（第2版），陈伯时编，机械工业出版社。</p>
<p><b>086101 轨道交通运输（专业学位）</b> <b>（招收全日制）</b></p> <p>01 磁悬浮技术及应用 02 磁悬浮列车系统动力学 03 磁悬浮走行系统设计 04 磁场计算与磁路设计 05 载运装备与系统集成</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④861 电路</p>	<p><b>初试参考书：</b> 《电路》（第六版），邱关源编，高等教育出版社。 <b>复试参考书：</b> 《模拟电子技术基础》（第五版），童诗白、华成英著，高等教育出版社。 <b>加试参考书：</b> 1. 《微型计算机原理》（第四版），王忠民主编，西安电子科技大学出版社，2021年。 2. 《电力拖动自动控制系统》（第2版），陈伯时编，机械工业出版社。</p>

<p><b>086102 道路运输（专业学位）</b> <b>（招收全日制）</b></p> <p>01 交通信息工程与技术 02 智能交通系统 03 道路交通流理论与仿真</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④861 电路</p>	<p><b>初试参考书：</b> 《电路》（第六版），邱关源编，高等教育出版社。</p> <p><b>复试参考书：</b> 《模拟电子技术基础》（第五版），童诗白、华成英著，高等教育出版社。</p> <p><b>加试参考书：</b> 1. 《微型计算机原理》（第四版），王忠民主编，西安电子科技大学出版社，2021年。 2. 《电力拖动自动控制系统》（第2版），陈伯时编，机械工业出版社。</p>
<p><b>086105 管道交通运输（专业学位）</b> <b>（招收全日制）</b></p> <p>01 管道磁悬浮技术 02 管道物流无人配送 03 管轨系统牵引驱动 04 管轨系统运行控制</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④861 电路</p>	<p><b>初试参考书：</b> 《电路》（第六版），邱关源编，高等教育出版社。</p> <p><b>复试参考书：</b> 《模拟电子技术基础》（第五版），童诗白、华成英著，高等教育出版社。</p> <p><b>加试参考书：</b> 1. 《微型计算机原理》（第四版），王忠民主编，西安电子科技大学出版社，2021年。 2. 《电力拖动自动控制系统》（第2版），陈伯时编，机械工业出版社。</p>
<p><b>085801 电气工程（专业学位）</b> <b>（招收全日制）</b></p> <p>01 新型永磁电机设计与控制 02 新能源发电与分布式发电技术 03 智能电网 04 高电压技术和新型特种变压器设计 05 高效节能功率变换技术 06 电力系统动态仿真与控制 07 直线永磁同步电机及其控制</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④861 电路</p>	<p><b>初试参考书：</b> 《电路》（第六版），邱关源编，高等教育出版社。</p> <p><b>复试参考书：</b> 《电力系统分析》（第2版），夏道止主编，中国电力出版社。</p> <p><b>加试参考书：</b> 1. 《电机学》（第三版），辜承林主编，华中科技大学出版社。 2. 《电力拖动自动控制系统》（第2版），陈伯时编，机械工业出版社。</p>

学院代码及名称: 009 信息工程学院

联系电话: 0797-8312249

联系人: 霍老师

拟招生人数: 137 人

专业代码、名称及研究方向	初试科目	初试、复试、加试参考书
<p><b>081000 信息与通信工程</b></p> <p>01 新一代通信系统与网络通信安全</p> <p>02 人工智能与图像处理</p> <p>03 微机电系统与无线传感器网络</p> <p>04 量子计算与量子通信</p> <p>05 智能信号处理与新型光电器件</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语(一)</p> <p>③301 数学(一)</p> <p>④871 通信原理</p>	<p><b>初试参考书:</b></p> <p>《通信原理》(第7版), 樊昌信、曹丽娜, 国防工业出版社.</p> <p><b>复试参考书:</b></p> <p>《数字信号处理》(第二版), 门爱东、苏菲、王雷等, 科学出版社.</p> <p><b>加试参考书:</b></p> <p>1. 《信号与线性系统分析》(第4版), 吴大正, 高等教育出版社.</p> <p>2. 《信息论与编码》(第4版), 曹雪虹、张宗橙编, 清华大学出版社.</p>
<p><b>081200 计算机科学与技术</b></p> <p>01 人工智能与深度学习</p> <p>02 数据挖掘及商务智能</p> <p>03 计算机信息安全</p> <p>04 图像处理与模式识别</p> <p>05 软件工程与软件自动化</p> <p>06 互联网与电子商务</p> <p>07 无线网络与物联网</p> <p>08 云计算与大数据</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语(一)</p> <p>③301 数学(一)</p> <p>④408 计算机学科专业基础</p>	<p><b>复试参考书:</b></p> <p>《数据库系统概论》(第6版), 王珊、杜小勇等主编, 高等教育出版社.</p> <p><b>加试参考书:</b></p> <p>1. 《离散数学》(第五版), 耿素云等编著, 清华大学出版社.</p> <p>2. 《软件工程导论》, 张海藩编著, 清华大学出版社.</p>
<p><b>085401 新一代电子信息技术(含量子技术等)(专业学位)</b></p> <p><b>(招收全日制)</b></p> <p>01 下一代通信网络</p> <p>02 无线传感器网络</p> <p>03 物联网技术</p> <p>04 量子通信技术</p> <p>05 量子计算技术</p> <p>06 云计算技术</p> <p>07 智能计算技术</p> <p>08 微机电系统</p> <p>09 新型平板显示技术</p> <p>10 智能系统设计</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②204 英语(二)</p> <p>③302 数学(二)</p> <p>④871 通信原理</p>	<p><b>初试参考书:</b></p> <p>《通信原理》(第7版), 樊昌信、曹丽娜, 国防工业出版社.</p> <p><b>复试参考书:</b></p> <p>《数字信号处理》(第二版), 门爱东、苏菲、王雷等, 科学出版社.</p> <p><b>加试参考书:</b></p> <p>1. 《信号与线性系统分析》(第4版), 吴大正, 高等教育出版社.</p> <p>2. 《信息论与编码》(第4版), 曹雪虹、张宗橙编, 清华大学出版社.</p>

<p><b>085402 通信工程(含宽带网络、移动通信等)(专业学位)(招收全日制)</b></p> <p>01 移动通信技术 02 网络通信安全 03 智能信号处理 04 量子通信技术 05 数字信号处理技术 06 嵌入式系统设计 07 数字视音频与图像处理技术 08 无线传感器网络 09 物联网技术 10 新型天线与雷达技术</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④871 通信原理</p>	<p><b>初试参考书:</b> 《通信原理》(第7版), 樊昌信、曹丽娜, 国防工业出版社.</p> <p><b>复试参考书:</b> 《数字信号处理》(第二版), 门爱东、苏菲、王雷等, 科学出版社.</p> <p><b>加试参考书:</b> 1. 《信号与线性系统分析》(第4版), 吴大正, 高等教育出版. 2. 《信息论与编码》(第4版), 曹雪虹、张宗橙编, 清华大学出版社.</p>
<p><b>085404 计算机技术(专业学位)(招收全日制和非全日制)</b></p> <p>01 人工智能系统 02 信息安全系统 03 智能信息处理技术 04 网络工程与技术 05 软件理论与关键技术 06 高性能计算技术 07 软件方法学及软件测试 08 软件工程</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④408 计算机学科专业基础</p>	<p><b>复试参考书:</b> 《数据库系统概论》(第6版), 王珊、杜小勇等主编, 高等教育出版社.</p> <p><b>加试参考书:</b> 1. 《离散数学》(第五版), 耿素云等编著, 清华大学出版社. 2. 《软件工程导论》, 张海藩编著, 清华大学出版社.</p>
<p><b>085408 光电信息工程(专业学位)(招收全日制)</b></p> <p>01 光学/光电系统及仪器设计 02 光学检测与光纤传感技术 03 光电成像与机器视觉 04 量子计算与量子信息处理 05 量子输运与量子器件 06 微纳/集成光子器件与技术 07 新型光电功能材料与器件 08 光通信与光网络技术</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④812 信号与系统</p>	<p><b>初试参考书:</b> 《信号与系统》(第五版), 陈生潭等编, 西安电子科技大学出版社, 2022年.</p> <p><b>复试参考书:</b> 《C程序设计》(第五版), 谭浩强主编, 清华大学出版社.</p> <p><b>加试参考书:</b> 1. 《数字信号处理》(第五版), 高西全、丁玉美编著, 西安电子科技大学出版社. 2. 《物理光学》(第五版), 梁铨廷编, 电子工业出版社.</p>

<b>085410 人工智能(专业学位)</b> <b>(招收全日制)</b> 01 计算机视觉 02 语音信号处理与识别 03 自然语言处理 04 基于模型和逻辑推理的软件验证方法 05 云计算与边缘计算技术及应用 06 大规模分布式协同计算技术 07 大规模数据存储体系和技术	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④873 数据结构	<b>初试参考书:</b> 1. 《数据结构教程》(第5版), 李春葆等主编, 清华大学出版社. 2. 《数据结构》(第3版), 刘大有等主编, 高等教育出版社. <b>复试参考书:</b> 《数据库系统概论》(第6版), 王珊、杜小勇等主编, 高等教育出版社. <b>加试参考书:</b> 1. 《离散数学》(第五版), 耿素云等编著, 清华大学出版社. 2. 《微机原理与接口技术: 基于 IA-32 处理器和 32 位汇编语言》(第5版), 钱晓捷, 机械工业出版社.
<b>085412 网络与信息安全(专业学位)</b> <b>(招收全日制)</b> 01 现代网络体系结构与技术 02 网络协议分析与设计 03 网络编码与传输 04 无线网络及物联网技术 05 信息编码及密码学 06 区块链技术 07 网络空间安全技术与策略研究	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④873 数据结构	<b>初试参考书:</b> 1. 《数据结构教程》(第5版), 李春葆等主编, 清华大学出版社. 2. 《数据结构》(第3版), 刘大有等主编, 高等教育出版社. <b>复试参考书:</b> 《数据库系统概论》(第6版), 王珊、杜小勇等主编, 高等教育出版社. <b>加试参考书:</b> 1. 《离散数学》(第五版), 耿素云等编著, 清华大学出版社. 2. 《计算机网络》(第8版), 谢希仁主编, 电子工业出版社.

