

# 2018 年硕士研究生招生专业目录

(各学院拟招生人数仅供参考, 各学院各专业最终招生人数以教育部下达的招生计划及一志愿上线情况确定)

资源与环境工程学院 代码: 001 电话: 0797—8312757 联系人: 郭老师 拟招生人数: 100 人

专业代码. 专业名称及研究方向	考试科目	初试. 复试. 加试参考书目
<b>077601 环境科学 (理学) (招收全日制)</b> 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	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③601 高等数学 (自命题) ④815 环境工程学 或 817 微生物学	<b>初试参考书:</b> 1. 《高等数学》符合大纲要求的理工科本科高等数学教材, 如同济版; 2. 《微生物学》(第二版). 沈萍主编. 高等教育出版社, 2006. 3. 《环境工程学》(第二版), 蒋展鹏主编, 高等教育出版社, 2005. <b>复试参考书:</b> 1. 《环境学基础》(第二版), 鞠美庭, 化学工业出版社, 2010. <b>加试参考书:</b> 1. 《环境保护概论》(修订版), 林肇信主编, 高等教育出版社, 2006. 2. 《新编生物工艺学》(上册), 俞俊棠等主编, 化学工业出版社, 2003
<b>081405 防灾减灾工程及防护工程 (招收全日制)</b> 01 工业安全及防灾减灾技术研究 02 城市综合防灾减灾技术研究 03 地质灾害理论与控制方法研究 04 岩土工程灾害控制方法研究 05 地基与基础工程防护工程方法研究	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③301 数学一 ④811 工程地质学	<b>初试参考书:</b> 《工程地质学基础》, 唐辉明, 化学工业出版社, 2011; <b>复试参考书:</b> 《土力学》(第二版), 东南大学, 浙江大学, 湖南大学, 苏州科技学院合编, 2010; <b>加试参考书:</b> 1. 《岩体力学》, 刘佑荣、唐辉明, 中国地质大学出版社; 2. 《基础工程施工技术》, 李良纲, 中国地质大学出版社。
<b>081901 采矿工程 (招收全日制)</b> 01 金属矿床开采技术 02 岩石力学与工程 03 工程爆破技术与理论 04 数字矿山 05 稀土安全开采理论与技术	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③302 数学二 ④812 金属矿床地下开采	<b>初试参考书:</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 <b>复试参考书:</b> 1. 《岩石力学与工程》(第二版), 蔡美峰主编, 科学出版社, 2015 <b>加试参考书:</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;

		(初试科目已考《金属矿床地下开采》的考生,加试:《井巷工程》(第二版),赵兴东主编,冶金工业出版社,2014) 2.《凿岩爆破工程》,李夕兵主编,中南大学出版社,2011
<b>081902 矿物加工工程(招收全日制)</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	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③302 数学二 ④813 粉体工程	<b>初试参考书:</b> 1.《碎矿与磨矿》,段希祥编,冶金工业出版社,2012 <b>复试参考书:</b> 1.《选矿学》,东北大学出版社 2.《矿石可选性研究》,许时主编,冶金工业出版社 <b>加试参考书:</b> 1.《矿石学基础》,周乐光主编,冶金工业出版社; 2.《选矿学》,东北大学出版社 3.《浮选》,胡为柏编,冶金工业出版社 4.《重力选矿》,(修订版)孙玉波编,冶金工业出版社 5.《磁电选矿》,刘树贻主编,中南大学出版社
<b>083002 环境工程(工学)(招收全日制)</b> 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	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ①302 数学二 ④815 环境工程学	<b>初试参考书:</b> 《环境工程学》(第二版),蒋展鹏主编,高等教育出版社,2005. <b>复试参考书:</b> 1.《大气污染控制工程》,郝吉明、马广大主编,高等教育出版社,2010.. 2.《水污染控制工程》,高廷耀.顾国维主编,高等教育出版社,2014. 3.《固体废物处理与资源化》,赵由才主编,化学工业出版社,2012 <b>加试参考书:</b> 1.《环境保护概论》(修订版),林肇信主编,高等教育出版社,2006. 2.《环境生态学导论》(第二版),盛连喜等主编,高等教育出版社,2009
<b>0830Z1 环境生物技术(招收全日制)</b> 01 场地生态修复理论与技术 02 环境生物资源利用技术 03 环境微生物及分子生态 04 环境生物工程	①101 政治 ②201 英语或 203 日语 ③302 数学二 ④818 微生物学	<b>初试参考书:</b> 1.《微生物学》(第二版).沈萍主编.高等教育出版社,2006. <b>复试参考书:</b> 1.《新编生物工艺学(上册)》,俞俊棠,著;化学工业出版社,2003. 2.《环境生物技术原理与应用》,杨传平,姜颖,李永峰主编,哈尔滨工业大学出版社,2010. <b>加试参考书:</b> 1.《环境保护概论》(修订版),林肇信主编,高等教育出版社,2006. 2.《环境生态学导论》(第二版),盛连喜等主编,高等教育出版社,2009

<p><b>083700 安全科学与工程（招收全日制）</b></p> <p>01 矿山环境灾害控制理论与技术 02 职业危害控制理论. 静电理论及应用研究 03 工业灾害事故预防及应急救援理论研究 04 安全监测测控关键技术研究 05 安全系统工程 06 安全经济学研究</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③302 数学二 ④816 工程流体力学</p>	<p><b>初试参考书:</b></p> <p>1. 《工程流体力学》(第三版) 禹华谦 编, 高等教育出版社, 2013。</p> <p><b>复试参考书:</b></p> <p>1. 《安全系统工程》, 徐志胜主编, 机械工业出版社, 2012 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 2. 《安全管理》, 陈宝智, 天津大学出版社</p>
<p><b>085218 矿业工程（专业学位）</b> <b>（招收全日制与非全日制）</b></p> <p>01 采矿工程 02 矿物加工工程 03 矿山企业管理 04 矿业经济 05 矿山地质</p>	<p>①101 思想政治理论 ②203 日语或 204 英语二 ③302 数学二 ④812 金属矿床地下开采 或 813 粉体工程</p>	<p><b>请参考 081901 采矿工程或 081902 矿物加工工程</b></p>
<p><b>085224 安全工程（专业学位）</b> <b>（招收全日制与非全日制）</b></p> <p>01 矿山环境灾害控制理论与技术 02 职业危害控制理论. 静电理论及应用研究 03 工业灾害事故预防及应急救援理论研究 04 安全监测测控关键技术研究 05 安全系统工程 06 安全经济学研究</p>	<p>①101 思想政治理论 ②203 日语或 204 英语二 ③302 数学二 ④816 工程流体力学</p>	<p><b>参考 083700 安全科学与工程</b></p>
<p><b>085229 环境工程（专业学位）</b> <b>（招收全日制与非全日制）</b></p> <p>01 污染控制工程 02 给水净化与输配工程 03 生态技术与工程 04 环境监测与评价 05 环境规划与管理 06 环境灾害预防与控制</p>	<p>①101 思想政治理论 ②203 日语或 204 英语二 ③302 数学二 ④815 环境工程学或 817 微生物学</p>	<p><b>参考 083002 环境工程与 077601 环境科学（理）</b></p>

07 清洁生产技术		
08 稀土矿山环境治理与生态恢复技术		

**学院名称：建筑与测绘工程学院 学院代码：002 联系电话：0797—8312086 联系人：施老师 拟招生人数：120人**

专业代码、名称及研究方向	考试科目	初试、复试、加试参考书目
<b>070503 地图学与地理信息系统</b> (招收全日制) 01 地理信息科学理论与方法 02 智慧矿山与物联网技术 03 资源环境遥感 04 城市与区域发展 05 地理环境演化与模拟	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③621 遥感导论或 622 数据结构 B ④821 地理信息系统基础	<b>初试参考书：</b> 1.《遥感原理与应用(第三版)》，孙家柄，武汉大学出版社，2013；《遥感导论》，梅安新，高等教育出版社，2010年； 2.《数据结构(C语言版)》，严蔚敏，吴伟民，清华大学出版社，2011年； 3.《地理信息系统教程》汤国安，刘学军，高等教育出版社，2007年；《地理信息系统基础》，兰小机 刘德儿编；江西理工大学讲义。 <b>复试参考书：</b> 1. GIS 综合包括：GIS 基础、空间数据库、面向对象程序设计； 2.《城市地理学》，许学强主编，高等教育出版社；两者任选一 <b>加试参考书：</b> 1、《计算机基础》薛礼，清华大学出版社，2012年； 2、《空间数据库》，兰小机 刘德儿编，江西理工大学讲义。
<b>081401 岩土工程 (招收全日制)</b> 01 软土力学与地基处理 02 岩石力学与工程 03 岩土工程施工技术与管理 04 环境岩土工程	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③301 数学一 ④822 材料力学	<b>初试参考书：</b> 1.《材料力学》(I)(第五版)，孙训方、方孝淑等编，高等教育出版社，2013。 <b>复试参考书：</b> 1.《土力学》(第四版)，东南大学等四校合编，中国建筑工业出版社，2016； 2.《基础工程》赵明华，高等教育出版社，2010年；两者任选一。 <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，2013； 2.《混凝土结构设计原理》(第六版上册)，东南大学等三校合编，中国建筑工业出版社，2016。

