

# 齐鲁工业大学 2021 年硕士研究生招生专业目录

## 101 生物基材料与绿色造纸国家重点实验室

联系人：陈洪雷，电话：18764053886，邮箱：shaming007@163.com；

陈云玲，电话：13573755809，邮箱：yunlingqwe@163.com

专业(领域)代码、名称及研究方向	初试科目	复试科目	联合招生单位	同等学力加试科目
082200 轻工技术与工程 01 制浆造纸工程 02 生物质化学工程 03 皮革化学与工程 04 发酵工程 05 印刷与包装工程	①101 政治 ②201 英语一 ③302 数学二 ④811 造纸植物资源化学或 861 有机化学(方向 01-02); 816 制革化学与工艺学(方向 03); 821 生物化学或 822 微生物学(方向 04); 817 印刷包装概论或 872 数据结构(方向 05)	制浆造纸原理与工程或化学基础(方向 01-02); 化学基础(方向 03); 生物工程与设备(方向 04); 印刷包装材料学(方向 05)	轻工科学与工程学院、生物工程学院、生物研究所、食品发酵工业研究设计院	①制浆造纸机械与设备②化工原理(方 01-02); ①高分子化学②皮革化工材料学(方向 03); ①生物工艺学②生物分离工程(方向 04); ①印刷工艺学②印刷机械(方向 05)
086000 生物与医药(专业学位)【全日制/非全日制】 01 轻工技术与工程 02 生物质科学与工程 03 医药生物技术 04 食品工程 05 农产品加工与安全 06 生物工程	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二(方向 01-05); 338 生物化学(方向 06) ④811 造纸植物资源化学或 861 有机化学(方向 01-02); 822 微生物学(方向 03-06)	制浆造纸原理与工程或化学基础(方向 01-02); 分子生物学(方向 03); 食品化学或食品分析(方向 04-05); 生物工程与设备(方向 06)	生物工程学院、食品科学与工程学院、生物研究所、食品发酵工业研究设计院	①制浆造纸机械与设备②化工原理(方 01-02); ①生物工艺学 ②生物分离工程(方向 03、06); ①食品技术原理②食品工艺学(方向 04-05)

## 硕士研究生考试科目参考书目

### 初试科目

338 生物化学，《生物化学》，王永敏主编，中国轻工业出版社（第一版）。

811 造纸植物资源化学：《造纸植物资源化学》，陈嘉川等著，科学出版社（2012 年版）。

816 制革化学与工艺学，《制革化学与工艺学》（上册），廖隆理主编，科学出版社；《制革化学与工艺学》（下册），单志华主编，科学出版社；《合成革工艺学》，曲建波编，化学工业出版社。