学院代码及名称: 010 理学院

联系电话: 0797-8312049

联系人: 朱老师

拟招生人数: 70 人

专业代码、名称及研究方向	初试科目	初试、复试、加试参考书
<b>070100 数学</b> 01 非线性分析及应用 02 代数学 03 图论及应用 04 科学与工程计算 05 智能计算 06 微分系统数值仿真及应用 07 非参数与半参数统计推断 08 随机过程及应用 09 度量几何	①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③602 数学分析(自命题) ④811 高等代数(自命题)	<b>初试参考书:</b> 1. 《数学分析》(第五版), 华东师范大学数学科学学院编, 上、下册, 高等教育出版社, 2019年5月. 2. 《高等代数》(第五版), 北京大学数学系前代数小组编, 王萼芳、石生明修订, 高等教育出版社, 2019年5月. <b>复试参考书:</b> 《常微分方程》(第四版), 王高雄等编, 高等教育出版社, 2020年7月. <b>加试参考书:</b> 1. 《概率论与数理统计》(第五版), 盛骤、谢式千、潘承毅著, 高等教育出版社, 2019年12月.

		2. 《实变函数与泛函分析基础》（第四版，实变函数部分），程其襄等编，高等教育出版社，2019年6月。
<b>077500 计算机科学与技术（理学）</b> 01 人工智能与数据工程 02 数字图像处理 03 计算机图形学 04 数值计算与复杂性科学 05 建模与应用软件 06 移动云计算 07 一体化智能通信网络	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③601 高等数学(自命题) ④408 计算机学科专业基础	<b>初试参考书：</b> 《高等数学》（第八版），同济大学数学科学学院编，上、下册，高等教育出版社，2023年6月。 <b>复试参考书：</b> 《C程序设计》（第五版），谭浩强主编，清华大学出版社，2017年。 <b>加试参考书：</b> 1. 《数据库系统概论》（第六版），王珊等编著，高等教育出版社，2023年3月。 2. 《计算机操作系统》（慕课版），汤小丹等编著，西安电子科技大学出版社，2021年5月。
<b>080900 电子科学与技术</b> 01 电路与非线性系统 02 电子智能系统 03 光波电子技术 04 电子材料与器件 05 量子电子器件 06 电波传播与天线技术 07 高性能厚铜多层印制电路板关键技术	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④812 信号与系统	<b>初试参考书：</b> 《信号与系统》（第五版），陈生潭等编，西安电子科技大学出版社，2022年。 <b>复试参考书：</b> 《模拟电子技术基础》（第五版），童诗白、华成英，高等教育出版社，2023年。 <b>加试参考书：</b> 1. 《C程序设计》（第五版），谭浩强主编，清华大学出版社，2017年。 2. 《数字电子技术基础》（第六版），阎石主编，高等教育出版社，2016年。
<b>085401 新一代电子信息技术（含量子技术等）（专业学位）</b> （招收全日制） 01 电子材料与器件 02 量子电子器件 03 生物医学信息工程	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④812 信号与系统	<b>初试参考书：</b> 《信号与系统》（第五版），陈生潭等编，西安电子科技大学出版社，2022年。 <b>复试参考书：</b> 《C程序设计》（第五版），谭浩强主编，清华大学出版社，2017年。 <b>加试参考书：</b> 1. 《数字信号处理》（第五版），高西全、丁玉美编著，西安电子科技大学出版社，2022年。 2. 《信息论与编码（第3版）》，曹雪虹、张宗橙编著，清华大学出版社，2016年。



<p><b>085402 通信工程（含宽带网络、移动通信等）（专业学位）</b> （招收全日制）</p> <p>01 电路与非线性系统 02 信号检测与处理 03 电波传播与天线技术 04 一体化智能通信网络</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④812 信号与系统</p>	<p><b>初试参考书：</b> 《信号与系统》（第五版），陈生潭等编，西安电子科技大学出版社，2022年。</p> <p><b>复试参考书：</b> 《C程序设计》（第五版），谭浩强主编，清华大学出版社，2017年。</p> <p><b>加试参考书：</b> 1.《数字信号处理》（第五版），高西全、丁玉美编著，西安电子科技大学出版社，2022年。 2.《通信原理》（第七版），樊昌信等编著，国防工业出版社，2012年。</p>
<p><b>085404 计算机技术（专业学位）</b> （招收全日制）</p> <p>01 人工智能与数据工程 02 数字图像处理 03 计算机图形学 04 数值计算与复杂性科学 05 微型计算机技术 06 机器学习与智能计算 07 嵌入式计算机系统</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④408 计算机学科专业基础</p>	<p><b>复试参考书：</b> 《C程序设计》（第五版），谭浩强主编，清华大学出版社，2017年。</p> <p><b>加试参考书：</b> 1.《离散数学（第六版）》，耿素云等编著，清华大学出版社，2021年。 2.《数据库系统概论》（第六版），王珊等编著，高等教育出版社，2023年3月</p>
<p><b>085408 光电信息工程（专业学位）</b> （招收全日制）</p> <p>01 光波电子技术 02 信息光电子技术 03 光电仪器仪表 04 光电信号检测与处理 05 新型光电功能材料与器件</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④812 信号与系统</p>	<p><b>初试参考书：</b> 《信号与系统》（第五版），陈生潭等编，西安电子科技大学出版社，2022年。</p> <p><b>复试参考书：</b> 《C程序设计》（第五版），谭浩强主编，清华大学出版社，2017年。</p> <p><b>加试参考书：</b> 1.《数字信号处理》（第五版），高西全、丁玉美编著，西安电子科技大学出版社，2022年。 2.《物理光学》（第五版），梁铨廷，电子工业出版社，2018年。</p>

学院代码及名称：011 经济管理学院

联系电话：0797-8312777

联系人：曾老师

拟招生人数：137 人

专业代码、名称及研究方向	初试科目	初试、复试、加试参考书
<p><b>020200 应用经济学</b></p> <p>01 区域经济学</p> <p>02 金融学</p> <p>03 产业经济学</p> <p>04 国际贸易学</p> <p>05 劳动经济学</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语（一）</p> <p>③303 数学（三）</p> <p>④883 经济学</p>	<p><b>初试参考书：</b></p> <p>1. 西方经济学(第八版)，高鸿业主编，中国人民大学出版社，2021 年.</p> <p>2. 西方经济学简明教程(第九版)，尹伯成等主编，格致出版社，2018 年.</p> <p><b>复试参考书：</b></p> <p>马克思主义政治经济学概论（第二版），马克思主义政治经济学概论编写组，人民出版社、高等教育出版社,2021 年.</p> <p><b>加试参考书（02、04 方向加试 1、2，01、03 方向加试 3、4,05 方向加试 4、5）</b></p> <p>1. 《国际经济学：理论与政策（第十一版）》，克鲁格曼等，中国人民大学出版社，2021 年.</p> <p>2. 《证券投资学》（第六版），吴晓求主编，中国人民大学出版社，2024 年.</p> <p>3. 《城市与区域经济学》，踪家峰主编，北京大学出版社，2016 年.</p> <p>4. 《产业经济学》，杨凤、徐飞编著，清华大学出版社，2017 年.</p> <p>5. 《劳动经济学》（第五版），杨河清主编，中国人民大学出版社，2018 年.</p>
<p><b>0819J1 矿业贸易与投资</b></p> <p>01 矿产品贸易</p> <p>02 矿业投资</p> <p>03 矿山企业跨国经营</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语（一）</p> <p>③302 数学（二）</p> <p>④898 矿业技术经济学</p>	<p><b>初试参考书：</b></p> <p>《矿业技术经济学》，郑明贵主编，冶金工业出版社，2017 年.</p> <p><b>复试参考书：</b></p> <p>1. 《西方经济学》（第八版），高鸿业主编，中国人民大学出版社，2021 年.</p> <p>2. 《国际经济学：理论与政策》（第十一版），保罗·R·克鲁格曼，中国人民大学出版社，2021 年.</p> <p>3. 《国际商务》（第四版），王伟瀚等编著，机械工业出版社，2021 年.</p> <p><b>加试参考书：</b></p> <p>1. 《国际贸易理论与实务》（第五版），陈岩编著，清华大学出版社，2021 年.</p> <p>2. 《管理学：原理与方法》（第七版），周三多等编著，复旦大学出版社，2018 年.</p>