<p><b>081402 结构工程（招收全日制）</b></p> <p>01 混凝土结构 02 钢结构与组合结构 03 工程结构抗震 04 结构监测、检测与加固技术</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③301 数学一 ④822 材料力学</p>	<p><b>初试参考书：</b> 《材料力学》（I）（第五版），孙训方、方孝淑等编，高等教育出版社，2013。 <b>复试参考书：</b> 《混凝土结构设计原理》（第六版上册），东南大学等三校合编，中国建筑工业出版社，2016。 <b>加试参考书：</b> 1. 《混凝土结构与砌体结构设计》（第六版中册），东南大学等三校合编，中国建筑工业出版社，2016； 2. 《结构力学》（第三版），龙驭球，包世华，袁驷主编，高等教育出版社，2013年。</p>
<p><b>081403 市政工程（招收全日制）</b></p> <p>01 城市及工业给水处理理论与技术 02 城市污废水处理理论与技术 03 城市及矿业固体废弃物处理与处置理论与技术 04 城市水系统优化</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③301 数学一 ④823 水质分析化学</p>	<p><b>初试参考书：</b> 《水分析化学》（第三版），黄君礼编，建筑工业出版社，2008。 <b>复试参考书：</b> 1. 《给水工程》（第四版），严煦世 范瑾初主编，建筑工业出版社，1999； 2. 《排水工程》（下）（第五版），张自杰主编，建筑工业出版社，2015。 <b>加试参考书：</b> 1. 《给水排水管网系统》（第三版），严煦世 刘遂庆主编，建筑工业出版社，2014； 2. 《水质工程学》，李圭白 张杰主编，建筑工业出版社，2005。</p>
<p><b>081404 供热、供燃气、通风及空调工程</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 高压静电除尘技术 05 建筑物新能源应用技术</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③301 数学一 ④824 传热学</p>	<p><b>初试参考书目：</b> 《传热学》（第六版），章熙民等编著，中国建筑工业出版社，2014年。 <b>复试参考书目：</b> 1. 《暖通空调》（第三版），陆亚俊等编著，建筑工业出版社，2015； 2. 《建筑节能技术》（第二版），李德英主编，机械工业出版社，2017。 <b>加试参考书目：</b> 1. 《供热工程》（第四版），贺平，孙刚等编著，中国建筑工业出版社，2009； 2. 《空气调节》（第四版），赵荣义等编著，中国建筑工业出版社，2009。</p>

<p><b>081406 桥梁与隧道工程 (招收全日制)</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 英语一或 203 日语 ③301 数学一 ④822 材料力学</p>	<p><b>初试参考书:</b> 《材料力学》(I)(第五版),孙训方.方孝淑等编,高等教育出版社,2013。 <b>复试参考书(两者任选一):</b> 1.《桥梁工程》(第三版上册),范立础,人民交通出版社,2017年;《桥梁工程》(第二版下册),顾安邦,人民交通出版社,2017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,2013; 2.《结构力学》(第三版),龙驭球,包世华,袁驷主编,高等教育出版社,2013年。</p>
<p><b>0816 测绘科学与技术</b> (招收全日制)</p> <p>01 大地测量学 02 精密工程测量 03 数字摄影测量理论与方法 04 遥感技术 05 地理信息工程</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③301 数学一 ④821 地理信息系统基础或 825 数字测图原理与方法或 827 摄影测量学</p>	<p><b>初试参考用书:</b> <b>摄影测量学:</b>《摄影测量学》王佩君、徐亚明主编,武汉大学出版社,2016第3版。 <b>地理信息系统基础:</b> 1.《地理信息系统教程》汤国安,刘学军,高等教育出版社,2007年; 2.《地理信息系统基础》,兰小机 刘德儿编;江西理工大学讲义。 <b>数字测图原理与方法:</b> 1. 测量学(第三版).武汉测绘科技大学测量学编写组编著,北京:测绘出版社,2013.7; 2. 数字地形测量学.潘正风,程效军,成 枢等编著.武汉:武汉大学出版社,2015。 <b>复试参考书目:</b>《GPS 测量原理及应用》,徐绍铨等主编,武汉大学出版社,2008。 <b>加试参考目:</b> 1.《遥感原理与应用》(第三版),孙家柄,武汉大学出版社,2013; 2.《工程测量学》,张正禄编,武汉大学出版社,2013。</p>

<p><b>085213 建筑与土木工程（专业学位）</b> （招收全日制与非全日制）</p> <p>01 工程项目管理 02 岩土工程 03 结构工程 04 建筑施工技术与管理 05 桥梁与隧道工程 06 道路工程 07 城市规划 08 市政工程 09 暖通空调</p>	<p>①101 思想政治理论 ②203 日语或 204 英语二 ③302 数学二 ④822 材料力学 或 826 城市规划原理 或 823 水质分析化学 或 824 传热学</p>	<p><b>初试参考书：</b> 1.《材料力学》（I）（第五版），孙训方.方孝淑等编，高等教育出版社，2013； 2.《城市规划原理》（第四版），同济大学主编，中国建筑工业出版社，2010； 3.《水分析化学》（第三版），黄君礼编，建筑工业出版社，2008； 4.《传热学》（第六版），章熙民等编著，中国建筑工业出版社，2014年。 <b>复试参考书：</b>1.《土力学》（第四版），东南大学等四校合编，中国建筑工业出版社，2016年；2.《混凝土结构设计原理》（第六版上册），东南大学等三校合编，中国建筑工业出版社，2016；3.《工程项目管理》，叶枫，吴清，严小丽主编，清华大学出版社，2009；4.《路基路面工程》（第四版），黄晓明，人民交通出版社，2014年；5.《桥梁工程》（第三版上册），范立础，人民交通出版社，2017年；《桥梁工程》（第二版下册），顾安邦，人民交通出版社，2017年；6.《隧道工程》（第三版），朱永全，宋玉香，中国铁道出版社，2015年；7.《区域分析与区域规划》崔功豪等，高等教育出版社2006；8.《水质工程学》，李圭白.张杰主编，建筑工业出版社，2005；9.《给水工程》（第四版），严煦世 范瑾初主编，建筑工业出版社，1999；10.《排水工程》（下）（第五版），张自杰主编，建筑工业出版社，2015；11.《暖通空调》（第三版），陆亚俊等编著，建筑工业出版社，2015；12.《建筑节能技术》（第二版），李德英主编，机械工业出版社，2017。 <b>加试参考书：</b>同对应的学术型学科（岩土工程.结构工程.市政工程.供热供燃气通风及空调工程.桥梁与隧道工程）</p>
<p><b>085215 测绘工程（专业学位）</b> （招收全日制与非全日制）</p> <p>01 大地测量应用 02 工程测量技术及应用 03 数字摄影测量技术及应用 04 遥感技术及应用 05 地理信息系统应用</p>	<p>①101 思想政治理论 ②203 日语或 204 英语二 ③302 数学二 ④821 地理信息系统基础 或 825 数字测图原理与方法</p>	<p><b>初试参考书：</b>同 0816 <b>复试参考书：</b>《GPS 测量原理及应用》，徐绍铨等主编，武汉大学出版社。 <b>加试参考书：</b>1.《工程测量学》，李青岳编，测绘出版社，1993； 2.《控制测量学》，孔祥元编著，武汉大学出版社，2002。</p>

学院名称: 冶金与化学工程学院 学院代码: 003 联系电话: 0797— 8312151 联系人: 李老师 拟招生人数: 100 人

专业代码. 名称及研究方向	考试科目	初试. 复试. 加试参考书目
<b>077602 环境工程 (理学) (招收全日制)</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	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③601 高等数学 (自命题) ④831 有机化学	<b>初试参考书目:</b> 1. 《高等数学》符合大纲要求的理工科本科高等数学教材, 如同济版; 2. 《有机化学》, 朱立范等主编, 华东理工大学出版社 <b>复试参考书目:</b> 1. 《化工原理》(上下册), 姚玉英主编, 天津大学出版社 2. 《物理化学》(上下册), 傅献彩等主编, 高等教育出版社 <b>加试参考书目:</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》, 高鸿宾, 高教出版社
<b>080601 冶金物理化学 (招收全日制)</b> 01 冶金过程动力学 02 冶金熔体热力学 03 冶金新工艺及其基础理论 04 冶金过程强化及材料合成的物理化学	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③301 数学一 ④833 有色冶金原理	<b>初试参考书目:</b> 《有色冶金原理》傅崇说主编, 冶金工业出版社。 <b>复试参考书目:</b> 1. 《重金属冶金学》彭容秋主编, 中南大学出版社, 2004 年; 2. 《轻金属冶金学》杨重愚主编, 冶金工业出版社, 2002 年; 3. 《稀有金属冶金学》李洪桂主编, 冶金工业出版社, 2006 年; 4. 《贵金属冶金学》宾万达主编, 中南大学出版社, 2011 年。 <b>加试参考书目:</b> 1. 《重金属冶金学》陈国发主编, 冶金工业出版社; 2. 《稀有金属冶金学》, 李洪桂主编, 冶金工业出版社。
<b>080602 钢铁冶金 (招收全日制)</b> 01 高品质钢铁高效制备技术 02 炉外精炼与洁净钢冶金 03 现代高炉炼铁与非高炉炼铁 04 冶金资源综合利用与生态化冶金	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③301 数学一 ④834 钢铁冶金原理	<b>初试参考书目:</b> 《钢铁冶金原理》黄希祜主编, 冶金工业出版社。 <b>复试参考书目:</b> 《现代冶金学 (钢铁冶金卷)》朱苗勇主编, 冶金工业出版社, 2005 年。 <b>加试参考书目:</b> 1. 《现代冶金工艺学——钢铁冶金》朱苗勇主编, 冶金工业出版社; 2. 《钢铁冶金学》王新华主编, 冶金工业出版社, 1995 年。