817 印刷包装概论，《印刷工程导论》，徐锦林主编，化学工业出版社；《包装概论》（第二版），张新昌著，文化发展出版社，2016 年第 2 版。

821 生物化学，《生物化学》，王永敏主编，中国轻工业出版社（第一版）。

822 微生物学，《微生物学教程》，周德庆主编，高等教育出版社（第三版）。

861 有机化学：《基础有机化学》（第 4 版）（上下册），邢其毅等编著，北京大学出版社。

872 数据结构，《数据结构（C 语言版）》，严蔚敏主编，清华大学出版社。

### 复试科目

制浆造纸原理与工程：《制浆原理与工程》，詹怀宇主编，中国轻工业出版社（第三版）；《造纸原理与工程》，何北海主编，中国轻工业出版社（第三版）。

化学基础:《大学化学基础》,邓建成、易兵主编,化学工业出版社,2008年第二版。

印刷包装材料学,《印刷材料学》,陈蕴志主编,中国轻工业出版社;《包装材料学》(第二版),王建清、陈金周著,中国轻工业出版社,2017年第2版。

生物工程与设备:《生物工程设备》,梁世中主编,中国轻工业出版社。

分子生物学:《现代分子生物学》,朱玉贤等编著,高等教育出版社(第四版)。

食品化学:《食品化学》,李巨秀主编,郑州大学出版社(第二版)。

食品分析:《食品分析》,侯玉泽、丁晓雯主编,郑州大学出版社。

### 同等学力加试科目

制浆造纸机械与设备:《制浆造纸机械与设备》(上下册),陈克复主编,中国轻工业出版社(第三版)。

化工原理:《化工原理》(上下册),谭天恩著,化学工业出版社,2013年6月第四版。

高分子化学:《高分子化学》,潘祖仁主编,化学工业出版社。

皮革化工材料学:《皮革化工材料学》,周华龙 何有节主编,科学出版社。

生物工艺学:《新编生物工艺学》上下册,俞俊棠等编著,化学工业出版社。

生物分离工程:《生物工业下游技术》,毛忠贵,中国轻工业出版社。

印刷工艺学:《印刷工程导论》,刘昕主编,化学工业出版社。

印刷机械:《印刷机械》,成刚虎等主编,印刷工业出版社。

食品技术原理:《食品技术原理》,赵征、张民主编,中国轻工业出版社(第二版)。

食品工艺学:《食品工艺学》,陈野主编,中国轻工业出版社(第三版)。

## 102 食品科学与工程学院

联系人:何金兴,电话:0531-89631195、15954115998,邮箱:jinhe@qlu.edu.cn

专业(领域)代码、名称及研究方向	初试科目	复试科目	联合招生单位	同等学力加试科目
<b>083200 食品科学与工程</b>	① 101 政治	食品化学或食品分析	食品发酵工业研究设计院	① 食品技术原理 ② 食品工艺学
01 食品科学	② 201 英语一			
02 粮食、油脂及植物蛋白工程	③ 302 数学二			
03 农产品加工及贮藏工程	④ 821 生物化学			
04 食品营养与安全	或 822 微生物学			

### 硕士研究生考试科目参考书目

#### 初试科目

821 生物化学:《生物化学》,王永敏主编,中国轻工业出版社(第一版)。

822 微生物学:《微生物学教程》,周德庆主编,高等教育出版社(第三版)。

#### 复试科目

食品化学:《食品化学》,李巨秀主编,郑州大学出版社(第二版)。

食品分析:《食品分析》,侯玉泽、丁晓雯主编,郑州大学出版社。

#### 加试科目

食品技术原理:《食品技术原理》,赵征、张民主编,中国轻工业出版社(第二版)。

食品工艺学:《食品工艺学》,陈野主编,中国轻工业出版社(第三版)。

### 103 环境科学与工程学院

联系人：杨玉忠，电话：(0531)89631880（工作时间），QQ 群：1128354332，邮箱：jnyyz@163.com

专业（领域）代码、名称及研究方向	初试科目	复试科目	联合招生单位	同等学力加试科目
<b>083000 环境科学与工程</b> 01 污染物环境行为效应 02 环境污染控制与修复 03 清洁生产与污染治理及资源化技术 04 环境功能材料制备与应用	①101 政治 ②201 英语一 ③302 数学二 ④818 水污染控制工程	环境工程学	生态研究所	①环境工程微生物学 ②环境监测
<b>085700 资源与环境（专业学位）【全日制/非全日制】</b> 01 水污染控制工程 02 固体废物处理与资源化利用工程 03 大气污染控制工程	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④818 水污染控制工程	环境工程学	分析测试中心、生态研究所、新材料研究所	①环境工程微生物学 ②环境监测

#### 硕士研究生考试科目参考书目

##### 初试科目

818 水污染控制工程：《水污染控制工程》，高廷耀等主编，高等教育出版社（2014年第4版）。

##### 复试科目

环境工程学：《环境工程学》，蒋展鹏主编，高等教育出版社（2013年第3版）。

##### 加试科目

环境工程微生物学：《环境工程微生物学》，周群英，王士芬编著，高等教育出版社（2015）。

环境监测：《环境监测》，奚旦立主编，高等教育出版社（2019）。

### 104 生物工程学院

联系人：刘洪玲，电话：13589118150，邮箱：lhl0538@163.com

专业（领域）代码、名称及研究方向	初试科目	复试科目	联合招生单位	同等学力加试科目
<b>071000 生物学</b> 01 医药生物技术(IVD) 02 生物化学与分子生物学 03 微生物学 04 药物筛选模型	①101 政治 ②201 英语一 ③621 生物化学 ④825 细胞生物学	分子生物学	生物研究所	①生物工艺学 ②基因工程

#### 硕士研究生考试科目参考书目

##### 初试科目

621 生物化学：《生物化学》，王永敏主编，中国轻工业出版社（第一版）。

825 细胞生物学：《细胞生物学》，翟中和等主编，高等教育出版社（第四版）。

##### 复试科目

分子生物学：《现代分子生物学》，朱玉贤等编著，高等教育出版社（第四版）。

##### 加试科目

生物工艺学：《新编生物工艺学》上下册，俞俊棠等编著，化学工业出版社。

基因工程：《基因工程》，朱旭芬等编著，高等教育出版社。

## 003 机械与汽车工程学院

联系人：肖光春，电话：0531-89631086，邮箱：[xgc@qlu.edu.cn](mailto:xgc@qlu.edu.cn)