<p><b>120100 管理科学与工程</b></p> <p>01 资源与环境管理</p> <p>02 管理决策与优化</p> <p>03 工程管理</p> <p>04 信息与大数据管理</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语（一）</p> <p>③303 数学（三）</p> <p>④882 管理学</p>	<p><b>初试参考书：</b> 马克思主义理论研究和建设工程重点教材《管理学》，管理学编写组，高等教育出版社，2019年1月。</p> <p><b>复试参考书：（根据方向，三选一）</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 《管理信息系统》（第3版），刘仲英主编，高等教育出版社，2017年。</li> <li>2. 《工程项目管理》，丁士昭主编，高等教育出版社，2017年。</li> <li>3. 《现代企业管理教程-卓越绩效管理践行读本》（第五版），黄顺春等主编，上海财经大学出版社，2019年11月。</li> </ol> <p><b>加试参考书：（其中1为必选，2和3根据方向选一门）</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 《运筹学教程》（第5版）（规划论部分），胡运权主编，清华大学出版社，2018年。</li> <li>2. 《管理经济学》（第7版），吴德庆等编，中国人民大学出版社，2018年。</li> <li>3. 《工程经济学》（第五版），李南主编，科学出版社，2018年。</li> </ol>
<p><b>120200 工商管理学</b></p> <p>01 会计学</p> <p>02 企业管理</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语（一）</p> <p>③303 数学（三）</p> <p>④882 管理学</p>	<p><b>初试参考书：</b> 马克思主义理论研究和建设工程重点教材《管理学》，管理学编写组，高等教育出版社，2019年1月。</p> <p><b>复试参考书：（根据方向，二选一）</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 《财务管理学（第9版）》，王化成、刘俊彦、荆新等主编，中国人民大学出版，2021年6月。</li> <li>2. 《现代企业管理教程（第5版）》，黄顺春等编，上海财经大学出版社，2019年11月；《现代企业管理（第5版）》，王关义等编，清华大学出版社，2019年6月。</li> </ol> <p><b>加试参考书：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 《管理经济学》，陈章武编著，清华大学出版社，2018年12月。</li> <li>2. 《会计学》，刘永泽主编，东北财经大学出版社，2021年4月。</li> </ol>

<p><b>025100 金融（专业学位）</b> <b>（招收全日制）</b></p> <p>01 普惠金融与区域发展 02 绿色金融与产业发展 03 数字经济与金融风险管理</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③396 经济类综合能力 ④431 金融学综合</p>	<p><b>初试参考书：</b></p> <p>1.《货币金融学》（第十三版），弗雷德里克·S·米什金、王芳译著，中国人民大学出版社，2024年。 2.《公司理财》（第十三版），斯蒂芬 A.罗斯、吴世农等译著，机械工业出版社，2024年。</p> <p><b>复试参考书：</b></p> <p>1.《金融学》（第六版），黄达、张杰著，中国人民大学出版社，2024年。 2.《证券投资学》（第六版），吴晓求，中国人民大学出版社，2024年。</p> <p><b>加试参考书：</b></p> <p>1.《西方经济学》（第八版），高鸿业著，中国人民大学出版社，2021年。 2.《金融市场学》（第六版），张亦春等著，高等教育出版社，2020年。</p>
<p><b>085901 土木工程（专业学位）</b> <b>（招收全日制）</b></p> <p>01 工程项目管理</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④882 管理学</p>	<p><b>初试参考书：</b></p> <p>马克思主义理论研究和建设工程重点教材《管理学》，管理学编写组，高等教育出版社，2019年1月。</p> <p><b>复试参考书：</b></p> <p>《建设工程项目管理》，全国一级建造师职业资格考试用书编写委员会编，中国建筑工业出版社，2023年。</p> <p><b>加试参考书：</b></p> <p>1.《建设工程造价管理》，全国造价工程师职业资格培训教材编审委员会编，中国计划出版社，2023年。 2.《土木工程概论》，朱彦鹏、王秀丽，普通高等教育"十三五"规划教材，化学工业出版社，2017年。</p>
<p><b>125100 工商管理(MBA)（专业学位）</b> <b>（招收非全日制）</b></p> <p>01 战略与营销管理 02 财务金融与资本市场 03 组织发展与人力资源管理 04 运营与物流管理 05 创业与投融资管理 06 有色金属企业经营管理</p>	<p>①199 管理类综合能力 ②204 英语（二）</p>	<p><b>复试参考书：</b></p> <p>1.马克思主义理论研究和建设工程重点教材《管理学》，管理学编写组，高等教育出版社，2019年1月。 2.《现代企业管理教程-卓越绩效管理践行读本》（第五版），黄顺春等主编，上海财经大学出版社，2019年11月。</p>

<p><b>125300 会计（专业学位）</b> （招收全日制）</p> <p>01 会计智能化 02 财务管理与资本运营</p>	<p>①199 管理类综合能力 ②204 英语（二）</p>	<p><b>复试参考书：</b> 专业综合（财务会计+财务管理+成本与管理会计）</p> <p>1. 《中级财务会计（第7版）》，刘永泽、陈立军主编，东北财经大学出版社，2021年8月。</p> <p>2. 《财务管理学（第9版）》，王化成、刘俊彦、荆新主编，中国人民大学出版，2021年6月。</p> <p>3. 《成本与管理会计（第5版）》，赵书和主编，机械工业出版社，2019年1月。</p> <p><b>加试参考书：</b></p> <p>1. 管理学：马克思主义理论研究和建设工程重点教材《管理学》，管理学编写组，高等教育出版社，2019年1月。</p> <p>2. 会计学：《会计学》（第7版），刘永泽、陈文铭主编，东北财经大学出版社，2021年8月。</p>
<p><b>125601 工程管理（专业学位）</b> （招收非全日制）</p> <p>01 工程造价管理 02 房地产开发与管理 03 矿业工程管理</p>	<p>①199 管理类综合能力 ②204 英语（二）</p>	<p><b>复试参考书：</b> 《工程项目管理》（第四版），成虎、陈群著，中国建筑工业出版社，2015年1月。</p>
<p><b>125602 项目管理（专业学位）</b> （招收非全日制）</p> <p>01 工程项目管理 02 IT 项目管理</p>	<p>①199 管理类综合能力 ②204 英语（二）</p>	<p><b>复试参考书：</b> 《项目管理》，张喜征、彭楚钧等，清华大学出版社出版，2018年2月。</p>
<p><b>125603 工业工程与管理（专业学位）</b> （招收全日制）</p> <p>01 质量与可靠性工程 02 生产制造系统优化 03 现代经营过程工程</p>	<p>①199 管理类综合能力 ②204 英语（二）</p>	<p><b>复试参考书：</b> 《工业工程导论》，秦现生主编，科学出版社，2019年6月。</p>
<p><b>125604 物流工程与管理（专业学位）</b> （招收非全日制）</p> <p>01 物流系统规划与设计 02 供应链与应急物流管理 03 物流信息系统规划与建设 04 物流经济分析</p>	<p>①199 管理类综合能力 ②204 英语（二）</p>	<p><b>复试参考书：</b> 《现代物流概论》，胡建波、宋殿辉等编著，清华大学出版社，2018年2月。</p>

学院代码及名称：012 应急管理与安全工程学院

联系电话：0797-8312319

联系人：李老師

拟招生人数：92 人

专业代码、名称及研究方向	考试科目	初试、复试、加试参考书
<p><b>0301J1 法行政学</b></p> <p>01 公共行政与法治</p> <p>02 社会治理与法治</p> <p>03 资源环境管理法治化</p> <p>04 应急管理法治</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语（一）</p> <p>③692 行政法与行政诉讼法</p> <p>④892 公共行政学</p>	<p><b>初试参考书：</b></p> <p>1. 《行政法与行政诉讼法学》（第 2 版），编写组编著，北京：高等教育出版社，2018 年 8 月.</p> <p>2. 《公共行政学》（第二版），张康之、张乾友主编，北京：中国人民大学出版社，2023 年.</p> <p><b>复试参考书：</b></p> <p>《公共管理学》（第三版），蔡立辉、王乐夫主编，中国人民大学出版社，2022 年.</p> <p><b>加试参考书：</b></p> <p>1. 《政治学概论》（第二版）马工程系列，马克思主义理论研究和建设工程教材，政治学概论编写组，高等教育出版社，2020 年.</p> <p>2. 《管理学》，《管理学》编写组，北京高等教育出版社，2019 年.</p>
<p><b>083700 安全科学与工程</b></p> <p>01 矿山安全灾害控制理论及技术</p> <p>02 职业危害控制理论及应用研究</p> <p>03 工业灾害事故预防及应急救援理论研究</p> <p>04 安全监测监控技术研究</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语（一）或 203 日语</p> <p>③302 数学（二）</p> <p>④808 安全系统工程</p>	<p><b>初试参考书：</b></p> <p>《安全系统工程》（第 3 版），徐志胜主编，机械工业出版社，2021 年.</p> <p><b>复试参考书：</b></p> <p>《安全科学原理》，吴超主编，机械工业出版社，2018 年.</p> <p><b>加试参考书：</b></p> <p>1. 《安全工程学》，何学秋，中国矿业大学出版社，2018 年.</p> <p>2. 《安全管理》，陈宝智，天津大学出版社，2019 年.</p>
<p><b>120100 管理科学与工程</b></p> <p>01 应急决策理论和方法</p> <p>02 应急资源配置决策</p> <p>03 公共卫生应急管理及其干预机制</p> <p>04 应急情报分析</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语（一）</p> <p>③303 数学（三）</p> <p>④882 管理学</p>	<p><b>初试参考书：</b></p> <p>马克思主义理论研究和建设工程重点教材《管理学》，管理学编写组，高等教育出版社，2019 年 1 月.</p> <p><b>复试参考书：</b></p> <p>《公共安全与应急管理》，范维澄、闪淳昌等主编，科学出版社，2020 年.</p> <p><b>加试参考书：</b></p> <p>1. 《运筹学教程》（第 5 版）（规划论部分），胡运权主编，清华大学出版社，2018 年.</p> <p>2. 《管理经济学》（第 7 版），吴德庆等编，中国人民大学出版社，2018 年.</p>