<p><b>080603 有色金属冶金（招收全日制）</b></p> <p>01 稀土稀有金属高效分离及功能材料制备</p> <p>02 高熔点金属冶金新工艺及理论</p> <p>03 冶金过程数值模拟与仿真</p> <p>04 特殊冶金及材料制备新技术</p> <p>05 冶金过程强化与资源综合利用</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语一或 203 日语</p> <p>③301 数学一</p> <p>④833 有色冶金原理</p>	<p><b>初试参考书目：</b></p> <p>《有色冶金原理》傅崇说主编，冶金工业出版社。</p> <p><b>复试参考书目：</b></p> <p>1. 《重金属冶金学》彭容秋主编，中南大学出版社，2004年；</p> <p>2. 《轻金属冶金学》杨重愚主编，冶金工业出版社，2002年；</p> <p>3. 《稀有金属冶金学》李洪桂主编，冶金工业出版社，2006年；</p> <p>4. 《贵金属冶金学》宾万达主编，中南大学出版社，2011年。</p> <p><b>加试参考书目：</b></p> <p>1. 《重金属冶金学》陈国发主编，冶金工业出版社；</p> <p>2. 《稀有金属冶金学》，李洪桂主编，冶金工业出版社。</p>
<p><b>0817 化学工程与技术（招收全日制）</b></p> <p>01 功能材料化学</p> <p>02 催化化学</p> <p>03 资源与环境工程</p> <p>04 稀土材料</p> <p>05 应用电化学</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>④831 有机化学</p> <p>或 832 化工原理</p> <p>或 835 物理化学</p>	<p><b>初试参考书目：</b></p> <p>1. 《化工原理》（上下册），姚玉英主编，天津大学出版社</p> <p>2. 《有机化学》，朱立范等主编，华东理工大学出版社</p> <p>3. 《物理化学》（上下册），傅献彩等主编，高等教育出版社</p> <p><b>复试参考书目：</b></p> <p>1. 《化工原理》（上下册），姚玉英主编，天津大学出版社</p> <p>2. 《物理化学》（上下册），傅献彩等主编，高等教育出版社</p> <p>3. 《有机化学》，朱立范等主编，华东理工大学出版社</p> <p><b>加试参考书目：</b>1. 《无机化学》，大连理工大学编，高等教育出版社</p> <p>2. 《有机化学》，高鸿宾，高教出版社</p>

<p><b>085205 冶金工程（专业学位）</b> <b>（招收全日制与非全日制）</b></p> <p>01 离子型稀土清洁冶金及节能降耗 02 稀有金属资源高效开发与应用 03 冶金短流程.强化与节能 04 冶金过程数值模拟与仿真 05 特殊冶金及材料制备新技术 06 高品质钢铁高效制备技术 07 冶金资源综合利用与环境保护</p>	<p>①101 思想政治理论 ②203 日语或 204 英语二 ③302 数学二 ④833 有色冶金原理 或 834 钢铁冶金原理</p>	<p><b>参考 080601. 080602. 080603</b></p>
<p><b>085216 化学工程（专业学位）</b> <b>（招收全日制与非全日制）</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 英语二或 203 日语 ③302 数学二 ④831 有机化学 或 832 化工原理 或 835 物理化学</p>	<p><b>初试参考书目：</b></p> <p>1. 《化工原理》（上下册），姚玉英主编，天津大学出版社 2. 《有机化学》，朱立范等主编，华东理工大学出版社 3. 《物理化学》（上下册），傅献彩等主编，高等教育出版社</p> <p><b>复试参考书目：</b></p> <p>1. 《化工原理》（上下册），姚玉英主编，天津大学出版社 2. 《物理化学》（上下册），傅献彩等主编，高等教育出版社 3. 《有机化学》，朱立范等主编，华东理工大学出版社</p> <p><b>加试参考书目：</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》，高鸿宾，高教出版社</p>

学院名称: 材料科学与工程学院 学院代码: 004 联系电话: 0797-8312191 联系人: 曾老师 拟招生人数: 85人

专业代码.名称及研究方向	考试科目	初试.复试.加试参考书目
<p><b>0805 材料科学与工程 (招收全日制)</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 或 203 日语</p> <p>③302 数学二</p> <p>④841 材料科学基础</p> <p>或 842 无机材料科学基础</p> <p>或 851 机械设计基础</p>	<p><b>初试参考书目 (三选一):</b></p> <p>1. 金属材料类考生 (841 材料科学基础): 《材料科学基础》, 赵品主编, 哈工大出版社。</p> <p>2. 无机非金属材料类考生 (842 无机材料科学基础): 《材料科学基础》, 张联盟主编, 武汉理工大学出版社。</p> <p>3. 其他类考生 (851 机械设计基础): 《机械设计基础》李岚等主编, 华中科技大学出版社, 2015; 《机械原理》(第七版) 郑文纬等主编, 高等教育出版社, 2011; 《机械设计》(第九版) 濮良贵等主编, 高等教育出版社, 2013。</p> <p><b>复试参考书目 (二选一):</b></p> <p>1. 金属材料类考生: 《材料工程基础》, 周美玲等主编, 北京工业大学出版社; 和《材料分析测试技术》, 周玉主编, 哈尔滨工业大学出版社。</p> <p>2. 无机非金属材料类考生: 《无机非金属材料工学》, 李玉平等编著, 化学工业出版社; 和《材料分析测试技术》, 周玉主编, 哈尔滨工业大学出版社。</p> <p><b>加试参考书目:</b></p> <p>1. 《物理化学》, 东北大学编, 冶金工业出版社;</p> <p>2. 《材料性能学》, 北京大学编, 北京大学出版社。</p>
<p><b>085204 材料工程 (专业学位)</b></p> <p><b>(本专业与宁波材料所、北京钢铁研究总院联合培养 20 名研究生)</b></p> <p><b>(以下研究方向招收全日制)</b></p> <p>01 先进金属材料成型技术与应用</p> <p>02 新能源材料制备技术与应用</p> <p>03 钨基新材料制备技术与应用</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②204 英语二 或 203 日语</p> <p>③302 数学二</p> <p>④841 材料科学基础</p> <p>或 842 无机材料科学基础</p> <p>或 851 机械设计基础</p>	<p><b>初试参考书目 (三选一):</b></p> <p>1. 金属材料类考生 (815 材料科学基础): 《材料科学基础》, 赵品主编, 哈工大出版社。</p> <p>2. 无机非金属材料类考生 (816 无机材料科学基础): 《材料科学基础》, 张联盟主编, 武汉理工大学出版社。</p> <p>3. 其他类考生 (851 机械设计基础): 《机械设计基础》李岚等主编, 华中科技大学出版社, 2015; 《机械原理》(第七版) 郑文纬等主编, 高等教育出版社, 2011; 《机械设计》(第九版) 濮良贵等主编, 高等教育出版社, 2013。</p>

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 (以下研究方向招收非全日制) 07 金属材料工程 08 无机非金属材料工程 09 新能源材料工程 10 稀土功能材料工程 11 钨基新材料工程		出版社, 2011; 《机械设计》(第九版) 濮良贵等主编, 高等教育出版社, 2013。 <b>复试参考书目(二选一):</b> 1. 金属材料类考生: 《材料工程基础》, 周美玲等主编, 北京工业大学出版社; 和《材料分析测试技术》, 周玉主编, 哈尔滨工业大学出版社。 2. 无机非金属材料类考生: 《无机非金属材料工学》, 李玉平等编著, 化学工业出版社; 和《材料分析测试技术》, 周玉主编, 哈尔滨工业大学出版社。 <b>加试参考书目:</b> 1. 《物理化学》, 东北大学编, 冶金工业出版社; 2. 《材料性能学》, 北京大学编, 北京大学出版社。
--	--	---

学院名称: 机电工程学院 学院代码: 005 联系电话: 0797-8312152 联系人: 吴老师 拟招生人数: 90人

专业代码、名称及研究方向	考试科目	初试、复试、加试参考书目
<b>080201 机械制造及其自动化(招收全日制)</b> 01 数字化设计与制造 02 先进成型/制造技术与装备 03 设备在线监测与控制技术 04 加工工艺过程自动化技术 05 特种加工技术	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③301 数学一 ④851 机械设计基础	<b>初试参考书目:</b> 1. 《机械设计基础》李岚等主编, 华中科技大学出版社, 2015。 2. 《机械原理》(第七版) 郑文纬等主编, 高等教育出版社, 2011。 3. 《机械设计》(第九版) 濮良贵等主编, 高等教育出版社, 2013。 <b>复试参考书目:</b> 1. 《机械制造工艺学》(第一版), 王先逵编, 机械工业出版社, 2006年 2. 《模拟电子技术》(第三版), 童诗白编, 高等教育出版社, 2001, 3. 《数字电子技术》(第四版), 阎石编, <b>加试参考书目:</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><b>080202 机械电子工程（招收全日制）</b></p> <p>01 机电系统智能监测与控制</p> <p>02 机电系统设计理论与方法</p> <p>03 机器人技术</p> <p>04 机电一体化系统研究与设计</p> <p>05 机电系统动力学及其控制</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语一或 203 日语</p> <p>③301 数学一</p> <p>④851 机械设计基础</p>	<p><b>初试参考书目：</b>1.《机械设计基础》李岚等主编，华中科技大学出版社，2015。</p> <p>2.《机械原理》（第七版）郑文纬等主编，高等教育出版社，2011。</p> <p>3.《机械设计》（第九版）濮良贵等主编，高等教育出版社，2013。</p> <p><b>复试参考书目：</b>1.《机械制造工艺学》（第一版），王先逵编，机械工业出版社，2006年</p> <p>2.《模拟电子技术》（第三版），童诗白编，高等教育出版社，2001，</p> <p>3.《数字电子技术》（第四版），阎石编，</p> <p><b>加试参考书目：</b></p> <p>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</p> <p>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>080203 机械设计及理论（招收全日制）</b></p> <p>01 CAD/CAM 及专家系统</p> <p>02 机械振动理论及应用</p> <p>03 机械系统研究与设计</p> <p>04 摩擦磨损与控制技术</p> <p>05 计算机辅助工业设计</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语一 或 203 日语</p> <p>③301 数学一</p> <p>④851 机械设计基础</p>	<p><b>初试参考书目：</b></p> <p>1.《机械设计基础》李岚等主编，华中科技大学出版社，2015。</p> <p>2.《机械原理》（第七版）郑文纬等主编，高等教育出版社，2011。</p> <p>3.《机械设计》（第九版）濮良贵等主编，高等教育出版社，2013。</p> <p><b>复试参考书目：</b></p> <p>1.《机械制造工艺学》（第一版），王先逵编，机械工业出版社，2006年</p> <p>2.《模拟电子技术》（第三版），童诗白编，高等教育出版社，2001，</p> <p>3.《数字电子技术》（第四版），阎石编，</p> <p><b>加试参考书目：</b></p> <p>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</p> <p>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>080204 车辆工程（招收全日制）</b></p> <p>01 车辆研究与设计</p> <p>02 车辆产品质量控制技术</p> <p>03 车辆安全理论及技术</p> <p>04 车辆工业设计工程</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语一 或 203 日语</p> <p>③301 数学一</p> <p>④851 机械设计基础</p>	<p><b>初试参考书目：</b></p> <p>1. 《机械设计基础》李岚等主编，华中科技大学出版社，2015。</p> <p>2. 《机械原理》（第七版）郑文纬等主编，高等教育出版社，2011。</p> <p>3. 《机械设计》（第九版）濮良贵等主编，高等教育出版社，2013。</p> <p><b>复试参考书目：</b></p> <p>《机械制造工艺学》（第一版），王先逵编，机械工业出版社，2006年</p> <p><b>加试参考书目：</b></p> <p>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</p> <p>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>080401 精密仪器及机械（招收全日制）</b></p> <p>01 智能化仪器及机械</p> <p>02 智能传感技术与系统</p> <p>03 光电信息技术与仪器</p> <p>04 机器视觉与图像处理</p> <p>05 无线传感器网络技术</p> <p>06 微机电系统</p> <p>07 智能结构与系统</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语一或 203 日语</p> <p>③301 数学一</p> <p>④852 自动控制原理</p>	<p><b>初试参考书目：</b></p> <p>《自动控制原理》（第六版），胡寿松，科学出版社，2013</p> <p><b>复试参考书目：</b></p> <p>1. 《模拟电子技术》（第四版），童诗白，华成英，高等教育出版社，2006</p> <p>2. 《数字电子技术》（第五版），阎石，高等教育出版社，2006</p> <p><b>加试参考书目：</b></p> <p>1. 《信号与系统》（第二版），郑君里. 应启珩，高等教育出版社，2009</p> <p>2. 《传感器原理及应用》（第三版），王化祥, 张淑英，天津大学出版社，2007</p>