专业(领域)代码、名称及研究方向	初试科目	复试科目	联合招生单位	同等学力加试科目
<b>080200 机械工程</b> 01 机械制造及其自动化 02 机械电子工程 03 机械设计及理论 04 车辆工程 05 微机电工程 06 能源过程装备与工程	①101 政治 ②201 英语一 ③301 数学一 ④831 机械设计基础或 839 机械制造技术基础	液压传动或微机原理及应用或汽车构造	能源研究所、机械设计研究院	①机械原理 ②材料力学
<b>085500 机械(专业学位)</b> 01 机械设计与制造 02 智能制造 03 机械材料加工与控制 04 工业设计 05 能源过程装备与工程	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二(方向 01-03、05); 337 工业设计工程(方向 04) ④831 机械设计基础或 839 机械制造技术基础(方向 01-03、05); 830 工业设计概论(方向 04)	液压传动或微机原理及应用或机械工程材料(方向 01-03、05); 命题设计(方向 04)	能源研究所、机械设计研究院	①机械原理②材料力学(方向 01-03、05); ①设计史②基础设计(手绘)(方向 04)

### 硕士研究生考试科目参考书目

#### 初试科目

337 工业设计工程：《产品设计与开发》，[美] Karl T. Ulrich，[美] Steven D. Eppinger 著，机械工业出版社；《从概念至产品-综合产品开发程序》，Masahiro Takahashi，香港生产力促进局。

830 工业设计概论：《工业设计概论》，程能林、何人可主编，机械工业出版社（第四版）。

831 机械设计基础：《机械设计基础》，杨可桢、程光蕴主编，高等教育出版社（第四版）。

839 机械制造技术基础：《机械制造技术基础》，于俊一，邹青主编，机械工业出版社。

#### 复试科目

液压传动：《液压与气压传动》，刘延俊，机械工业出版社。

微机原理及应用：《微机原理与接口技术》，楼顺天，科学出版社。

汽车构造：《汽车构造》，关文达，清华大学出版社（第二版）。

机械工程材料：《机械工程材料》，王运炎，机械工业出版社。

命题设计：《产品设计与开发》，[美] Karl T. Ulrich，[美] Steven D. Eppinger 著，机械工业出版社。

#### 加试科目

机械原理：《机械原理》，孙桓，陈作模，葛文杰，高等教育出版社（第八版）。

材料力学：《材料力学》，刘鸿文，高等教育出版社（第六版）。

设计史：《工业设计史》，何人可，高等教育出版社（第四版）。

基础设计(手绘)：《工业产品手绘与创新设计表达 从草图构思到产品的实现》，马赛，人民邮电出版社。

## 004 材料科学与工程学院

联系人：李梅 电话： 13854137578， 0531-89631230 邮箱： lim@qlu.edu.cn

专业（领域）代码、名称及研究方向	初试科目	复试科目	联合招生单位	同等学力加试科目
<b>080500 材料科学与工程</b> 01 玻璃与陶瓷材料 02 高分子材料合成与加工 03 功能晶体材料 04 新能源材料制备技术 05 低维纳米材料及其光电性质 06 金属材料及其加工工程	①101 政治 ②201 英语一 ③302 数学二 ④841 无机材料科学基础或 843 高分子化学（方向 01-04）； 881 电路（方向 05）； 835 材料科学基础（方向 06）	材料化学（方向 01-04）； 原子物理（05）； 机械工程材料（方向 06）	机械与汽车工程学院、电子信息工程学院、新材料研究所	①材料综合 ②材料化学与物理
<b>085600 材料与化工（专业学位）【全日制/非全日制】</b> 01 无机非金属材料工程 02 高分子材料工程 03 金属材料工程 04 皮革化学与工程 05 印刷与包装工程 06 新材料化工（全日制） 07 制药工程（全日制） 08 生物基功能材料 09 生物质资源与材料	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④841 无机材料科学基础（方向 01）； 843 高分子化学（方向 02）； 835 材料科学基础（方向 03）； 816 制革化学与工艺学（方向 04）； 817 印刷包装概论或 872 数据结构（方向 05）； 822 微生物学或 861 有机化学或 862 物理化学（方向 06-07）； 811 造纸植物资源化学或 861 有机化学（方向 08-09）	材料化学（方向 01-02）； 机械工程材料（方向 03）； 化学基础（方向 04）； 印刷包装材料学（方向 05）； 综合化学（方向 06-07）； 制浆造纸原理与工程或化学基础（方向 08-09）	化学与制药工程学院、轻工科学与工程学院、新材料所、分析测试中心、生物基材料与绿色造纸国家重点实验室	①材料综合 ②材料化学与物理（方向 01-03）； ①高分子化学②皮革化工材料学（方向 04）； ①印刷工艺学②印刷机械（方向 05）； ①分析化学②综合化学实验（方向 06-07）； ①制浆造纸机械与设备②化工原理（方向 08-09）