<p><b>085702 安全工程(专业学位)</b> (招收全日制)</p> <p>01 矿山灾害防控技术 02 安全监测监控技术 03 工业灾害预防与应急救援 04 职业危害控制技术</p>	<p>①101 思想政治理论 ②203 日语或 204 英语(二) ③302 数学(二) ④808 安全系统工程</p>	<p>参考 083700 安全科学与工程.</p>
<p><b>125200 公共管理(专业学位)</b> (招收非全日制)</p> <p>01 区域公共管理 02 社区治理 03 应急管理 04 行政文化与苏区廉政建设</p>	<p>①199 管理类综合能力 ②204 英语(二)</p>	<p><b>复试参考书:</b></p> <p>1. 《公共管理学》(第三版), 蔡立辉、王乐夫主编, 中国人民大学出版社, 2022年1月. 2. 《政治学概论》(第二版) 马工程系列, 马克思主义理论研究和建设工程教材, 政治学概论编写组, 高等教育出版社, 2020年9月.</p>
<p><b>0837J1 公共安全与应急管理</b></p> <p>01 应急决策与救援 02 应急技术与装备 03 应急防护与职业健康 04 应急大数据管理与分析</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语(一)或 203 日语 ③302 数学(二) ④808 安全系统工程</p>	<p><b>初试参考书:</b></p> <p>《安全系统工程》(第3版), 徐志胜主编, 机械工业出版社, 2021年.</p> <p><b>复试参考书:</b></p> <p>《公共安全与应急管理》, 范维澄、闪淳昌等主编, 科学出版社, 2020年.</p> <p><b>加试参考书:</b></p> <p>1. 《安全管理》, 陈宝智, 天津大学出版社, 2019年. 2. 《运筹学教程》(第5版)(规划论部分), 胡运权主编, 清华大学出版社, 2018年.</p>

学院代码及名称: 013 建筑与设计学院

联系电话: 0797-8312537

联系人: 余老师

拟招生人数: 33 人

专业代码、名称及研究方向	初试科目	初试、复试、加试参考书
<p><b>085507 工业设计工程</b> (专业学位) (招收全日制和非全日制)</p> <p>01 产品设计工程 02 环境设计工程 03 数字视觉设计工程 04 空间设计工程</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③337 工业设计工程 ④910 综合设计</p>	<p><b>初试参考书:</b> 337 工业设计工程:《工业设计史》(第五版),何人可,高等教育出版社,2019年. 910 综合设计:考试时间3小时,考生自带绘图工具,A3绘图纸3张,无参考书.</p> <p><b>复试参考书:</b> 方向01、02、03 快题设计:考试时间3小时,考生自带绘图工具,A3绘图纸3张,无参考书. 方向04 快题设计:考试时间3小时,考生自带绘图工具,A2绘图纸3张,无参考书.</p> <p><b>加试参考书:</b> 《艺术设计概论》,凌继尧编,北京大学出版社,2012年.(方向01、02、03) 《世界现代设计史》第二版,王受之,中国青年出版社,2015年.(方向01、02、03) 《城市规划原理》(第四版),吴志强、李德华,中国建筑工业出版社,2010年.(方向04) 《中国城市建设史》(第四版),董鉴泓,中国规划工业出版社,2021年.(方向04)</p>
<p><b>135700 设计(专业学位)</b> (招收全日制)</p> <p>01 生态设计与文化战略 02 信息设计与视觉艺术 03 环境设计与生态人居</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③693 设计史论 ④910 综合设计</p>	<p><b>初试参考书:</b> 693 设计史论:《世界现代设计史》(增补版),梁梅,上海人民美术出版社,2021年. 910 综合设计:考试时间3小时,考生自带绘图工具,A3绘图纸3张,无参考书.</p> <p><b>复试参考书:</b> 快题设计:考试时间3小时,考生自带绘图工具,A3绘图纸3张,无参考书.</p> <p><b>加试参考书:</b> 《设计思维与方法》,陈楠,中国青年出版社,2021年. 《设计创意思维》,李江,中国轻工业出版社,2024年.</p>



学院代码及名称: 014 法学院

联系电话: 0797-8312073

联系人: 邹老师

拟招生人数: 61 人

专业代码、名称及研究方向	考试科目	初试、复试、加试参考书
<p><b>030102 法律史</b> 01 红色法治</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语（一）或 203 日语 ③691 民法学 ④891 刑法学</p>	<p><b>初试参考书:</b> 1. 《民法学》最新版（马克思主义理论研究和建设工程重点教材）。 2. 《刑法学》最新版（马克思主义理论研究和建设工程重点教材）。 <b>*相关法律、法规及司法解释，截止于 2024 年 10 月底。</b> <b>复试参考书:</b> 1. 《习近平法治思想概论》最新版（马克思主义理论研究和建设工程重点教材）。 2. 《法理学》最新版（马克思主义理论研究和建设工程重点教材）。 <b>加试参考书:</b> 1. 《宪法学》最新版（马克思主义理论研究和建设工程重点教材）。 2. 《行政法与行政诉讼法学》最新版（马克思主义理论研究和建设工程重点教材）。</p>
<p><b>030103 宪法学与行政法学</b> 01 行政法基本理论 02 区域法治理论与实践</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语（一）或 203 日语 ③691 民法学 ④891 刑法学</p>	<p>同上</p>
<p><b>030104 刑法学</b> 01 中国刑法 02 中国刑事诉讼法</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语（一）或 203 日语 ③691 民法学 ④891 刑法学</p>	<p>同上</p>
<p><b>030105 民商法学</b> 01 民法理论与实务 02 商法理论与实务 03 数字法学</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语（一）或 203 日语 ③691 民法学 ④891 刑法学</p>	<p>同上</p>
<p><b>030108 环境与资源保护法学</b> 01 环境法基本理论 02 中国环境法治</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语（一）或 203 日语 ③691 民法学 ④891 刑法学</p>	<p>同上</p>

<b>035101 法律（非法学）</b> （专业学位） （招收全日制和非全日制）	①101 思想政治理论 ②201 英语（一）或 203 日语 ③398 法律硕士专业基础（非法学） ④498 法律硕士综合（非法学）	<b>复试参考书：</b> 1.《习近平法治思想概论》最新版（马克思主义理论研究和建设工程重点教材）。 2.《法理学》最新版（马克思主义理论研究和建设工程重点教材）。
<b>035102 法律（法学）</b> （专业学位） （招收全日制和非全日制）	①101 思想政治理论 ②201 英语（一）或 203 日语 ③397 法律硕士专业基础（法学） ④497 法律硕士综合（法学）	<b>复试参考书：</b> 1.《习近平法治思想概论》最新版（马克思主义理论研究和建设工程重点教材）。 2.《法理学》最新版（马克思主义理论研究和建设工程重点教材）。 <b>加试参考书：</b> 1.《宪法学》最新版（马克思主义理论研究和建设工程重点教材）。 2.《行政法与行政诉讼法学》最新版（马克思主义理论研究和建设工程重点教材）。

学院代码及名称：015 马克思主义学院

联系电话：0797-8312416

联系人：陈老师

拟招生人数：34 人

专业代码、名称及研究方向	初试科目	初试、复试、加试参考书
<b>030500 马克思主义理论</b> 01 马克思主义基本原理 02 马克思主义中国化研究 03 思想政治教育 04 中国近现代史基本问题研究 05 党的建设	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③694 马克思主义理论基础 ④894 中国化马克思主义概论	<b>初试参考书：</b> 1.《马克思主义基本原理》，教材编写组，高等教育出版社，2023 年版。 2.《马克思主义发展史》（第二版），《马克思主义发展史》编写组编，高等教育出版社、人民出版社，2021 年版。 3.《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》，教材编写组，高等教育出版社，2023 年版。 4.《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》，教材编写组，高等教育出版社，2023 年版。 <b>复试参考书：</b> 1.《科学社会主义概论》（第二版），《科学社会主义概论》编写组，高等教育出版社、人民出版社，2020 年版。 2.《中国共产党简史》，本书编写组，人民出版社、中共党史出版社，2021 年版。 <b>加试参考书：</b> 1.《中国近现代史纲要》，教材编写组，高等教育出版社，2023 年版。 2.《当代世界经济与政治》（第 8 版·数字教材版），李景治主编，中国人民大学出版社，2024 年版。

学院代码及名称: 016 外国语学院

联系电话: 0797-8312179

联系人: 高老师

拟招生人数: 38 人

专业代码、名称及研究方向	初试科目	初试、复试、加试参考书
045300国际中文教育 (专业学位) (招收全日制)	①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③354 汉语基础 ④445 汉语国际教育基础	<p><b>初试参考书:</b></p> <p><b>(一) 354 汉语基础</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 现代汉语(增订六版), 黄伯荣、廖序东主编, 高等教育出版社, 2017年.</li><li>2. 古代汉语, 张博主编, 商务印书馆, 2018年.</li><li>3. 语言学纲要(修订版), 叶蜚声、徐通锵主编, 北京大学出版社, 2021年.</li></ol> <p><b>(二) 445 汉语国际教育基础</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 中国文化要略(第四版), 程裕祯主编, 外语教学与研究出版社, 2017年.</li><li>2. 跨文化交际概论, 吴为善主编, 商务印书馆, 2022年.</li><li>3. 对外汉语教学概论, 赵金铭主编, 商务印书馆, 2022年.</li></ol> <p><b>复试参考书:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 应用语言学导论, 陈昌来主编, 商务印书馆, 2023年.</li><li>2. 实用对外汉语教学法(第四版), 徐子亮主编, 北京大学出版社, 2023年.</li></ol> <p><b>加试参考书:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 中国古代文学史, 袁世硕主编, 高等教育出版社, 2018年.</li><li>2. 现代写作教程, 董小玉主编, 高等教育出版社, 2022年.</li></ol>