<p><b>080402 测试计量技术及仪器（招收全日制）</b></p> <p>01 现代检测理论与网络传感技术</p> <p>02 计算机测控与智能技术</p> <p>03 嵌入式计算机及应用</p> <p>04 网络化实时仿真</p> <p>05 特种无线网络传感器</p> <p>06 网络化智能仪器及虚拟仪器技术</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语一或 203 日语</p> <p>③301 数学一</p> <p>④852 自动控制原理</p>	<p><b>初试参考书目：</b></p> <p>《自动控制原理》（第六版），胡寿松，科学出版社，2013</p> <p><b>复试参考书目：</b></p> <p>1.《模拟电子技术》（第四版），童诗白，华成英，高等教育出版社，2006</p> <p>2.《数字电子技术》（第五版），阎石，高等教育出版社，2006</p> <p><b>加试参考书目：</b></p> <p>1.《信号与系统》（第二版），郑君里.应启珩，高等教育出版社，2009</p> <p>2.《传感器原理及应用》（第三版），王化祥,张淑英，天津大学出版社，2007</p>
<p><b>085201 机械工程（专业学位）</b></p> <p><b>（本专业与广东顺德创新设计研究院联合培养 5-10 名研究生）</b></p> <p><b>（招收全日制与非全日制）</b></p> <p>01 产品数字化设计与制造</p> <p>02 先进制造技术</p> <p>03 机械摩擦学与表面技术</p> <p>04 机器人技术</p> <p>05 设备及制造系统监测与控制</p> <p>06 产品质量控制技术</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②203 日语或 204 英语二</p> <p>③302 数学二</p> <p>④851 机械设计基础</p>	<p><b>初试参考书目：</b></p> <p>1.《机械设计基础》李岚等主编，华中科技大学出版社，2015。</p> <p>2.《机械原理》（第七版）郑文纬等主编，高等教育出版社，2011。</p> <p>3.《机械设计》（第九版）濮良贵等主编，高等教育出版社，2013。</p> <p><b>复试参考书目：</b></p> <p>1.《机械制造工艺学》（第一版），王先逵编，机械工业出版社，2006</p> <p>2.《模拟电子技术》（第三版），童诗白编，高等教育出版社，2001，</p> <p>3.《数字电子技术》（第四版），阎石编，</p> <p><b>加试参考书目：</b></p> <p>1.《机械制图》（第五版）何铭新.钱可强主编，高等教育出版社，2006</p> <p>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>085236 工业工程（专业学位）</b></p> <p><b>（招收全日制与非全日制）</b></p> <p>01 设施规划与物流系统设计</p> <p>02 生产与服务系统仿真优化</p> <p>03 生产计划管理与信息化</p> <p>04 质量与可靠性工程</p> <p>05 设备工程与管理</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②204 英语二或 203 日语</p> <p>③302 数学二</p> <p>④881 管理学</p> <p>或 851 机械设计基础</p>	<p><b>初试参考书目：</b></p> <p>1.《机械设计基础》李岚等主编，华中科技大学出版社，2015。</p> <p>2.《机械原理》（第七版）郑文纬等主编，高等教育出版社，2011。</p> <p>3.《机械设计》（第九版）濮良贵等主编，高等教育出版社，2013。</p> <p><b>管理学请查看经济管理学院对应科目</b></p> <p><b>复试参考书目：</b>《基础工业工程》，蔡启明等 编著，科学出版社</p> <p><b>加试参考书目：</b></p> <p>1.《运筹学》（规划论部分），运筹学教材编写组，清华大学出版社</p> <p>2.《统计学》（第二版），葛新权，机械工业出版社</p>

学院名称：电气工程与自动化学院 学院代码： 006 联系电话： 0797—8312059 联系人：陆老师 拟招生人数： 75 人

专业代码、名称及研究方向	考试科目	初试、复试、加试参考书目
<p><b>0808 电气工程（招收全日制）</b></p> <p><b>080801 电机与电器</b></p> <p>01 新型稀土永磁电机开发与应用</p> <p>02 电机电器多物理场联合仿真技术</p> <p><b>080802 电力电子与电力传动</b></p> <p>01 新能源汽车电机驱动</p> <p>02 新能源发电技术</p> <p>03 高效节能功率变换技术</p> <p><b>080803 电力系统自动化</b></p> <p>01 配电网自动化技术</p> <p>02 电能质量控制技术</p> <p>03 电力系统动态仿真与控制</p> <p>04 电力系统继电保护</p> <p>05 分布式发电技术</p> <p>06 智能电网</p> <p><b>080804 高电压技术</b></p> <p>01 电力设备检测与故障诊断</p> <p>02 电介质静电现象与抑制</p> <p>03 高温超导技术</p> <p>04 高电压技术和新型特种变压器设计</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语一 或 203 日语</p> <p>③301 数学一</p> <p>④861 电路</p>	<p><b>初试参考书目：</b></p> <p>《电路》（第五版），邱关源编，高教出版社，2008年。</p> <p><b>复试参考书目：</b></p> <p>1. 《电机学》（第三版），辜承林主编，华中科技大学出版社，2010年。</p> <p>2. 《自动控制原理》（第2版），王建辉主编，清华大学出版社，2014年。</p> <p><b>加试参考书目：</b></p> <p>1. 《电力拖动自动控制系统》（第2版），陈伯时编，机械工业出版社，2007年。</p> <p>2. 《电力系统分析》（第2版），夏道止主编，中国电力出版社，2011年。</p>



<p><b>0811 控制科学与工程（招收全日制）</b></p> <p><b>081101 控制理论与控制工程</b></p> <p>01 智能控制理论</p> <p>02 生产过程的建模与控制</p> <p>03 智能交通系统</p> <p><b>081102 检测技术与自动化装置</b></p> <p>01 智能检测理论与方法</p> <p>02 机器视觉与机器人控制技术</p> <p>03 稀土永磁电机与电力电子控制技术</p> <p><b>081103 系统工程</b></p> <p>01 信息物理融合系统</p> <p>02 物联网与云计算技术</p> <p>03 大数据建模与企业信息系统</p> <p><b>081104 模式识别与智能系统</b></p> <p>01 模式识别理论及其应用</p> <p>02 机器学习及其应用</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语一 或 203 日语</p> <p>③301 数学一</p> <p>④861 电路</p>	<p><b>初试参考书目：</b></p> <p>《电路》（第五版），邱关源编，高教出版社，2008年。</p> <p><b>复试参考书目：</b></p> <p>1. 《模拟电子技术基础》（第三版），童诗白主编，高教出版社，2003年。</p> <p>2. 《数字电子技术基础》（第四版），阎石主编，高教出版社，2003年。</p> <p><b>加试参考书目：</b></p> <p>1. 《微型计算机原理》（第四版），姚燕南.薛钧义编，西安电子科技大学出版社，2004年。</p> <p>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，2007年。</p>
<p><b>085210 控制工程（专业学位）</b></p> <p><b>（招收全日制与非全日制）</b></p> <p>01 过程控制与网络集成自动化技术</p> <p>02 检测技术与自动化装置</p> <p>03 智能控制及其应用</p> <p>04 智能交通理论及其应用</p> <p>05 稀土永磁电机与电力电子控制技术</p> <p>06 机器视觉技术及其应用</p> <p>07 机器人控制技术及应用</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②203 日语或 204 英语二</p> <p>③302 数学二</p> <p>④861 电路</p>	<p><b>初试参考书目：</b>《电路》（第五版），邱关源编，高等教育出版社，2008年。</p> <p><b>复试参考书目：</b></p> <p>1. 《模拟电子技术基础》（第三版），童诗白主编，高等教育出版社，2003年。</p> <p>2. 《数字电子技术基础》（第四版），阎石主编，高等教育出版社，2003年。</p> <p><b>加试参考书目：</b></p> <p>1. 《微型计算机原理》（第四版），姚燕南.薛钧义编，西安电子科技大学出版社，2004年。</p> <p>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，2007年。</p>