### 硕士研究生考试科目参考书目

#### 初试科目

811 造纸植物资源化学：《造纸植物资源化学》，陈嘉川等著，科学出版社（2012年版）。

816 制革化学与工艺学，《制革化学与工艺学》（上册），廖隆理主编，科学出版社；《制革化学与工艺学》（下册），单志华主编，科学出版社；《合成革工艺学》，曲建波编，化学工业出版社。

817 印刷包装概论，《印刷工程导论》，徐锦林主编，化学工业出版社；《包装概论》（第二版），张新昌著，文化发展出版社，2016年第2版。

822 微生物学：《微生物学教程》，周德庆主编，高等教育出版社（第三版），2011年。

835 材料科学基础：《材料科学基础》，石柯德主编，机械工业出版社。

841 无机材料科学基础：《无机材料科学基础》，陆佩文主编，武汉工业大学出版社。

843 高分子化学：《高分子化学》，潘祖仁主编，化学工业出版社（第五版）。

861 有机化学：《基础有机化学》（第4版）（上下册），邢其毅等编著，北京大学出版社。

862 物理化学：《物理化学（上下册）》，傅献彩等著，高等教育出版社，2005年7月第五版。

881 电路，《电路》（第五版），邱关源主编，高等教育出版社。

872 数据结构：《数据结构（C语言版）》，严蔚敏主编，清华大学出版社。

#### 复试科目

材料化学：《无机及分析化学》，刘耘、周磊主编，山东大学出版社；《有机化学》，邢存章、赵超主编，科学出版社；《物理化学》，天津大学编，高等教育出版社（第四版）。

原子物理：《原子物理学（第五版）》，杨福家主编，高等教育出版社

机械工程材料：《机械工程材料》，王运炎，机械工业出版社。

综合化学：《无机化学（上下册）》，吉林大学等著，高等教育出版社，2015年08月第三版；《基础有机化学》（第4版）（上下册），邢其毅等编著，北京大学出版社；《物理化学（上下册）》，傅献彩等著，高等教育出版社，2005年7月第五版；《分析化学（上册）》，武汉大学主编，高等教育出版社，2016年12月第6版。