<p><b>055100 翻译（专业学位）</b> （招收全日制）</p> <p>01 英语笔译</p> <p>02 英语口语</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②211 翻译硕士（英语）</p> <p>③357 翻译基础（英语）</p> <p>④448 汉语写作与百科知识</p>	<p><b>初试参考书：</b></p> <p><b>211翻译硕士（英语）</b></p> <p>1. 高级英语(第 1, 2 册), 张汉熙、王立礼主编, 外语教学与研究出版社, 2017 年.</p> <p>2. 英语写作手册(英文版), 丁往道主编, 外语教学与研究出版社, 2018 年.</p> <p>3. 英语笔译综合能力教材 (CATTI 3 级), 董晓华主编, 新世界出版社. 2020 年.</p> <p><b>357翻译基础（英语）</b></p> <p>1. 中式英语之鉴, 平卡姆主编, 外语教学与研究出版社, 2011 年.</p> <p>2. 英语笔译实务教材 (CATTI 3 级), 周雪主编, 新世界出版社. 2020 年.</p> <p>3. 英汉笔译, 彭萍主编, 外语教学与研究出版社, 2017年.</p> <p><b>448汉语写作与百科知识</b></p> <p>1. 中国文化读本(第 2 版), 叶郎、朱良志主编, 外语教学与研究出版社, 2016 年.</p> <p>2. 中国文化概论(第 3 版), 金元浦主编, 中国人民大学出版社, 2015 年.</p> <p>3. 写作教程 (第 4 版), 尹相如主编, 高等教育出版社, 2022 年.</p> <p><b>复试参考书：</b></p> <p>1. 视译基础, 王炎强主编, 外语教学与研究出版社, 2022 年.</p> <p>2. 中西翻译理论简明教程 (英文版), 张政主编, 清华大学出版社, 2015 年.</p> <p><b>加试参考书：</b></p> <p>1. 英语写作手册(英文版), 丁往道主编, 外语教学与研究出版社, 2018 年.</p> <p>2. 英语笔译综合能力教材 (CATTI 3 级), 董晓华主编, 新世界出版社. 2020 年.</p>
---	--	--

学院代码及名称: 017 体育与艺术学院

联系电话: 0797-8312961

联系人: 曾老师

拟招生人数: 9 人

专业代码、名称及研究方向	初试科目	初试、复试、加试参考书
<p><b>045200 体育 (专业学位)</b> (招收全日制)</p> <p>01 体育教学 02 社会体育指导</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语 (二) ③346 体育综合</p>	<p><b>初试参考书:</b> 1. 《运动训练学》 (第二版), 田麦久, 高等教育出版社, 2017 年. 2. 《学校体育学》, 唐炎、刘昕, 高等教育出版社, 2020 年. <b>复试内容包括专业面试、体育专业理论考核和运动技能测试。</b> <b>复试参考书:</b> 《运动生理学》 (第三版), 邓树勋、王健、乔德才、郝选明, 高等教育出版社, 2015 年. <b>加试参考书:</b> 1. 《教育学原理》, 项贤明, 高等教育出版社, 2019 年. 2. 《体育社会学》 (第四版), 卢元镇, 高等教育出版社, 2018 年.</p>

学院代码及名称: 018 能源与机械工程学院 (南昌)

联系电话: 0791-83858330

联系人: 黄老师

拟招生人数: 37 人

专业代码、名称及研究方向	初试科目	初试、复试、加试参考书
<p><b>080500 材料科学与工程</b></p> <p>01 新能源材料与器件 02 低维纳米材料及计算材料学 03 材料物理与化学 04 稀土功能材料 05 固态电池</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语 (一) ③302 数学 (二) ④841 材料科学基础</p>	<p><b>初试参考书:</b> 《材料科学基础》, 胡赓祥主编, 上海交通大学出版社. <b>复试参考书:</b> 《材料物理导论》 (第三版), 熊兆贤主编, 科学出版社, 2022 年. <b>加试参考书:</b> 1. 《半导体物理》 (第二版, 上册), 叶良修主编, 高等教育出版社. 2. 《材料性能学》, (第二版), 付华主编, 北京大学编, 北京大学出版社.</p>

<p><b>085501 机械工程(专业学位)</b> <b>(招收全日制)</b></p> <p>01 增材制造、生物制造 02 机械设计与理论 03 设备及制造系统状态监测与控制 04 智能制造与智能设备 05 机器人技术 06 机械摩擦学与表面技术</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④851 机械设计基础</p>	<p><b>初试参考书:</b> 《机械设计基础》(第七版), 杨可桢等主编, 高等教育出版社, 2020年.</p> <p><b>复试参考书:</b> 《理论力学》(第九版), 哈尔滨工业大学理论力学教研室, 高等教育出版社, 2023年.</p> <p><b>加试参考书:</b> 1. 《机械制图》(第五版), 何铭新、钱可强主编, 高等教育出版社, 2006年. 2. 《机械工程测试技术基础》(第三版), 熊诗波、黄长艺主编, 机械工业出版社.</p>
<p><b>085601 材料工程(专业学位)</b> <b>(招收全日制)</b></p> <p>01 新能源材料与器件 02 低维纳米材料及计算材料学 03 材料物理与化学 04 稀土功能材料 05 固态电池</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④841 材料科学基础</p>	<p><b>初试参考书:</b> 《材料科学基础》, 胡赓祥主编, 上海交通大学出版社.</p> <p><b>复试参考书:</b> 《材料物理导论》(第三版), 熊兆贤主编, 科学出版社, 2022年.</p> <p><b>加试参考书:</b> 1. 《半导体物理》(第二版, 上册), 叶良修主编, 高等教育出版社. 2. 《材料性能学》, (第二版), 付华主编, 北京大学编, 北京大学出版社.</p>
<p><b>085701 环境工程(专业学位)</b> <b>(招收全日制)</b></p> <p>01 矿山土壤环境微生态 02 矿场地生态修复理论与技术</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④806 环境工程学</p>	<p><b>初试参考书:</b> 《环境工程学》(第三版), 蒋展鹏主编, 高等教育出版社, 2013年.</p> <p><b>复试参考书:</b> 《环境科学概论》(第三版), 方淑荣, 清华大学出版社, 2022年.</p> <p><b>加试参考书:</b> 1. 《环境学导论》, 周北海主编, 化学工业出版社, 2017年. 2. 《环境科学基础教程》(第三版), 郭怀成等主编, 中国环境出版社, 2015年.</p>

<p><b>085808 储能技术(专业学位)</b> (招收全日制)</p> <p>01 储能技术 02 清洁能源技术 03 固态电池 04 新能源动力技术 05 先进动力与自动化</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④825 工程热力学</p>	<p><b>初试参考书:</b> 《工程热力学》(第六版),童钧耕主编,高等教育出版社,2022年.</p> <p><b>复试参考书:</b> 《传热学》(第六版),陶文铨主编,高等教育出版社,2024年.</p> <p><b>加试参考书:</b> 1.《热能与动力工程测试技术》(第三版),俞小莉主编,机械工业出版社,2018年. 2.《机械设计基础》(第二版),刘静主编,华中科技大学出版社,2020年.</p>
---	---	--

学院代码及名称: 019 软件工程学院(南昌)

联系电话:0791-83858369

联系人:郭老师

拟招生人数: 47 人

专业代码、名称及研究方向	初试科目	初试、复试、加试参考书
<p><b>085404 计算机技术(专业学位)</b> (招收全日制)</p> <p>01 人工智能系统 02 智能信息处理技术 03 软件理论与关键技术 04 高性能计算技术</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④408 计算机学科专业基础</p>	<p><b>复试参考书:</b> 1.《数据库系统概论》,王珊等主编,高等教育出版社. 2.《C程序设计》(第4版),谭浩强主编,清华大学出版社.</p> <p><b>加试参考书:</b> 1.《离散数学(第五版)》,耿素云等编著,清华大学出版社. 2.《软件工程导论》,张海藩编著,清华大学出版社.</p>
<p><b>085901 土木工程(专业学位)</b> (招收全日制)</p> <p>01 岩土工程 02 结构工程</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④822 工程力学</p>	<p><b>初试参考书:</b> 1.《工程力学(静力学)》、《工程力学(材料力学)》,第5版,北京科技大学东北大学编,高等教育出版社,2020年11月(注意:弯曲切应力和简单超静定问题等知识,需要参考教材3). 2.《理论力学(I)》,第8版,哈尔滨工业大学理论力学教研室编,高等教育出版社,2016年9月(静力学部分). 3.《材料力学(I)》,第6版,孙训方、方孝淑、关来泰编,高等教育出版社,2019年3月.</p> <p><b>复试参考书:</b> 《混凝土结构设计原理》(第七版上册),东南大学等三校合编,中国建筑工业出版社,2020年.</p>

		<b>加试参考书:</b> 1. 《土力学与地基基础》(第2版), 李章政主编, 化学工业出版社, 2019年. 2. 《结构力学》(第4版), 龙驭球、包世华, 袁驷主编, 高等教育出版社, 2018年.
<b>145200 密码 (专业学位)</b> <b>(招收全日制)</b> 01 密码理论 02 密码工程技术 03 密码应用 04 区块链技术	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④873 数据结构	<b>初试参考书:</b> 1. 《数据结构教程》(第5版), 李春葆等主编, 清华大学出版社. 2. 《数据结构》(第3版), 刘大有等主编, 高等教育出版社. <b>复试参考书:</b> 1. 《离散数学(第6版)》, 耿素云编著, 清华大学出版社出版. 2. 《C语言程序设计》(第2版), 邱晓红主编, 电子工业出版社. <b>加试参考书:</b> 1. 《现代密码学(第4版)》, 杨波编著, 清华大学出版社. 2. 《计算机网络教程(第6版)》, 谢钧编著, 人民邮电出版社.