学院名称: 信息工程学院 学院代码: 007 联系电话: 0797-8312249 联系人:董老师 拟招生人数: 100 人

专业代码.名称及研究方向	考试科目	初试.复试.加试参考书目
<b>077502计算机软件与理论(理学)</b> <b>(招收全日制)</b> 01 软件自动化 02 软件体系结构 03 程序语言学 04 面向服务架构 05 信息隐藏与加密 06 智能计算与分布式系统	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③601 高等数学(自命题) ④873 数据结构	<b>初试参考书目:</b> 1. 高等数学见理学院对应科目 2. 《数据结构》,严蔚敏等主编,清华大学出版社 <b>复试参考书目:</b> 1. 《数据库系统概论》,王珊.萨师焯主编,高等教育出版社 2. 《C语言程序设计》,谭浩强主编,清华大学出版社 <b>加试参考书目:</b> 1. 《离散数学》,左孝凌等编著,上海科学技术文献出版社 2. 《软件工程导论》),张海藩编著,清华大学出版社
<b>081203计算机应用技术(招收全日制)</b> 01 数据库与信息系统 02 数据挖掘及商务智能 03 计算机信息安全 04 图像处理与模式识别 05 软件工程与软件自动化 06 互联网与电子商务 07 无线网络与物联网 08 云计算与大数据	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④873 数据结构	<b>初试参考书目:</b> 《数据结构》(C语言版),严蔚敏等主编,清华大学出版社 <b>复试参考书目:</b> 1. 《数据库系统概论》,王珊.萨师焯主编,高等教育出版社 2. 《C语言程序设计》,谭浩强主编,清华大学出版社 <b>加试参考书目:</b> 1. 《离散数学》,左孝凌等编著,上海科学技术文献出版社 2. 《软件工程导论》,张海藩编著,清华大学出版社
<b>081001 通信与信息系统(招收全日制)</b> 01 宽带通信 02 通信安全 03 现代数字信号处理 04 嵌入式系统技术 05 无线传感器网络	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④871 通信原理	<b>初试参考书目:</b> 《通信原理》,樊昌信,国防工业出版社; <b>复试参考书目:</b> 1. 《数字信号处理》,丁玉美.高西全,西安电子科技大学出版社 2. 《C语言程序设计》,谭浩强,清华大学出版社 <b>加试参考书目:</b> 1. 信号与系统:《信号与线性系统分析》(,吴大正,高等教育出版社 2. 信息论与编码:《信息论与编码》,曹雪虹.张宗橙编,北京邮电大学出版社

<p><b>085208 电子与通信工程 (专业学位)</b>  <b>(本专业与广东顺德创新设计研究院联合培养 5-10 名研究生)</b>  <b>(招收全日制与非全日制)</b></p> <p>01 通信网络与信息安全  02 无线传感器与射频通信  03 数字视频与图像处理技术  04 移动通信  05 光通信技术  06 嵌入式系统  07 信号与信息处理  08 DSP 技术与应用  09 光电显示技术</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>初试参考书目:</b>  《通信原理》，樊昌信，国防工业出版社;</p> <p><b>复试参考书目:</b>  1. 《数字信号处理》，丁玉美.高西全，西安电子科技大学出版社  2. 《C 语言程序设计》，谭浩强，清华大学出版社</p> <p><b>加试参考书目:</b>  1. 信号与系统：《信号与线性系统分析》，吴大正，高等教育出版社  2. 信息论与编码：《信息论与编码》，曹雪虹.张宗橙编，北京邮电大学出版社</p>
<p><b>085211 计算机技术 (专业学位)</b>  <b>(本专业与广东顺德创新设计研究院联合培养 5-10 名研究生)</b>  <b>(以下研究方向招收全日制与非全日制)</b></p> <p>01 数据库与信息系统  02 计算机信息安全  03 软件工程与环境  04 图形图像处理  05 多媒体技术  06 互联网与电子商务  07 数据挖掘与商务智能  <b>(以下研究方向只招收非全日制)</b>  08 光电显示技术  09 图形图像处理与计算机视觉  10 智能信息处理理论及应用</p>	<p>①101 思想政治理论  ②204 英语二  ③302 数学二  ④873 数据结构</p>	<p><b>初试参考书目:</b>  《数据结构》(C语言版),严蔚敏等主编,清华大学出版社</p> <p><b>复试参考书目:</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》，谭浩强主编，清华大学出版社，</p> <p><b>加试参考书目:</b>  1. 《离散数学》，左孝凌等编著，上海科学技术文献出版社  2. 《软件工程导论》(第四版)，张海藩编著，清华大学出版社</p>

学院名称: 经济管理学院 学院代码: 008 联系电话:0797—8312271/8312777 联系人:王老师 拟招生人数: 200 人

专业代码、名称及研究方向	考试科目	初试、复试、加试参考书目
<b>020204 金融学 (招收全日制)</b> 01 金融政策与区域金融发展 02 金融机构运营与管理 03 互联网金融及风险管理 04 金融衍生产品开发与投资	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③303 数学三 ④884 经济学	<b>初试参考书目:</b> 1. 《西方经济学》(第六版), 高鸿业主编, 中国人民大学出版社, 2014 年 2. 《西方经济学导论》(第四版), 梁小民主编, 北京大学出版社, 2014 年 <b>复试参考书:</b> 《金融学》(第 4 版), 曹龙骢主编, 高等教育出版社, 2013 年 <b>加试参考书:</b> 《计量经济学》, 李子奈、潘文卿编著, 高等教育出版社, 2015 年 《概率论与数理统计》. 袁荫棠主编, . 高等教育出版社, 2009 年
<b>020205 产业经济学 (招收全日制)</b> 01 产业结构与布局研究 02 产业技术创新与产业政策 03 产业组织理论与实践 04 市场体系与市场运行	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③303 数学三 ④884 经济学	<b>初试参考书目:</b> 1. 《西方经济学》(第六版), 高鸿业主编, 中国人民大学出版社, 2014 年 2. 《西方经济学导论》(第四版), 梁小民主编, 北京大学出版社, 2014 年 <b>复试参考书:</b> 《产业经济学》, 苏东水, 高等教育出版社, 2015 年 <b>加试参考书:</b> 《计量经济学》, 李子奈、潘文卿编著, 高等教育出版社, 2015 年 《概率论与数理统计》. 袁荫棠主编, . 高等教育出版社, 2009 年
<b>085213 建筑与土木工程 (专业学位)</b> <b>(招收全日制与非全日制)</b> 01 工程项目管理 02 国际工程承包 03 建筑经济与管理	①101 思想政治理论 ②203 日语或 204 英语二 ③302 数学二 ④881 管理学	<b>初试参考书目:</b> 1. 《管理学:原理与方法(第六版)》, 周三多等编, 复旦大学出版社, 2014 <b>复试参考书目:</b> 《建设工程项目管理》. 周直. 人民交通出版社. 2010 年版。 <b>加试参考书目:</b> 1. 《工程造价计价与控制》, 全国造价工程师资格考试培训教材编审委员会编, 中国计划出版社, 2014 年版; 2. 《工程项目管理》, 成虎主编, 中国建筑工业出版社, 2009 年版
<b>120100 管理科学与工程</b> 01 管理科学理论方法与应用 02 工程管理 03 信息管理与管理信息系统	①101 思想政治理论 ②201 英语一 或 203 日语 ③303 数学三 ④881 管理学	<b>初试参考书:</b> 《管理学:原理与方法(第六版)》, 周三多等编, 复旦大学出版社, 2014 <b>复试参考书:</b> 1. 《微观经济学》, 高鸿业主编, 高等教育出版社 2. 《工业技术经济》(第三版), 傅家骥等 编, 清华大学出版社 3. 《工程造价计价与控制》, 全国造价工程师资格考试培训教材编审

04 区域、产业发展规划与战略		委员会编，中国计划出版社，2014年版 <b>加试参考书：</b> 1.《运筹学》（规划论部分），清华大学出版社； 2.《工程造价计价与控制》，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，2014年版；
120201 会计学（招收全日制） 01 会计理论与实务 02 财务管理分析	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③303 数学三 ④882 中级财务会计 或 881 管理学	<b>初试参考书目：</b> 1.《中级财务会计》（第五版），刘永泽、陈立军主编，东北财经大学出版社，2016年 2.《管理学：原理与方法（第六版）》，周三多等编，复旦大学出版社，2014年 <b>复试参考书目：</b> 1.《中级财务会计（精编版）》（第三版），刘永泽、陈立军主编，东北财经大学出版社，2014年《财务管理》全国会计专业技术资格考试中级会计资格辅导教材 2.《财务管理》（第三版），刘淑莲主编，东北财经大学出版社，2013年 <b>加试参考书目：</b> 1.《管理经济学》，李宝山主编，企业管理出版社 2.《会计学》（第四版），刘永泽主编，东北财经大学出版社，2015年
120202 企业管理（招收全日制） 01 企业经营管理与发展战略研究 02 组织治理与人力资源管理	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③302 数学三 ④881 管理学	<b>初试参考书目：</b> 1.《管理学：原理与方法（第六版）》，周三多等编，复旦大学出版社，2014年 <b>复试参考书目：</b> 1.《中级财务会计（精编版）》（第三版），刘永泽、陈立军主编，东北财经大学出版社，2014年7月 2.《财务管理》全国会计专业技术资格考试中级会计资格辅导教材 3.《财务管理》（第三版），刘淑莲主编，东北财经大学出版社，2013 <b>加试参考书目：</b> 1.《管理经济学》，李宝山主编，企业管理出版社 2.《会计学》（第四版），刘永泽主编，东北财经大学出版社，2015年