制浆造纸原理与工程：《制浆原理与工程》，詹怀宇主编，中国轻工业出版社（第三版）；《造纸原理与工程》，何北海主编，中国轻工业出版社（第三版）。

化学基础：《大学化学基础》，邓建成、易兵主编，化学工业出版社，2008年第二版。

印刷包装材料学，《印刷材料学》，陈蕴志主编，中国轻工业出版社；《包装材料学》（第二版），王建清、陈金周著，中国轻工业出版社，2017年第2版。

### 加试科目

材料综合：《材料科学基础》，张联盟等编，武汉理工大学出版社；

材料化学与物理：《材料制备化学》，张以河主编，化学工业出版社；《材料物理》，张德主编，化学工业出版社。

高分子化学，《高分子化学》，潘祖仁主编，化学工业出版社。

皮革化工材料学，《皮革化工材料学》，周华龙、何有节主编，科学出版社。

印刷工艺学，《印刷工程导论》，刘昕主编，化学工业出版社。

印刷机械，《印刷机械》，成刚虎等主编，印刷工业出版社。

分析化学：《分析化学（上册）》，武汉大学主编，高等教育出版社，2016年12月第6版。

综合化学实验：《基础化学实验(简明教程)》，杜登学等主编，化学工业出版社，2017年8月第二版。

制浆造纸机械与设备：《制浆造纸机械与设备》（上下册），陈克复主编，中国轻工业出版社（第三版）。

化工原理：《化工原理》（上下册），谭天恩著，化学工业出版社，2013年6月第四版。

## 005 艺术设计学院

联系人：杨永庆，朱安琪 电话：0531-89631187，0531-89631607 邮箱：yangyq203@126.com

专业（领域）代码、名称及研究方向	初试科目	复试科目	同等学力加试科目
<b>130500 设计学</b> 01 设计历史与理论 02 环境设计 03 服装设计 04 手工艺设计 05 工业设计 06 视觉传达与媒体设计	①101 政治 ②201 英语一 ③650 艺术理论 ④858 创意设计	设计作品赏析（方向 01） 手绘： 空间设计（方向 02） 服装专题设计（方向 03） 装饰设计（方向 04） 产品专题设计（方向 05） 广告设计（方向 06）	①水粉静物 ②黑白装饰画
<b>135107 美术（专业学位）</b> 01 公共艺术 02 中国书画 03 摄影	①101 政治 ②204 英语二 ③336 艺术基础 ④859 造型基础	美术创作（方向 01-02） 摄影创作（方向 03）	①水粉静物 ②黑白装饰画
<b>135108 艺术设计（专业学位）</b> 01 视觉传达与媒体设计 02 环境设计	①101 政治 ②204 英语二 ③336 艺术基础	手绘： 广告设计（方向 01） 空间设计（方向 02）	①水粉静物 ②黑白装饰画

03 服装设计 04 手工艺设计 05 工业设计	② 858 创意设计	服装专题设计（方向 03） 装饰设计（方向 04） 产品专题设计（方向 05） 电脑设计：命题设计（01-05）	
--------------------------------	------------	---	--

### 硕士研究生考试科目参考书目

#### 初试科目

336 艺术基础：《艺术学概论》，彭吉象著，北京大学出版社，2015 年版。

650 艺术理论：《艺术学概论》，彭吉象著，北京大学出版社，2015 年版。

858 创意设计：《图形创意》（第 2 版），林家阳著，高等教育出版社，2016 年版。

859 造型基础：《素描艺术——90 种开创性教学方法》，（美）罗伯特·考派利斯著，尹红，吴建梅译，广西美术出版社，2016 年版。

#### 复试科目

广告设计：《招贴设计》，汤义勇编著，上海人民美术出版社，2004 年版。

空间设计：《室内快题设计》，王东辉等编著，中国轻工业出版社，2011 年版；《室外快题设计——方法与表现技巧》，邓琛，吕在利编著，中国轻工业出版社，2011 年版。

产品专题设计：《产品设计创意手绘表现》，李西运编著，人民邮电出版社，2014 年版。

装饰设计：《装饰艺术设计》（第 2 版），陆晓云编著，北京大学出版社，2019 年版。

服装专题设计：《服装设计》，杨永庆、杨丽娜编著，中国轻工业出版社，2019 年版。

设计作品赏析：《中外设计简史》李砚祖、张夫也主编，朱怡芳、宋炆编著，中国青年出版社，2012 版。

美术创作：《中国画构图艺术》，韩玮著，山东美术出版社，2010 年版。

摄影创作：《创意摄影与设计》，夏洪波、王传东编著，辽宁科学技术出版社，2017 年版。

#### 加试科目

水粉静物：《完美教学系列丛书——色彩静物》，杨慎修主编，吉林美术出版社，2012 年版。

黑白装饰画：《黑白装饰画》，任焕斌主编，人民美术出版社，2012 年版。

### 006 化学与化工学院

联系人：李天铎，电话：15589956777，邮箱：ylpt6296@vip.163.com

专业（领域）代码、名称及研究方向	初试科目	复试科目	联合招生单位	同等学力加试科目
<b>070300 化学</b> 01 功能高分子 02 多尺度材料化学 03 分子识别与生物传感 04 有机合成化学 05 环境化学 06 新能源材料化学	①101 政治 ②201 英语一 ③661 无机化学 ④861 有机化学或 862 物理化学或 843 高分子化学	综合化学	材料科学与工程学院、环境科学与工程学院、分析测试中心	①分析化学 ②综合化学实验
<b>081700 化学工程与技术</b> 01 分子高效转化工程 02 功能材料制造技术 03 精细化工 04 能源化工 05 制药工程 06 生物化工	①101 政治 ②201 英语一 ③302 数学二 ④861 有机化学 或 862 物理化学或 822 微生物学	综合化学	生物工程学院、分析测试中心	①分析化学 ②综合化学实验

## 硕士研究生考试科目参考书目

### 初试科目

661 无机化学：《无机化学（上下册）》，吉林大学、武汉大学、南开大学著，高等教育出版社，2015年08月第三版。

822 微生物学：《微生物学教程》，周德庆主编，高等教育出版社（第三版）

843 高分子化学：《高分子化学》，潘祖仁主编，化学工业出版社（第五版）。

861 有机化学：《基础有机化学》（第4版）（上下册），邢其毅等编著，北京大学出版社。

862 物理化学：《物理化学（上下册）》，傅献彩等著，高等教育出版社，2005年7月第五版。

### 复试科目

综合化学：《无机化学（上下册）》，吉林大学等著，高等教育出版社，2015年08月第三版；《基础有机化学》（第4版）（上下册），邢其毅等编著，北京大学出版社；《物理化学（上下册）》，傅献彩等著，高等教育出版社，2005年7月第五版；《分析化学（上册）》，武汉大学主编，高等教育出版社，2016年12月第6版。