学院代码及名称: 020 商学院 (南昌)

联系电话: 0791-83855790

联系人: 黎老师

拟招生人数: 47人

专业代码、名称及研究方向	初试科目	初试、复试、加试参考书
<b>020200 应用经济学</b> 01 区域经济学 02 金融学 03 产业经济学 04 国际贸易学 05 劳动经济学	①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③303 数学(三) ④883 经济学	<b>初试参考书:</b> 1. 西方经济学(第八版), 高鸿业主编, 中国人民大学出版社, 2021年. 2. 西方经济学简明教程(第九版), 尹伯成等主编, 格致出版社, 2018年. <b>复试参考书:</b> 马克思主义政治经济学概论(第二版), 马克思主义政治经济学概论编写组. 人民出版社、高等教育出版社, 2021年. <b>加试参考书: (02、04方向加试1、2, 01、03方向加试3、4, 05方向加试4、5)</b> 1. 《国际经济学: 理论与政策(第十一版)》, 克鲁格曼等, 中国人民大学出版社, 2021年. 2. 《证券投资学》(第六版), 吴晓求主编, 中国人民大学出版社, 2024年. 3. 《城市与区域经济学》, 踪家峰主编, 北京大学出版社, 2016年. 4. 《产业经济学》, 杨凤、徐飞编著, 清华大学出版社, 2017年. 5. 《劳动经济学》(第五版), 杨河清主编, 中国人民大学出版社, 2018年.



<p><b>120100 管理科学与工程</b></p> <p>01 资源与环境管理</p> <p>02 管理决策与优化</p> <p>03 工程管理</p> <p>04 信息与大数据管理</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语（一）</p> <p>③303 数学（三）</p> <p>④882 管理学</p>	<p><b>初试参考书：</b> 马克思主义理论研究和建设工程重点教材《管理学》，管理学编写组，高等教育出版社，2019年1月。</p> <p><b>复试参考书：（根据方向，三选一）</b></p> <p>1.《管理信息系统》（第3版），刘仲英主编，高等教育出版社，2017年。</p> <p>2.《工程项目管理》，丁士昭主编，高等教育出版社，2017年。</p> <p>3.《现代企业管理教程-卓越绩效管理践行读本》（第五版），黄顺春等主编，上海财经大学出版社，2019年。</p> <p><b>加试参考书：（其中1为必选，2和3根据方向选一门）</b></p> <p>1.《运筹学教程》（第5版）（规划论部分），胡运权主编，清华大学出版社，2018年。</p> <p>2.《管理经济学》（第7版），吴德庆等编，中国人民大学出版社，2018年。</p> <p>3.《工程经济学》（第五版），李南主编，科学出版社，2018年。</p>
<p><b>125300 会计（专业学位）</b> <b>（招收非全日制）</b></p> <p>01 会计智能化</p> <p>02 财务管理与资本运营</p> <p>03 业财融合</p>	<p>①199 管理类综合能力</p> <p>②204 英语（二）</p>	<p><b>复试参考书：</b> 《中级财务会计（第7版）》，刘永泽、陈立军主编，东北财经大学出版社，2021年。</p> <p><b>加试参考书：</b></p> <p>1.管理学：马克思主义理论研究和建设工程重点教材《管理学》，管理学编写组，高等教育出版社，2019年1月。</p> <p>2.会计学：《会计学》（第7版），刘永泽、陈文铭主编，东北财经大学出版社，2021年。</p>
<p><b>125604 物流工程与管理</b> <b>（专业学位）</b> <b>（招收全日制）</b></p> <p>01 物流与供应链管理</p> <p>02 区域物流规划与管理</p> <p>03 物流系统建模与仿真</p> <p>04 物流经济分析</p>	<p>①199 管理类综合能力</p> <p>②204 英语（二）</p>	<p><b>复试参考书：</b> 《供应链管理（第六版）》，马士华、林勇，机械工业出版社，2020年。</p>

<p><b>025100 金融（专业学位）</b> <b>（招收全日制）</b></p> <p>01 普惠金融与区域发展 02 绿色金融与产业发展 03 数字经济与金融风险管理</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③396 经济类综合能力 ④431 金融学综合</p>	<p><b>初试参考书：</b></p> <p>1. 《货币金融学》（第十三版），弗雷德里克·S·米什金、王芳译著，中国人民大学出版社，2024年。 2. 《公司理财》（第十三版），斯蒂芬A.罗斯、吴世农等译著，机械工业出版社，2024年。</p> <p><b>复试参考书：</b></p> <p>1. 《金融学》（第六版），黄达、张杰著，中国人民大学出版社，2024年。 2. 《证券投资学》（第六版），吴晓求，中国人民大学出版社，2024年。</p> <p><b>加试参考书目：</b></p> <p>1. 《西方经济学》（第八版），高鸿业著，中国人民大学出版社，2021年。 2. 《金融市场学》（第六版），张亦春等著，高等教育出版社，2020年。</p>
--	---	---

学院代码及名称：021 国际创新研究院（南昌）

联系电话：18046805235

联系人：刘老师

拟招生人数：62人

专业代码、名称及研究方向	初试科目	初试、复试、加试参考书
<p><b>077602 环境工程（理学）</b></p> <p>01 资源环境化学 02 绿色化学与清洁生产 03 生态环境治理与修复 04 环境评价与规划 05 有色资源回收与利用 06 电化学环境治理 07 有机光电功能材料的合成及其器件</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③601 高等数学（自命题） ④835 物理化学</p>	<p><b>初试参考书：</b></p> <p>1. 《高等数学》（第八版），同济大学数学科学学院编，上、下册，高等教育出版社，2023年6月。 2. 《物理化学》（第六版，上下册），南京大学化学化工学院傅献彩、侯文华编，高等教育出版社。</p> <p><b>复试参考书：（二选一）</b></p> <p>1. 《有机化学》（第六版），天津大学有机化学教研室赵温涛等编著，高等教育出版社。 2. 《化工原理》（上、下）（第四版），天津大学化工学院柴诚敬、贾绍义主编，高等教育出版社。</p> <p><b>加试参考书：</b></p> <p>1. 《无机化学》，大连理工大学编，高等教育出版社。 2. 《有机化学》，朱立范等主编，华东理工大学出版社。</p>

<p><b>080500 材料科学与工程</b></p> <p>01 金属新材料制备及其成型技术与理论</p> <p>02 复合材料及其制备技术与理论</p> <p>03 新能源材料及其制备技术与理论</p> <p>04 钨基新材料制备技术与理论</p> <p>05 陶瓷材料及稀土功能材料制备技术与理论</p> <p>06 微/纳米材料制备技术与理论</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语（一）</p> <p>③302 数学（二）</p> <p>④841 材料科学基础</p>	<p><b>初试参考书：</b></p> <p>《材料科学基础》，胡赓祥主编，上海交通大学出版社。</p> <p><b>复试参考书：（二选一）</b></p> <p>1. 金属材料方向考生： 《金属材料及热处理》，崔振铎等主编，中南大学出版社。 《材料分析方法（第3版）》，周玉主编，机械工业出版社。</p> <p>2. 无机非金属材料方向考生： 《材料物理性能（新版）》，田畴主编，北京航空航天大学出版社。 《现代材料分析测试技术（第2版）》，管学茂等主编，中国矿业大学出版社。</p> <p><b>加试参考书：</b></p> <p>1. 《物理化学》（第六版，上下册），南京大学化学化工学院傅献彩、侯文华编，高等教育出版社。</p> <p>2. 《无机化学》，大连理工大学编，高等教育出版社。</p>
<p><b>081700 化学工程与技术</b></p> <p>01 功能材料化学</p> <p>02 催化科学与技术</p> <p>03 资源与环境工程</p> <p>04 应用电化学</p> <p>05 精细有机合成</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语（一）</p> <p>③302 数学（二）</p> <p>④831 有机化学</p>	<p><b>初试参考书：</b></p> <p>《有机化学》（第六版），天津大学有机化学教研室赵温涛等编著，高等教育出版社。</p> <p><b>复试参考书：（二选一）</b></p> <p>1. 《物理化学》（第六版，上下册），南京大学化学化工学院傅献彩、侯文华编，高等教育出版社。</p> <p>2. 《化工原理》（上、下）（第四版），天津大学化工学院柴诚敬、贾绍义主编，高等教育出版社。</p> <p><b>加试参考书：</b></p> <p>1. 《无机化学》，大连理工大学编，高等教育出版社。</p> <p>2. 《物理化学》（第六版，上下册），南京大学化学化工学院傅献彩、侯文华编，高等教育出版社。</p>
<p><b>085501 机械工程（专业学位）</b></p> <p><b>（招收全日制）</b></p> <p>01 机械设计与理论</p> <p>02 装备可靠性与健康管理</p> <p>03 矿冶装备及控制技术</p> <p>04 机器人技术</p> <p>05 机械摩擦学与表面技术</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②204 英语（二）</p> <p>③302 数学（二）</p> <p>④851 机械设计基础</p>	<p><b>初试参考书：</b></p> <p>《机械设计基础》（第七版），杨可桢等主编，高等教育出版社，2020年。</p> <p><b>复试参考书：</b></p> <p>《机械工程控制基础》（第七版），杨叔子编，华中科技大学出版社，2018年。</p> <p><b>加试参考书：</b></p> <p>1. 《画法几何及机械制图》，涂晓斌、沈灏、谢世坤、向明，江西高校出版社，2021年。</p> <p>2. 《机械原理》（第九版），孙恒、葛文杰主编，高等教育出版社，2021年。</p>