<p><b>120204 技术经济及管理（招收全日制）</b></p> <p>01 资源技术经济与管理</p> <p>02 技术经济评价与项目管理</p> <p>03 房地产开发经营与管理</p> <p>04 技术创新与投融资管理</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语一或 203 日语</p> <p>③303 数学三</p> <p>④881 管理学</p>	<p><b>初试参考书目：</b></p> <p>1.《管理学：原理与方法（第六版）》，周三多等编，复旦大学出版社，2014</p> <p><b>复试参考书目：</b> 1.《中级财务会计（精编版）》（第三版），刘永泽、陈立军主编，东北财经大学出版社，2014年</p> <p>2.《财务管理》全国会计专业技术资格考试中级会计资格辅导教材</p> <p>3.《财务管理》（第三版），刘淑莲主编，东北财经大学出版社，2013</p> <p><b>加试参考书目：</b></p> <p>1.《管理经济学》，李宝山主编，企业管理出版社</p> <p>2.《会计学》（第四版），刘永泽主编，东北财经大学出版社，2015年</p>
<p><b>125100 工商管理（专业学位）</b></p> <p><b>（招收全日制与非全日制）</b></p> <p>01 战略与营销管理</p> <p>02 财务金融与资本市场：</p> <p>03 组织发展与人力资源管理：</p> <p>04 运营与物流管理</p> <p>05 矿冶企业管理</p>	<p>①199 管理类联考</p> <p>②204 英语二</p>	<p><b>复试参考书目：</b> 管理学-原理与方法（第五版）周三多，陈传明，鲁明泓编著 复旦大学出版社 2011年版</p>
<p><b>125300 会计硕士（专业学位）</b></p> <p><b>（招收全日制与非全日制）</b></p> <p>01 财务会计</p> <p>02 财务管理</p>	<p>①199 管理类联考</p> <p>②204 英语二</p>	<p><b>复试笔试：</b> 1.思想政治理论, 2.会计学综合笔试</p> <p><b>复试参考书目：</b> 1.《中级财务会计》（第五版），刘永泽、陈立军主编，东北财经大学出版社，2016</p> <p>2.《财务管理学》（第七版），荆新主编，中国人民大学出版社，2015</p> <p>3.《成本会计》（第四版），万寿义、任月君主编，东北财经大学出版社，2016</p> <p>4.《管理会计》（第三版），吴大军主编，东北财经大学出版社，2016</p>
<p><b>125600 工程管理（专业学位）</b></p> <p><b>（招收全日制与非全日制）</b></p> <p>01 工程投融资管理</p> <p>02 工程造价管理</p> <p>03 房地产投资与管理</p>	<p>①199 管理类联考</p> <p>②204 英语二</p>	<p><b>复试参考书目：</b> 《建设工程项目管理》，中国建筑工业出版社，全国一级建造师执业资格考试用书编写委员会 编写</p>

学院名称：文法学院

学院代码：009

联系电话：0797-8312073

联系人：王老师 拟招生人数：100人

专业代码、名称及研究方向	考试科目	初试、复试、加试参考书目
<b>030103 宪法学与行政法学</b> (招收全日制) 01 环境行政法 02 立法理论 03 行政诉讼法 04 区域治理与法治	①101 思想政治理论 ②201 英语一 或 203 日语 ③691 法理 ④891 民法、刑法	<b>初试参考书目：</b> 1.《法理学》(第四版)，张文显主编，北京大学出版社、高等教育出版社 2011 年版。 2.《民法》(第五版)，王利明主编，中国人民大学出版社 2010 年版。 3.《刑法学》(第五版)，高铭暄、马克昌主编，北京大学出版社、高等教育出版社 2011 年版。 <b>复试参考书目：</b> 1.《法理学》(第四版)，张文显主编，北京大学出版社、高等教育出版社 2011 年版。 2.《环境资源法教程》(第二版)，蔡守秋主编，高等教育出版社 2011 年版。 <b>加试参考书目：</b> 1.《民事诉讼法学》(第二版)，江伟主编，傅郁林副主编，北京大学出版社 2014 年版。 2.《宪法学》(第三版)，周叶中主编，高等教育出版社 2011 年版。
<b>030104 刑法学 (招收全日制)</b> 01 刑法理论与实务 02 刑事诉讼法理论与实务 03 环境犯罪与环境刑法	①101 思想政治理论 ②201 英语一 或 203 日语 ③691 法理 ④891 民法、刑法	<b>初试参考书目：</b> 同上 <b>复试参考书目：</b> 同上 <b>加试参考书目：</b> 同上
<b>030105 民商法学 (招收全日制)</b> 01 民法理论与实务 02 商法理论与实务 03 环境侵权与生态损害赔偿	①101 思想政治理论 ②201 英语一 或 203 日语 ③691 法理 ④891 民法、刑法	<b>初试参考书目：</b> 同上 <b>复试参考书目：</b> 同上 <b>加试参考书目：</b> 同上
<b>030108 环境与资源保护法学</b> (招收全日制) 01 环境法基本理论 02 污染防治法 03 自然资源与能源法	①101 思想政治理论 ②201 英语一 或 203 日语 ③691 法理 ④891 民法、刑法	<b>初试参考书目：</b> 同上 <b>复试参考书目：</b> 同上 <b>加试参考书目：</b> 同上
<b>035101 法律硕士 (非法学) (专业学位)</b> (招收全日制与非全日制) 01 司法法务	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③398 法硕联考专业基础 (非法学)	<b>初试参考书目：</b> 1.《全国法律硕士专业学位研究生入学联考考试指南》，全国法律专业学位研究生教育指导委员会编写，中国人民大学出版社。 2.《全国硕士研究生招生考试法律硕士 (非法学) 专业学位联考考试大纲》，

<p>02 企业法务</p>	<p>④498 法硕联考综合(非法学)</p>	<p>教育部考试中心编写, 高等教育出版社。  <b>复试参考书目:</b>  1. 《民法学(第四版)》, 王利明、杨立新、王轶、程啸编著, 法律出版社。  2. 《刑法学(第六版)》, 高铭暄、马克昌主编, 法律出版社。  <b>加试参考书目:</b>  1. 《民事诉讼法(第七版)》, 江伟、肖建国主编, 中国人民大学出版社。  2. 《刑事诉讼法(第四版)》, 陈卫东主编, 中国人民大学出版社。</p>
<p>035102 法律硕士(法学)(专业学位) (招收全日制与非全日制)</p> <p>01 司法法务 02 企业法务</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③397 法硕联考专业基础(法学) ④497 法硕联考综合(法学)</p>	<p><b>初试参考书目:</b>  1. 《全国法律硕士专业学位研究生入学联考考试指南》, 全国法律专业学位研究生教育指导委员会编写, 中国人民大学出版社。  2. 《全国硕士研究生招生考试法律硕士(法学)专业学位联考考试大纲》, 教育部考试中心编写, 高等教育出版社。  <b>复试参考书目:</b>  1. 《民法学(第四版)》, 王利明、杨立新、王轶、程啸编著, 法律出版社。  2. 《刑法学(第六版)》, 高铭暄、马克昌主编, 法律出版社。  <b>加试参考书目:</b>  1. 《民事诉讼法(第七版)》, 江伟、肖建国主编, 中国人民大学出版社。  2. 《刑事诉讼法(第四版)》, 陈卫东主编, 中国人民大学出版社。</p>
<p>0301J1 法行政学(招收全日制)</p> <p>01 公共行政与法治 02 社会治理与法治 03 资源环境管理法治化</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③693 行政法与行政诉讼法 ④893 行政管理学</p>	<p><b>初试参考书目:</b>  1. 《行政法与行政诉讼法》(第6版), 姜明安主编, 北京大学出版社、高等教育出版社, 2015。  2. 《行政管理学》(第5版), 夏书章, 中山大学出版社, 2013。  <b>复试参考书目:</b>  1. 《公共管理学——一种不同于传统行政学的研究途径》(第二版), 陈振明主编, 中国人民大学出版社, 2003。  2. 《法理学》(第4版), 沈宗灵, 北京大学出版社, 2014。  <b>加试参考书目:</b>  1. 《政治学概论》(第1版), 编写组, 高等教育出版社、人民出版社, 2011。  2. 《现代管理学原理》(第三版), 姜成武、魏淑艳主编, 中国人民大学出版社, 2012。</p>



<p><b>0305J1 生态设计与技术 (招收全日制)</b></p> <p>01 生态设计及理论研究</p> <p>02 生态技术与艺术研究</p> <p>03 生态经济及区域文化研究</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语一</p> <p>③694 设计技术与方法</p> <p>④894 设计综合</p>	<p><b>初试参考书目:</b></p> <p>1. 《工业设计方法学》(第三版), 简召全, 北京理工大学出版社, 2011.</p> <p>2. 《设计学概论》(全新版), 尹定邦, 邵宏 编, 湖南科学技术出版社, 2016.</p> <p>3. 《先进制造技术》 第2版, 王隆太 编, 机械工业出版社, 2015.</p> <p><b>复试参考书目:</b></p> <p>《生态设计与技术》, 杨京平 田光明, 化学工业出版社, 2006</p> <p><b>加试参考书目:</b></p> <p>1. 《艺术概论》(第二版), 蒋勋著, 生活·读书·新知三联书店, 2015.</p> <p>2. 《世界现代设计史》(第二版), 王受之, 中国青年出版社, 2015.</p>
--	---	--

**学院名称: 马克思主义学院      学院代码: 010      联系电话: 0797-8312154      联系人: 汤老师      拟招生人数: 30 人**

专业代码、名称及研究方向	考试科目	初试、复试、加试参考书目
<p><b>030501 马克思主义基本原理 (招收全日制)</b></p> <p>01 马克思主义基本理论与基本问题研究</p> <p>02 社会发展与生态文明研究</p> <p>03 马克思主义政党理论与党的建设</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语一 或 203 日语</p> <p>③692 马克思主义基本原理概论</p> <p>④892 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论</p>	<p><b>初试参考书目:</b> 1. 《马克思主义基本原理概论》, 教材编写组, 高等教育出版社, 2015 年版。</p> <p>2. 《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, 2015 年版。</p> <p><b>复试参考书目:</b> 《科学社会主义的理论与实践》(第五版), 高放主编, 中国人民大学出版社, 2008 年版。</p> <p><b>加试参考书目:</b> 1. 《中国近现代史纲要》, 教材编写组, 高等教育出版社, 2015 年版;</p> <p>2. 《当代世界经济与政治》(第五版), 李景治主编, 中国人民大学出版社, 2013 出版。</p>
<p><b>030503 马克思主义中国化研究 (招收全日制)</b></p> <p>01 马克思主义中国化的历史进程与基本经验</p> <p>02 马克思主义与当代中国政治</p> <p>03 马克思主义与当代中国文化</p> <p>04 马克思主义与当代中国社会</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语一 或 203 日语</p> <p>③692 马克思主义基本原理概论</p> <p>④892 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论</p>	<p><b>初试参考书目:</b> 同上</p> <p><b>复试参考书目:</b> 同上</p> <p><b>加试参考书目:</b> 同上</p>