### 加试科目

分析化学：《分析化学（上册）》，武汉大学主编，高等教育出版社，2016年12月第6版。

综合化学实验：《基础化学实验(简明教程)》，杜登学等主编，化学工业出版社，2017年8月第二版。

## 007 计算机科学与技术学院

联系人：王新刚，电话：0531-89631336，邮箱：[wxg@qlu.edu.cn](mailto:wxg@qlu.edu.cn)；

李伟伟，电话：13573792610，邮箱：[aabb898@163.com](mailto:aabb898@163.com)

专业（领域）代码、名称及研究方向	初试科目	复试科目	联合招生单位	同等学力加试科目
<b>081203 计算机应用技术</b>	①101政治	高级程序设计	计算中心	①数据库原理 ②操作系统
01 数据科学与工程	②201英语一			
02 网络与信息安全	③301数学一			
03 智能信息处理技术	④872 数据结			
04 高性能计算	构			

## 硕士研究生考试科目参考书目

### 初试科目

872 数据结构：《数据结构（C语言版）》，严蔚敏主编，清华大学出版社。

### 复试科目

高级程序设计：《C语言程序设计（第四版）》，谭浩强著，清华大学出版社。

### 同等学力加试科目

数据库原理：《数据库系统概论（第五版）》，王珊、萨师焯主编，高等教育出版社。

操作系统：《计算机操作系统教程（第四版）》，张尧学等主编，清华大学出版社。

## 008 电气工程与自动化学院

联系人：严老师，电话：0531-89631267；刘大鹏，电话：0531-89631158，邮箱：[287135857@qq.com](mailto:287135857@qq.com)

专业（领域）代码、名称及研究方向	初试科目	复试科目	联合招生单位	同等学力加试科目
<b>081100 控制科学与工程</b>	①101 政治	微机原理或电机学（方向01-04） 常微分方程或高级程序设计（方向05）	电子信息工程学院、海洋仪器仪表研究所、激光研究所、自动化所、数学与统计	①数字电子技术②模拟电子技术（方向01-04）； ①复变函数②数值分析（方向
01 控制理论与控制工程	②201 英语一			
02 检测技术与自动化装置	③ 301 数学一			
	④881 电路 或 882 自动控制理论（方向			



03 模式识别与智能系统 04 工业测控网络 05 运筹与控制科学	01-04); 872 数据结构 (方向 05)		学院	05)
<b>085400 电子信息 (专业学位)【全日制/非全日制】</b> 01 控制工程 02 电子与通信工程 03 智能检测技术 04 计算机技术	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④881 电路 或 882 自动控制理论 (方向 01-03); 872 数据结构 (方向 04)	微机原理或电机学 (方向 01-03); 高级程序设计 (方向 04)	计算机科学与技术学院、电子信息工程学院、海洋仪器仪表研究所、激光研究所、计算中心、自动化研究所	①数字电子技术②模拟电子技术 (方向 01-03); ①数据库原理 ②操作系统(方向 04)

### 硕士研究生考试科目参考书目

#### 初试科目

872 数据结构:《数据结构(C语言版)》,严蔚敏主编,清华大学出版社。

881 电路:《电路》,邱关源主编,高等教育出版社(第五版)。

882 自动控制理论:《自动控制原理》,胡寿松主编,科学出版社,(第五版)。

#### 复试科目

微机原理:《微型计算机原理与接口技术》,冯博琴主编,清华大学出版社,第二版。

电机学:《电机学》,汤蕴璆著,机械工业出版社,2014年3月第5版。

高级程序设计:《C语言程序设计(第四版)》,谭浩强著,清华大学出版社。

常微分方程:《常微分方程》,王高雄等编,高等教育出版社(第三版)。

#### 加试科目

数字电子技术:《数字电子技术基础》,阎石主编,高等教育出版社,2016年06月(第六版)。

模拟电子技术:《模拟电子技术》,张绪光,盛莉主编,北京大学出版社,2019年12月(第二版)。

数据库原理:《数据库系统概论(第五版)》,王珊、萨师煊主编,高等教育出版社。

操作系统:《计算机操作系统教程(第四版)》,张尧学等主编,清华大学出版社。

复变函数:《复变函数》,西安交通大学高等数学教研室编,高等教育出版社,(第四版)。

数值分析:《数值分析》,李庆扬编,清华大学出版社(第五版)。

### 009 马克思主义学院

联系人:张成林,电话:13953118451 0531-89631895,邮箱:[chenglinzhang100@163.com](mailto:chenglinzhang100@163.com)