<p><b>085601 材料工程（专业学位）</b> <b>（招收全日制）</b></p> <p>01 先进金属材料成型技术与应用 02 新能源材料制备技术与应用 03 钨基新材料制备技术与应用 04 稀土功能材料制备技术与应用 05 复合材料制备技术与应用 06 碳纳米材料及其制备技术</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④841 材料科学基础</p>	<p><b>初试参考书：</b> 《材料科学基础》，胡赓祥主编，上海交通大学出版社。 <b>复试参考书：（二选一）</b> 1. 金属材料方向考生： 《金属材料及热处理》，崔振铎等主编，中南大学出版社。 《材料分析方法（第3版）》，周玉主编，机械工业出版社。 2. 无机非金属材料方向考生： 《材料物理性能（新版）》，田畴主编，北京航空航天大学出版社。 《现代材料分析测试技术（第2版）》，管学茂等主编，中国矿业大学出版社。 <b>加试参考书：</b> 1. 《物理化学》（第六版，上下册），南京大学化学化工学院傅献彩、侯文华编，高等教育出版社。 2. 《无机化学》，大连理工大学编，高等教育出版社。</p>
<p><b>085602 化学工程（专业学位）</b> <b>（招收全日制）</b></p> <p>01 功能材料化学 02 工业催化 03 环境工程 04 稀土功能材料 05 应用电化学</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④832 化工原理</p>	<p><b>初试参考书：</b> 《化工原理》（上、下）（第四版），天津大学化工学院柴诚敬、贾绍义主编，高等教育出版社。 <b>复试参考书：（二选一）</b> 1. 《物理化学》（第六版，上下册），南京大学化学化工学院傅献彩、侯文华编，高等教育出版社。 2. 《有机化学》（第六版），天津大学有机化学教研室赵温涛等编著，高等教育出版社。 <b>加试参考书：</b> 1. 《无机化学》，大连理工大学编，高等教育出版社。 2. 《有机化学》，朱立范等主编，华东理工大学出版社。</p>

<p><b>085603 冶金工程（专业学位）</b> <b>（招收全日制）</b></p> <p>01 稀土金属高效分离及功能材料制备 02 高熔点金属冶金新理论及工艺 03 低碳绿色冶金和三废处置 04 冶金过程仿真优化控制与数值模拟 05 高品质钢铁高效制备技术 06 特殊冶金及材料制备新技术 07 战略有色金属二次资源提取和高值利用</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④835 物理化学</p>	<p><b>初试参考书：</b> 《物理化学》（第六版，上下册），南京大学化学化工学院傅献彩、侯文华编，高等教育出版社。</p> <p><b>复试参考书：（四选一）</b></p> <p>1. 《现代冶金工艺学—钢铁冶金卷（第2版）》，朱苗勇主编，冶金工业出版社，2016年。 2. 《有色冶金概论（第三版）》，华一新主编，冶金工业出版社，2014年。 3. 《化工原理（第三版）》（上下册），柴诚敬等主编，天津大学出版社，2017年。 4. 《材料科学基础》（第3版），石德珂、王红洁主编，机械工业出版社出版社，2021年。</p> <p><b>加试参考书：</b></p> <p>1. 《现代冶金工艺学—钢铁冶金卷（第2版）》，朱苗勇主编，冶金工业出版社，2016年。 2. 《有色冶金概论（第三版）》，华一新主编，冶金工业出版社，2014年。</p>
<p><b>085808 储能技术（专业学位）</b> <b>（全日制）</b></p> <p>01 电子信息微纳米材料 02 矿冶过程智能化 03 飞行器热防护技术</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④825 工程热力学</p>	<p><b>初试参考书：</b> 《工程热力学》（第六版），童钧耕主编，高等教育出版社，2022年。</p> <p><b>复试参考书：</b> 《传热学》（第六版），陶文铨主编，高等教育出版社，2024年。</p> <p><b>加试参考书：</b></p> <p>1. 《热能与动力工程测试技术》（第三版），俞小莉主编，机械工业出版社，2018年。 2. 《机械设计基础》（第二版），刘静主编，华中科技大学出版社，2020年。</p>

学院代码及名称：022 江西先进铜产业研究院

联系电话：0701-6229622

联系人：彭老师

拟招生人数：20 人

专业代码、名称及研究方向	初试科目	初试、复试、加试参考书
<p><b>080500 材料科学与工程</b>                      01 金属新材料制备及其成型技术与理论                      02 复合材料及其制备技术与理论                      03 微/纳米材料制备技术与理论</p>	<p>①101 思想政治理论                      ②201 英语（一）                      ③302 数学（二）                      ④841 材料科学基础</p>	<p><b>初试参考书：</b>                      《材料科学基础》，胡赓祥主编，上海交通大学出版社。  <b>复试参考书：（二选一）</b>                      1. 金属材料方向考生：                      《金属材料及热处理》，崔振铎等主编，中南大学出版社。                      《材料分析方法（第3版）》，周玉主编，机械工业出版社。                      2. 无机非金属材料方向考生：                      《材料物理性能（新版）》，田畴主编，北京航空航天大学出版社。                      《现代材料分析测试技术（第2版）》，管学茂等主编，中国矿业大学出版社。  <b>加试参考书：</b>                      1. 《物理化学》（第六版，上下册），南京大学化学化工学院傅献彩、侯文华编，高等教育出版社。                      2. 《无机化学》，大连理工大学编，高等教育出版社。</p>
<p><b>085601 材料工程(专业学位)</b>                      （招收全日制）                      01 金属新材料制备及其成型技术与理论                      02 复合材料及其制备技术与理论                      03 微/纳米材料制备技术与理论</p>	<p>①101 思想政治理论                      ②204 英语（二）                      ③302 数学（二）                      ④841 材料科学基础</p>	<p><b>初试参考书：</b>                      《材料科学基础》，胡赓祥主编，上海交通大学出版社。  <b>复试参考书：（二选一）</b>                      1. 金属材料方向考生：                      《金属材料及热处理》，崔振铎等主编，中南大学出版社。                      《材料分析方法（第3版）》，周玉主编，机械工业出版社。                      2. 无机非金属材料方向考生：                      《材料物理性能（新版）》，田畴主编，北京航空航天大学出版社。                      《现代材料分析测试技术（第2版）》，管学茂等主编，中国矿业大学出版社。  <b>加试参考书：</b>                      1. 《物理化学》（第六版，上下册），南京大学化学化工学院傅献彩、侯文华编，高等教育出版社。                      2. 《无机化学》，大连理工大学编，高等教育出版社。</p>

学院代码及名称：023 卓越工程师学院 联系电话：刘老师 0797-8312191(材料、化学、冶金)、尹老师 0797-8312757 (矿业)  
拟招生人数：29 人

专业代码、名称及研究方向	初试科目	初试、复试、加试参考书
<p><b>085601 材料工程（专业学位）</b> <b>（招收全日制）</b></p> <p>01 先进金属材料成型技术与应用 02 新能源材料制备技术与应用 03 钨基新材料制备技术与应用 04 稀土功能材料制备技术与应用 05 复合材料制备技术与应用 06 碳纳米材料及其制备技术</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④841 材料科学基础</p>	<p><b>初试参考书：</b> 《材料科学基础》，胡赓祥主编，上海交通大学出版社。 <b>复试参考书：（二选一）</b> 1. 金属材料方向考生： 《金属材料及热处理》，崔振铎等主编，中南大学出版社。 《材料分析方法（第3版）》，周玉主编，机械工业出版社。 2. 无机非金属材料方向考生： 《材料物理性能（新版）》，田畴主编，北京航空航天大学出版社。 《现代材料分析测试技术（第2版）》，管学茂等主编，中国矿业大学出版社。 <b>加试参考书：</b> 1. 《物理化学》（第六版，上下册），南京大学化学化工学院傅献彩、侯文华编，高等教育出版社。 2. 《无机化学》，大连理工大学编，高等教育出版社。</p>
<p><b>085602 化学工程（专业学位）</b> <b>（招收全日制）</b></p> <p>01 稀土激光晶体材料制备及应用 02 稀土闪烁晶体材料制备及应用 03 高性能铜箔制备及相关电子化学品研究</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语（二）或 203 日语 ③302 数学（二） ④832 化工原理</p>	<p><b>初试参考书：</b> 《化工原理》（上、下）（第四版），天津大学化工学院柴诚敬、贾绍义主编，高等教育出版社。 <b>复试参考书：（二选一）</b> 1. 《物理化学》（第六版，上下册），南京大学化学化工学院傅献彩、侯文华编，高等教育出版社。 2. 《有机化学》（第六版），天津大学有机化学教研室赵温涛等编著，高等教育出版社。 <b>加试参考书：</b> 1. 《无机化学》，大连理工大学编，高等教育出版社。 2. 《有机化学》，朱立范等主编，华东理工大学出版社。</p>

<p><b>085603 冶金工程（专业学位）</b> <b>（招收全日制）</b></p> <p>01 稀土金属高效分离及功能材料制备 02 高熔点金属冶金新理论及工艺 03 低碳绿色冶金和三废处置 04 冶金过程仿真优化控制与数值模拟 05 高品质钢铁高效制备技术 06 特殊冶金及材料制备新技术 07 战略有色金属二次资源提取和高值利用</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④835 物理化学</p>	<p><b>初试参考书：</b> 《物理化学》（第六版，上下册），南京大学化学化工学院傅献彩、侯文华编，高等教育出版社。 <b>复试参考书：（四选一）</b> 1. 《现代冶金工艺学—钢铁冶金卷（第2版）》，朱苗勇主编，冶金工业出版社，2016年。 2. 《有色冶金概论（第三版）》，华一新主编，冶金工业出版社，2014年。 3. 《化工原理（第三版）》（上下册），柴诚敬等主编，天津大学出版社，2017年。 4. 《材料科学基础》（第3版），石德珂、王红洁主编，机械工业出版社出版社，2021年。 <b>加试参考书：</b> 1. 《现代冶金工艺学—钢铁冶金卷（第2版）》，朱苗勇主编，冶金工业出版社，2016年。 2. 《有色冶金概论（第三版）》，华一新主编，冶金工业出版社，2014年。</p>
<p><b>085705 矿业工程（专业学位）</b> <b>（招收全日制）</b></p> <p>01 采矿工程 02 矿物加工工程</p>	<p>①101 思想政治理论 ②203 日语或 204 英语（二） ③302 数学（二） ④801 矿物加工学或 802 岩石力学</p>	<p><b>01 方向初试参考书：</b> 802 岩石力学：《岩石力学与工程》（第二版），蔡美峰主编，科学出版社，2015年。 <b>复试参考书：</b> 1. 《金属矿床地下开采技术》，张钦礼、王新民主编，中南大学出版社，2016年。 2. 《工程地质学基础》，唐辉明，化学工业出版社，2016年。 <b>加试参考书：</b> 1. 《井巷工程》（第三版），赵兴东主编，冶金工业出版社，2024年。 2. 《岩体力学》，刘佑荣、唐辉明，化学工业出版社，2018年。 <b>02 方向初试参考书：</b> 801 矿物加工学：《选矿学》，谢广元主编，中国矿业大学出版社，2016年。 <b>复试参考书：</b> 1. 《碎矿与磨矿》，段希祥编，冶金工业出版社，2012年。 2. 《矿物加工研究方法》，顾帼华主编，中南大学出版社，2019年。 <b>加试参考书：</b> 1. 《矿物浮选》，胡岳华主编，中南大学出版社，2014年。 2. 《选矿概论》，姚金编著，化学工业出版社，2020年。</p>