<b>030505 思想政治教育 (招收全日制)</b> 01 思想政治教育的理论与实践研究 02 心理健康教育与心理咨询研究 03 公民道德与社会工作研究 04 体育文化与道德研究	①101 思想政治理论 ②201 英语一 或 203 日语 ③692 马克思主义基本原理概论 ④892 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	<b>初试参考书目:</b> 同上 <b>复试参考书目:</b> 同上 <b>加试参考书目:</b> 同上
<b>030506 中国近现代史基本问题研究 (招收全日制)</b> 01 中国近现代史的发展进程、发展规律和基本经验研究 02 马克思主义在中国的传播与发展研究 03 中国共产党执政史和执政经验研究 04 中央苏区研究	①101 思想政治理论 ②201 英语一 或 203 日语 ③692 马克思主义基本原理概论 ④892 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	<b>初试参考书目:</b> 同上 <b>复试参考书目:</b> 同上 <b>加试参考书目:</b> 同上

**学院名称: 理学院      学院代码: 011      联系电话: 0797—8312040      联系人: 刘老师      拟招生人数: 30 人**

专业代码、名称及研究方向	考试科目	初试、复试、加试参考书目
<b>070101 基础数学 (招收全日制)</b> 01 组合矩阵论 02 代数图论 03 李代数 04 变分不等式及分歧问题	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③602 数学分析 ④901 高等代数	<b>初试参考书目:</b> 1. 《数学分析》第四版, 华东师范大学编著, 上、下册, 高等教育出版社, 2010 2. 《高等代数》第四版, 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, 2013年8月 <b>复试参考书目 (二选一):</b> 1. 《近世代数基础》(第二版), 刘绍学主编, 高等教育出版社, 2012年12 2. 《实变函数论与泛函分析》上册, 第二版修订本, 夏道行、吴卓人等编, 高等教育出版社, 2010年1月 <b>加试参考书目:</b> 1. 《常微分方程》(第三版), 王高雄等编, 高等教育出版社, 2010年11月 2. 《复变函数》(第三版), 余家荣编, 高等教育出版社, 2000年3月

<p><b>070102 计算数学（招收全日制）</b></p> <p>01 计算机辅助几何设计</p> <p>02 演化算法</p> <p>03 模式识别</p> <p>04 数字图像处理</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语一</p> <p>③602 数学分析</p> <p>④901 高等代数</p>	<p><b>初试参考书目：</b>1.《数学分析》第四版，华东师范大学编著，上、下册，高等教育出版社，2010年7月</p> <p>2.《高等代数》第四版，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，2013年8月</p> <p><b>复试参考书目：</b>1.《数值分析》（第五版），李庆扬.王能超等编，清华大学出版社，2008年12月</p> <p>2.《数据结构》（第二版），严蔚敏.吴伟民著，清华大学出版社，2008年</p> <p><b>加试参考书目：</b></p> <p>1.《C程序设计》（第四版），谭浩强著，清华大学出版社，2012年7月</p> <p>2.《离散数学》（第三版），张立昂、屈婉玲等编，清华大学出版社，2004年</p>
<p><b>070103 概率论与数理统计（招收全日制）</b></p> <p>01 非参数与半参数统计推断</p> <p>02 随机过程及应用</p> <p>03 概率极限理论</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语一</p> <p>③602 数学分析</p> <p>④901 高等代数</p>	<p><b>初试参考书目：</b></p> <p>1.《数学分析》第四版，华东师范大学编著，上、下册，高等教育出版社，2010</p> <p>2.《高等代数》第四版，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，2013年8月</p> <p><b>复试参考书目：</b></p> <p>1.《概率论与数理统计》（第四版），邓集贤著，高等教育出版社，2009年7月</p> <p>2.《实变函数论与泛函分析》上册，第二版修订本，夏道行.吴卓人等编，高等教育出版社，2010年1月</p> <p><b>加试参考书目：</b></p> <p>1.《常微分方程》（第三版），王高雄等编，高等教育出版社，2010年</p> <p>2.《复变函数》（第三版），余家荣编，高等教育出版社，2000年3月</p>

<p><b>070104 应用数学 (招收全日制)</b></p> <p>01 非线性动力系统 02 复杂网络理论及应用 03 生物数学 04 随机微分方程</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③602 数学分析 ④901 高等代数</p>	<p><b>初试参考书目:</b></p> <p>1. 《数学分析》第四版, 华东师范大学编著, 上、下册, 高等教育出版社, 2010 2. 《高等代数》第四版, 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, 2013年8月</p> <p><b>复试参考书目:</b></p> <p>1. 《常微分方程》(第三版), 王高雄等编, 高等教育出版社, 2010年11月 2. 《实变函数论与泛函分析》上册, 第二版修订本, 夏道行、吴卓人等编, 高等教育出版社, 2010年1月</p> <p><b>加试参考书目:</b></p> <p>1. 《数值分析》(第五版), 李庆扬、王能超等编, 清华大学出版社, 2008 2. 《复变函数》(第三版), 余家荣编, 高等教育出版社, 2000年3月</p>
<p><b>077500 计算机科学与技术 (招收全日制)</b></p> <p>01 智能计算与信息安全 02 计算机图形学 03 数值计算与复杂性科学 04 建模与应用软件 05 网络与分布式系统 06 嵌入式应用系统的设计与开发 07 移动云计算与大数据工程</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) ④873 数据结构</p>	<p><b>初试参考书目:</b> 1. 《数据结构》(C语言版), 严蔚敏主编, 清华大学出版社; 2. 《高等数学》符合大纲要求的理工科本科高等数学教材, 如同济版;</p> <p><b>复试参考书目:</b> 1. 《C程序设计》谭浩强主编, 清华大学出版社(第三版); 2. 《数值分析》, 李庆扬主编, 清华大学出版社(第五版); 3. 《常微分方程》, 王高雄主编, 高等教育出版社(第三版)。</p> <p><b>加试参考书目:</b> 1. 《数据库系统概论》, 王珊、萨师焯编著, 2015(第五版), 北京, 高等教育出版社; 2. 《计算机操作系统》, 梁小丹、梁红兵、哲风屏、汤子瀛编著, 西安电子科技大学出版社。</p>
<p><b>085208 电子与通信工程 (专业学位)</b> <b>(招收全日制)</b></p> <p>01 光通信与光电技术 02 嵌入式系统开发 03 电路与非线性系统 04 电子材料与器件 05 生物医学信息 06 量子电子学</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语二或 203 日语 ③302 数学二 ④912 信号与系统</p>	<p><b>初试参考书目:</b></p> <p>1. 《信号与系统》(第三版), 陈潭生等, 西安电子科大出版社 2. 《数字信号处理》(第二版), 丁玉美、高西全, 西安电子科技大学出版社</p> <p><b>复试参考书目:</b></p> <p>1. 《微型计算机技术及应用》(第三版), 戴梅萼等主编, 清华大学出版社, 2003 2. 《通信原理》(第五版), 樊昌信, 国防工业出版社;</p> <p><b>加试参考书目:</b></p> <p>1. 《信息论与编码》, 曹雪虹、张宗橙编, 北京邮电大学出版社 2. 《C语言程序设计》(第三版), 谭浩强, 清华大学出版社</p>

学院名称: 系统科学与应用研究所 学院代码: 012 联系电话: 0797-8312271 联系人: 刘老师 拟招生人数: 12人

专业代码. 名称及研究方向	考试科目	初试. 复试. 加试参考书目
<b>087100 管理科学与工程 (工学)</b> (招收全日制) 01 企业经营仿真与策略设计 02 土木工程项目管理 03 工业工程 04 区域资源、环境、社会系统分析	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 203 日语 ③301 数学一 ④881 管理学	<b>初试参考书:</b> 《管理学: 原理与方法 (第六版)》, 周三多等编, 复旦大学出版社, 2014 年 <b>复试参考书:</b> 1. 《微观经济学》, 高鸿业 主编, 高等教育出版社 2. 《现代企业管理教程-理论·方法·技能》, 黄顺春等主编, 上海财经大学出版社, 2011 年版; 3. 《工业技术经济》(第三版), 傅家骥等 编, 清华大学出版社 4. 《工程造价计价与控制》, 全国造价工程师资格考试培训教材编审委员会编, 中国计划出版社, 2014 年版 <b>加试参考书:</b> 1. 《运筹学》(规划论部分), 清华大学出版社; 2. 《工程造价计价与控制》, 全国造价工程师资格考试培训教材编审委员会编, 中国计划出版社, 2014 年版;

学院名称: 工程研究院 学院代码: 013 联系电话: 150770788190 联系人: 曹老师 拟招生人数: 30人

专业代码. 名称及研究方向	考试科目	初试. 复试. 加试参考书目
<b>0773 材料科学与工程 (理学)</b> (招收全日制) 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性能调控	①101 思想政治理论 ②201 英语- 或 203 日语 ③601 高等数学 (自命题) ④841 材料科学基础 或 842 无机材料科学基础	<b>初试参考书目 (1 必选, 2、3 二选一):</b> 1. 《高等数学》, 符合大纲要求的理工科本科高等数学教材, 如同济版。 2. 金属材料类考生《材料科学基础》, 赵品主编, 哈工大出版社。 3. 无机非金属材料类考生《材料科学基础》, 张联盟主编, 武汉理工大学出版社。 <b>复试参考书 (二选一):</b> 1. 金属材料类考生: 《材料工程基础》, 周美玲等主编, 北京工业大学出版社; 和《材料分析测试技术》, 周玉主编, 哈尔滨工业大学出版社。