专业(领域)代码、名称及研究方向	初试科目	复试科目	同等学力加试科目
<b>030503 马克思主义中国化研究</b> 01 中国特色社会主义政治与法律研究 02 中国特色社会主义经济理论与实践研究 03 中国近现代社会与马克思主义中国化研究	①101 政治 ②201 英语一 ③692 马克思主义基本原理 ④892 中国化马克思主义基本原理	中国近现代史	①中共党史 ②马克思主义政治经济学

### 硕士研究生考试科目参考书目

#### 初试科目

692 马克思主义基本原理:《马克思主义基本原理概论》(2018年修订版),高等教育出版社(2018年版)。

892 中国化马克思主义基本原理：《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》（2018 年修订版），高等教育出版社（2018 年版）。

### 复试科目

中国近现代史：《中国近现代史纲要》（2018 年修订版），高等教育出版社（2018 年版）。

### 加试科目

中共党史：《中国共产党简史》，中共中央党史研究室著，中共党史出版社（2010 年版）。

马克思主义政治经济学：《政治经济学教材》（第十三版），蒋学模主编，上海人民出版社（2014 年版）。

## 010 管理学院

联系人：刘凤 电话：0531-89631706 18396876891 邮箱：liufeng126113@126.com

专业（领域）代码、名称及研究方向	初试科目	复试科目	联合招生单位	同等学力加试科目
<b>120200 工商管理</b> 01 会计学 02 企业管理 03 技术经济及管理 04 财务管理	①101 政治 ②201 英语一 ③303 数学三 ④801 管理学	财务会计（方向 01、04）；现代企业管理（方向 02）；技术经济学（方向 03）	科技发展战略研究所	①西方经济学 ②统计学

### 硕士研究生考试科目参考书目

#### 初试科目

801 管理学：《管理学—原理与方法》（第六版），周三多等编著，复旦大学出版社。

#### 复试科目

财务会计：《中级财务会计》，刘永泽、陈立军主编，东北财经大学出版社；

现代企业管理：《企业管理学》，杨善林主编，高等教育出版社（2009 版）；

技术经济学：《工业技术经济学》，傅家骥编，清华大学出版社（第三版）。

#### 加试科目

西方经济学：《西方经济学》，高鸿业主编，中国人民大学出版社（第四版）；

统计学：《统计学》，袁卫主编，高等教育出版社（第三版）。

## 011 外国语学院

联系人：李大雷 电话：15169178350, 0531-89631260 邮箱：322839027@qq.com

专业（领域）代码、名称及研究方向	初试科目	复试科目	同等学力加试科目
<b>055101 英语笔译（专业学位）</b> <b>【全日制/非全日制】</b> 00 不区分研究方向	①101 思想政治理论 ② 211 翻译硕士英语 ③357 英语翻译基础 ④448 汉语写作与百科知识	英汉互译	①英语综合 ②中英文写作

文理兼收。欢迎跨学科考生报考！

### 硕士研究生考试科目参考书目

#### 初试科目

211 翻译硕士英语：《高级英语》（1-2 册），张汉熙主编，外语教学与研究出版社，2011 年（第三版）。

357 英语翻译基础：《汉英笔译》，叶子南、施晓菁编著，外语教学与研究出版社，2016 年（第一版）；  
《英汉笔译》，彭萍主编，外语教学与研究出版社，2017 年（第一版）。

448 汉语写作与百科知识：不指定参考书。

#### 复试科目

英汉互译：不指定参考书。

#### 加试科目

英语综合：不指定参考书。

中英文写作：不指定参考书

### 012 数学与统计学院

联系人：李彬，电话：13698622129；姬生科，电话：17384694090，邮箱：ribbenlee@126.com

专业（领域）代码、名称及研究方向	初试科目	复试科目	同等学力加试科目
<b>070100 数学</b> 01 系统控制理论及应用 02 偏微分方程理论及应用 03 数据分析与统计决策 04 智能系统及其在工程中的应用	①101 政治 ②201 英语一 ③623 数学分析 ④924 高等代数	常微分方程或概率论与数理统计或 C 语言程序设计任选一门	①复变函数 ②数值分析