学院代码及名称: 024 工程研究院 联系电话: 0797-8312191 联系人: 刘老师 拟招生人数: 5 人

专业代码、名称及研究方向	初试科目	初试、复试、加试参考书
<b>077300 材料科学与工程 (理学)</b> 01 有色金属材料智能计算与成形原理 02 有机/聚合物功能材料制备技术与理论 03 新能源材料制备及应用基础理论 04 钨基新材料的组织控制与界面物理 05 稀土功能材料的结构设计与性能调控	①101 思想政治理论 ②201 英语 (一) ③601 高等数学 (自命题) ④841 材料科学基础	<b>初试参考书:</b> 1. 《高等数学》(第八版), 同济大学数学科学学院编, 上、下册, 高等教育出版社, 2023 年 6 月. 2. 《材料科学基础》, 胡赓祥主编, 上海交通大学出版社. <b>复试参考书: (二选一)</b> 1. 金属材料方向考生: 《金属材料及热处理》, 崔振铎等主编, 中南大学出版社. 《材料分析方法 (第 3 版)》, 周玉主编, 机械工业出版社. 2. 无机非金属材料方向考生: 《材料物理性能 (新版)》, 田畴主编, 北京航空航天大学出版社. 《现代材料分析测试技术 (第 2 版)》, 管学茂等主编, 中国矿业大学出版社. <b>加试参考书:</b> 1. 《物理化学》(第六版, 上下册), 南京大学化学化工学院傅献彩、侯文华编, 高等教育出版社. 2. 《无机化学》, 大连理工大学编, 高等教育出版社.

学院代码及名称: 025 深圳创新研究院 联系电话: 0797-8312777 联系人: 曾老师 拟招生人数: 25 人

专业代码、名称及研究方向	初试科目	初试、复试、加试参考书
<b>125100 工商管理 (MBA) (专业学位)</b> (招收非全日制) 01 战略与营销管理 02 财务金融与资本市场 03 组织发展与人力资源管理 04 运营与物流管理 05 创业与投融资管理 06 有色金属企业经营管理	①199 管理类综合能力 ②204 英语 (二)	<b>复试参考书:</b> 1. 马克思主义理论研究和建设工程重点教材《管理学》, 管理学编写组, 高等教育出版社, 2019 年 1 月. 2. 《现代企业管理教程-卓越绩效管理践行读本》(第五版), 黄顺春等主编, 上海财经大学出版社, 2019 年 11 月.

学院代码及名称：026 有色金属产业发展研究院

联系电话：0797-8312038

联系人：郭老师

拟招生人数：4 人

专业代码、名称及研究方向	初试科目	初试、复试、加试参考书
<p>020200 应用经济学 01 产业经济学</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③303 数学（三） ④883 经济学</p>	<p><b>初试参考书：</b> 1. 西方经济学(第八版)，高鸿业主编，中国人民大学出版社，2021 年。 2. 西方经济学简明教程(第九版)，尹伯成等主编，格致出版社，2018 年。</p> <p><b>复试参考书：</b> 《马克思主义政治经济学概论》（第二版），马克思主义政治经济学概论编写组，人民出版社、高等教育出版社，2021 年。</p> <p><b>加试参考书：</b> 1. 《产业经济学》，杨凤、徐飞编著，清华大学出版社，2017 年。 2. 《国际经济学：理论与政策（第十一版）》，克鲁格曼等，中国人民大学出版社，2021 年。</p>
<p>120200 工商管理学 01 会计学</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③303 数学（三） ④882 管理学</p>	<p><b>初试参考书：</b> 马克思主义理论研究和建设工程重点教材《管理学》，管理学编写组，高等教育出版社，2019 年 1 月。</p> <p><b>复试参考书：</b> 《财务管理学（第 9 版）》，王化成、刘俊彦、荆新等主编，中国人民大学出版，2021 年 6 月。</p> <p><b>加试参考书：</b> 1. 《会计学》，刘永泽主编，东北财经大学出版社，2021 年 4 月。 2. 《管理经济学》，李宝山主编，企业管理出版社。</p>

学院代码及名称：027 系统科学与应用研究所

联系电话：0797-8312777

联系人：曾老师

拟招生人数：8人

专业代码、名称及研究方向	初试科目	初试、复试、加试参考书
<b>087100 管理科学与工程（工学）</b> 01 工程管理 02 数据科学与商务智能 03 资源与环境管理	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④882 管理学	<b>初试参考书：</b> 马克思主义理论研究和建设工程重点教材《管理学》，管理学编写组，高等教育出版社，2019年1月。 <b>复试参考书：（根据方向，三选一）</b> 1. 《管理信息系统》（第3版），刘仲英主编，高等教育出版社，2017年。 2. 《工程项目管理》，丁士昭主编，高等教育出版社，2017年。 3. 《现代企业管理教程-卓越绩效管理践行读本》（第五版），黄顺春等主编，上海财经大学出版社，2019年11月。 <b>加试参考书：（其中1为必选，2和3根据方向选一门）</b> 1. 《运筹学教程》（第5版）（规划论部分），胡运权主编，清华大学出版社，2018年。 2. 《管理经济学》（第7版），吴德庆等编，中国人民大学出版社，2018年。 3. 《工程经济学》（第五版），李南主编，科学出版社，2018年。

学院代码及名称：028 中国科学院赣江创新研究院（联合培养）

联系电话：0797-4565916

联系人：郑老师

拟招生人数：6人

专业代码、名称及研究方向	初试科目	初试、复试、加试参考书
<b>080500 材料科学与工程</b> 01 资源与生态环境 02 材料与化学 03 材料与物理	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④841 材料科学基础	<b>初试参考书：</b> 《材料科学基础》，胡赓祥主编，上海交通大学出版社。 <b>复试参考书：（二选一）</b> 1. 金属材料方向考生： 《金属材料及热处理》，崔振铎等主编，中南大学出版社。 《材料分析方法（第3版）》，周玉主编，机械工业出版社。 2. 无机非金属材料方向考生： 《材料物理性能（新版）》，田畴主编，北京航空航天大学出版社。 《现代材料分析测试技术（第2版）》，管学茂等主编，中国矿业大学出版社。 <b>加试参考书：</b> 1. 《物理化学》（第六版，上下册），南京大学化学化工学院傅献彩、侯文华编，高等教育出版社。 2. 《无机化学》，大连理工大学编，高等教育出版社。

<p><b>080600 冶金工程</b></p> <p>01 资源与生态环境</p> <p>02 材料与化学</p> <p>03 材料与物理</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语（一）</p> <p>③301 数学（一）</p> <p>④835 物理化学</p>	<p><b>初试参考书：</b> 《物理化学》（第六版，上下册），南京大学化学化工学院傅献彩、侯文华编，高等教育出版社。</p> <p><b>复试参考书：（四选一）</b></p> <p>1. 《现代冶金工艺学—钢铁冶金卷（第2版）》，朱苗勇主编，冶金工业出版社，2016年。</p> <p>2. 《有色冶金概论（第三版）》，华一新主编，冶金工业出版社，2014年。</p> <p>3. 《化工原理（第三版）》（上下册），柴诚敬等主编，天津大学出版社，2017年。</p> <p>4. 《材料科学基础》（第3版），石德珂、王红洁主编，机械工业出版社出版社，2021年。</p> <p><b>加试参考书：</b></p> <p>1. 《现代冶金工艺学—钢铁冶金卷（第2版）》，朱苗勇主编，冶金工业出版社，2016年。</p> <p>2. 《有色冶金概论（第三版）》，华一新主编，冶金工业出版社，2014年。</p>
<p><b>081700 化学工程与技术</b></p> <p>01 资源与生态环境</p> <p>02 材料与化学</p> <p>03 材料与物理</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语（一）</p> <p>③302 数学（二）</p> <p>④831 有机化学</p>	<p><b>初试参考书：</b> 《有机化学》（第六版），天津大学有机化学教研室赵温涛等编著，高等教育出版社。</p> <p><b>复试参考书：（二选一）</b></p> <p>1. 《物理化学》（第六版，上下册），南京大学化学化工学院傅献彩、侯文华编，高等教育出版社。</p> <p>2. 《化工原理》（上、下）（第四版），天津大学化工学院柴诚敬、贾绍义主编，高等教育出版社。</p> <p><b>加试参考书：</b></p> <p>1. 《无机化学》，大连理工大学编，高等教育出版社。</p> <p>2. 《物理化学》（第六版，上下册），南京大学化学化工学院傅献彩、侯文华编，高等教育出版社。</p>