		<p>2. 无机非金属材料类考生:《无机非金属材料工学》,李玉平等编著,化学工业出版社;和《材料分析测试技术》,周玉主编,哈尔滨工业大学出版社。</p> <p><b>加试参考书:</b></p> <p>1.《结晶化学》,中国地质大学编,化学工业出版社;</p> <p>2.《材料性能学》,北京大学编,北京大学出版社。</p>
<p><b>085204 材料工程 (专业学位)</b> (招收全日制)</p> <p>01 粉末冶金</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②204 英语二或 203 日语</p> <p>③302 数学二</p> <p>④841 材料科学基础</p>	<p><b>初试参考书目:</b></p> <p>1.《材料科学基础》,赵品主编,哈工大出版社</p> <p><b>复试参考书目: (三选一)</b></p> <p>1.《金属塑性加工学—挤压、拉拔与管材冷轧》,马怀宪主编,冶金工业出版社及《金属塑性加工学—轧制理论与工艺》(第二版),王廷溥,齐克敏主编,冶金工业出版社;</p> <p>2.《无机非金属材料工学》,李玉平等编著,化学工业出版社;</p> <p>3.《粉末冶金原理》,阮建明、黄培云主编,机械工业出版社 2012 年。</p> <p><b>加试参考书目:</b> 1.《金属学》,宋维锡编,冶金工业出版社;</p> <p>2.《陶瓷工艺原理》,刘康时编,华南理工大学出版社或《金属学与热处理》</p>
<p><b>085216 化学工程 (专业学位)</b> (招收全日制)</p> <p>01 现代分析与测试</p> <p>02 物质成分与结构分析</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②203 日语或 204 英语二</p> <p>③302 数学二</p> <p>④836 分析化学</p>	<p><b>初试参考书目:</b></p> <p>《分析化学》(第 6 版),华东理工大学分析化学教研组等,高等教育出版社;</p> <p><b>复试参考书目:</b> 1.《物理化学》(上下册),傅献彩主编,高等教育出版社</p> <p><b>加试参考书目:</b> 1.《无机化学》,大连理工大学编,高等教育出版社</p> <p>2.《有机化学》,朱立范等主编,华东理工大学出版社</p>

学院名称：外语外贸学院 学院代码： 014 联系电话： 0797—8312173 联系人：马老师 拟招生人数：40人

专业代码、名称及研究方向	考试科目	初试、复试、加试参考书目
<p><b>020206 国际贸易学（招收全日制）</b></p> <p>01 国际贸易理论与政策</p> <p>02 矿产品贸易与投资</p> <p>03 国际贸易与环境</p> <p>04 对外经济贸易与产业国际化</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语一或 203 日语</p> <p>③303 数学三</p> <p>④884 经济学</p>	<p><b>初试参考书目：</b></p> <p>1. 《西方经济学》（第六版），高鸿业主编，中国人民大学出版社，2014 年</p> <p>2. 《西方经济学导论》（第四版），梁小民主编，北京大学出版社，2014 年</p> <p><b>复试参考书：</b></p> <p>1.《国际经济学：理论与政策》（第8版），保罗·R·克鲁格曼（Paul R. Krugman），茅瑞斯·奥伯斯法尔德（Maurice Obstfeld），2011 年</p> <p>2. 《管理学：原理与方法》（第5版），周三多，复旦大学出版社，2013 年</p> <p>3. 《世界贸易组织概论双语教程》，张晓青、赵振铎，冶金工业出版社，2010</p> <p><b>加试参考书：</b></p> <p>《计量经济学》，李子奈、潘文卿编著，高等教育出版社，2015 年</p> <p>《概率论与数理统计》，袁荫棠主编，高等教育出版社，2009 年</p>
<p><b>0819J1 矿业贸易与投资（招收全日制）</b></p> <p>01 矿产品贸易理论与政策</p> <p>02 矿业投资理论与方法</p> <p>03 矿山企业跨国经营与管理</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>④898 经济学综合</p> <p>或 881 管理学</p> <p>或 812 金属矿床地下开采</p>	<p><b>初试参考书目：</b></p> <p>1. 《西方经济学》（第六版），高鸿业主编，中国人民大学出版社，2014</p> <p>2. 《国际经济学：理论与政策》（第十版），保罗·R·克鲁格曼，中国人民大学出版社，2016</p> <p>3. 《管理学——原理与方法》（第六版），周三多、陈传明等编著，复旦大学出版社，2014</p> <p>4. 《金属矿床地下开采》（第二版），解世俊主编，冶金工业出版社，2006</p> <p><b>复试参考书目：</b></p> <p>1. 《矿业技术经济学》，郑明贵主编，冶金工业出版社，2017</p> <p>2. 《国际商务》（第二版），王炜瀚等编著，机械工业出版社，2015</p> <p><b>加试参考书目：</b></p> <p>1. 《国际贸易实务》（第六版），黎孝先等编著，对外经济贸易大学出版社，2016</p> <p>2. 《现代企业管理》（第二版），姜真主编，清华大学出版社，2013</p>

<p><b>0551 翻译硕士 (MTI 专业学位)</b> <b>(招收全日制与非全日制)</b></p> <p>055101 英语笔译</p> <p>055102 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 英语翻译基础</p> <p>④448 汉语写作与百科知识</p>	<p><b>初试参考书目:</b></p> <p>211 翻译硕士英语:</p> <p>1.《全日制翻译硕士专业学位 (MTI) 研究生入学考试指南》, 全国翻译硕士专业学位教育指导委员会编, 外语教学与研究出版社, 2009 年。</p> <p>2.《高级英语》(第三版), 张汉熙、王立礼, 外语教学与研究出版社, 2011。</p> <p>3.《新编英美概况教程》(第二版), 周波麟, 北京大学出版社, 2009 年。</p> <p>357 英语翻译基础:</p> <p>1.《全日制翻译硕士专业学位 (MTI) 研究生入学考试指南》, 全国翻译硕士专业学位教育指导委员会编, 外语教学与研究出版社, 2009 年。</p> <p>2.《英语口语教程》(上、下册), 仲伟合主编, 高等教育出版社, 2006。</p> <p>3.《大学英语翻译教程 (第三版)》, 刘龙根、胡开宝主编, 中国人民大学出版社, 2012 年。</p> <p>4.《大学汉英翻译教程 (第四版)》, 王治奎主编, 山东大学出版社, 2005 年。</p> <p>448 汉语写作与百科知识:</p> <p>1.《全日制翻译硕士专业学位 (MTI) 研究生入学考试指南》, 全国翻译硕士专业学位教育指导委员会编, 外语教学与研究出版社, 2009 年。</p> <p>2.《中国文化通览》, 杨敏, 高等教育出版社, 2010</p> <p>3.《应用文写作》, 夏晓鸣, 复旦大学出版社, 2014。</p> <p><b>复试参考书目:</b></p> <p>1.《英语口语教程》(上、下册), 仲伟合主编, 高等教育出版社, 2006。</p> <p>2.《科技英语翻译 (专业英语类)》, 赵莹、郑仰成, 外语教学与研究出版社, 2006</p> <p>3.《实用翻译教程 (修订版)》, 刘季春主编, 中山大学出版社, 2007 年。</p> <p>4.《会议口译常用语手册》, 詹成著, 外语教学与研究出版社, 2015。</p> <p><b>加试参考书目:</b></p> <p>1.《高级英语》(第三版), 张汉熙、王立礼, 外语教学与研究出版社, 2011。</p> <p>2.《英语写作通用教程》, 郑超, 科学出版社, 2008</p>
--	--	---



学院名称: 商学院    学院代码: 015    联系电话: 0791—83858325\83858018    联系人: 段老师    拟招生人数: 30 人

专业代码、名称及研究方向	考试科目	初试、复试、加试参考书目
<p><b>020201 国民经济学 (招收全日制)</b></p> <p>01 投融资管理</p> <p>02 稀土资源安全管理</p> <p>03 稀土资源国际贸易与投资</p> <p>04 赣江新区产业发展战略与规划</p> <p>05 战略新兴产业政策研究</p> <p>06 国民经济核算</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语一或 203 日语</p> <p>③303 数学三</p> <p>④884 经济学</p>	<p><b>初试参考书目:</b></p> <p>1. 《经济学教程》(第 2 版), 何维达主编, 科学出版社; 2013</p> <p>2. 《西方经济学》(第 6 版), 高鸿业主编, 中国人民大学出版社, 2014</p> <p><b>复试参考书目:</b></p> <p>1. 《政治经济学教程》(第 11 版), 宋涛, 中国人民大学出版社, 2016</p> <p>2. 《国民经济学》(第 2 版), 黄泰岩, 经济科学出版社, 2010</p> <p><b>加试参考书目:</b></p> <p>1. 《国民经济管理学》(第 2 版), 胡乃武, 中国人民大学出版社, 2011</p> <p>2. 《国民经济统计学》(第 2 版), 邱东, 高等教育出版社, 2011</p>
<p><b>125100 工商管理 (MBA) (专业学位)</b></p> <p><b>(招收全日制与非全日制)</b></p> <p>01 企业战略管理</p> <p>02 公司治理</p> <p>03 公司投融资</p> <p>04 信息管理与信息系统</p> <p>05 数据处理与挖掘</p> <p>06 运营管理</p> <p>07 金融管理</p> <p>08 网络组织决策与行为</p> <p>09 财务会计</p> <p>10 财务管理</p>	<p>①204 英语二</p> <p>②199 管理类联考综合能力</p>	<p><b>初试参考书目:</b></p> <p>全国统一管理学联考书目 (包含数学、逻辑、写作)</p> <p><b>复试参考书目:</b></p> <p>笔试: 政治理论与经济管理基础知识;</p> <p>1. 英语听力和表达: 主要考察考生在商务交往过程中用英语交流沟通的基本能力;</p> <p>2. 综合面试: 包括自我介绍、综合能力与素质、无领导小组讨论。</p> <p><b>加试参考书目:</b></p> <p>管理学(第六版), 周三多, 出版社: 复旦大学出版社, 出版日期: 2014-12-01</p>