### 硕士研究生考试科目参考书目

#### 初试科目

623 数学分析：《数学分析》，华东师范大学数学系，高等教育出版社（第四版）。

924 高等代数：《高等代数》，北京大学数学系编，高等教育出版社（第四版）。

#### 复试科目

常微分方程：《常微分方程》，王高雄等编，高等教育出版社（第三版）。

概率论与数理统计：《概率论与数理统计教程》，沈恒范，高等教育出版社（第五版）。

C 语言程序设计：《C 语言程序设计》，谭浩强主编，清华大学出版社（第五版）。

#### 加试科目

复变函数：《复变函数》，西安交通大学高等数学教研室编，高等教育出版社，（第四版）。

数值分析：《数值分析》，李庆扬编，清华大学出版社（第五版）。

### 013 金融学院

联系人：王蕊，电话：0531-88631082，邮箱：42187714@qq.com

专业（领域）代码、名称及研究方向	初试科目	复试科目	同等学力加试科目
<b>020200 应用经济学</b> 01 金融学 02 保险学 03 国际贸易学 04 产业经济学	①101 政治 ②201 英语一 ③303 数学三 ④805 经济学	经济学综合	①货币银行学 ②经济学
<b>025100 金融（专业学位）【全日制/非全日制】</b> 01 科技金融	①101 政治 ②204 英语二 ③303 数学三或 396 经济类综合能力	投资学	①货币银行学 ②经济学

02 互联网金融 03 地方金融	④431 金融学综合		
---------------------	------------	--	--

除招收金融类相关专业毕业生外，欢迎理工科考生跨学科报考！

### 硕士研究生考试科目参考书目

#### 初试科目

431 金融学综合：《金融学》（第四版），黄达，中国人民大学出版社，2017；《公司财务》（第二版），刘力，北京大学出版社，2014。

805 经济学：《西方经济学：微观部分》，高鸿业，中国人民大学出版社，2016；《西方经济学：宏观部分》，高鸿业，中国人民大学出版社，2016。

#### 复试科目

经济学综合：《金融学》（第四版），黄达，中国人民大学出版社，2017；《国际贸易》，薛荣久，对外经济贸易大学出版社，2016。

投资学：《投资学》（第三版），刘红忠，高等教育出版社，2015。

#### 加试科目

货币银行学：《货币银行学》（第四版），戴国强，高等教育出版社，2015。

经济学：《西方经济学》（第四版），吴宇晖，高等教育出版社，2014。

### 014 体育与音乐学院

联系人：许恒 电话：0531-89631273 18253158760， 邮箱：18253158760@163.com

专业（领域）代码、名称及研究方向	初试科目	复试科目	同等学力加试科目
135101 音乐（专业学位） 声乐表演	①101 政治 ②204 英语二 ③336 艺术基础 ④857 中西方音乐史	声乐作品演唱	①乐理 ②视唱练耳

### 硕士研究生考试科目参考书目

#### 初试科目

336 艺术基础：《艺术学概论》，彭吉象等著，北京大学出版社（2015年版）。

857 中西方音乐史：《中国音乐通史简编》，孙继南，山东教育出版社，2001年版；《西方音乐史略》，李应华，人民音乐出版社，2001年版。

#### 复试科目

声乐作品演唱：

作品三首，美声：中外咏叹调自选一首，中外艺术歌曲自选一首，自选歌曲一首（必须用两种语言）；

民族：中国歌剧咏叹调和民歌各一首，自选歌曲一首。

#### 加试科目

乐理：《音乐基础理论教程》，周复三，山东大学出版社，2005年版；

视唱练耳：《视唱教程》，陈洪，人民音乐出版社，1984年版。

## 015 科技发展战略研究所

联系人：田金龙，电话，15066687268，邮箱：tianjl@sdas.org；宋艳敬，电话：18888291967

专业（领域）代码、名称及研究方向	初试科目	复试科目	联合招生单位	同等学力加试科目
120100 管理科学与工程 01 科技与创新管理 02 信息管理与商务智能 03 数据管理与决策分析	①101 政治 ②201 英语一 ③303 数学三 ④801 管理学	信息管理	管理学院	①西方经济学 ②管理信息系统

### 硕士研究生考试科目参考书目

#### 初试科目

801 管理学：《管理学--原理与方法》（第六版），周三多等编著，复旦大学出版社。

#### 复试科目

信息管理：《信息管理学基础》（第三版），马费成等编著，武汉大学出版社。

#### 加试科目

西方经济学：《西方经济学》（第四版），高鸿业主编，中国人民大学出版社；

管理信息系统：《管理信息系统》（第七版），黄梯云、李一军主编，高等教育出版社。