

# 齐鲁工业大学 2020 年全日制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](mailto:shaming007@163.com)；  
陈云玲，电话：13573755809，邮箱：[yunlingqwe@163.com](mailto:yunlingqwe@163.com)

学位类别	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
学术学位	<b>082200 轻工技术与工程</b> 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 812 基础有机化学(方向 01-02); 864 制革化学或 865 高分子化学与物理(方向 03); 821 生物化学或 822 微生物学(方向 04); 813 印刷工艺概论或 815 包装概论(方向 05)	制浆造纸原理与工程或制革原理及工艺或化学基础(方向 01-03); 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
专业学位 (生物与医药硕士)	<b>086000 生物与医药</b> 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 812 基础有机化学(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

### 硕士研究生考试科目参考书目

考试类型	考试科目	参考书
初试	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）
	812 基础有机化学	《基础有机化学》（第 4 版）（上下册），邢其毅、裴伟伟、徐瑞秋、裴坚编著，北京大学出版社。
	813 印刷工艺概论	《印刷工程导论》，徐锦林主编，化学工业出版社
	815 包装概论	《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）
	864 制革化学	《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
	865 高分子化学与物理	《高分子化学》，潘祖仁主编，化学工业出版社，2015 年 7 月第五版；《高分子物理》，何曼君等编，复旦大学出版社，2008 年 2 月第三版
复试	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）
	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
	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
	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
	制革原理及工艺	《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
	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

### 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

学位类别	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
学术学位	<b>083200 食品科学与工程</b> 01 食品科学 02 粮食、油脂及植物蛋白工程 03 农产品加工及贮藏工程 04 食品营养与安全	① 101 政治 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 821 生物化学 或 822 微生物学	食品化学或食品分析	食品发酵工业研究设计院

### 硕士研究生考试科目参考书目

考试类型	考试科目	参考书
初试	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	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

### 103 环境科学与工程学院

联系人: 朱汇源, 电话: 18396825818、(0531)89631876(工作时间), 邮箱: zhuhuy@qlu.edu.cn

学位类别	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
学术学位	<b>083000 环境科学与工程</b> 01 污染物环境行为与生态效应 02 污染控制化学 03 工业污染治理与资源化 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
专业学位 (资源与环境硕士)	<b>085700 资源与环境</b> 01 水污染控制工程 02 固体废物处理及资源化 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

### 硕士研究生考试科目参考书目

考试类型	考试科目	参考书
初试	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	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）。

### 104 生物工程学院

联系人：迟玉霞，电话：18354156990，邮箱：19668836@qq.com

学位类别	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
学术学位	<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 疾病动物模型	① 101 政治 ② 201 英语一 ③ 615 细胞生物学 ④ 821 生物化学或 823 分析生物化学	分子生物学	生物研究所

### 硕士研究生考试科目参考书目

考试类型	考试科目	参考书
初试	615 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）
	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）
	823 分析生物化学	《分析生物化学技术》，曹成喜主编，化学工业出版社（第一版）
复试	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）

### 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)

学位类别	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
学术学位	<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 834 工程热力学或 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
专业学位 (机械硕士)	<b>085500 机械</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；337 工业设计工程（方向 04） ④831 机械设计基础或 834 工程热力学或 839 机械制造技术基础；830 工业设计概论（方向 04）	液压传动或微机原理及应用或汽车构造或机械工程材料或命题设计（方向 04）	能源研究所、机械设计研究院

### 硕士研究生考试科目参考书目

考试类型	考试科目	参考书
初试	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
	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）
	834 工程热力学	《工程热力学》，陶文铨、李永堂主编，武汉理工大学出版社
	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
	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）
复试	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

### 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

学位类别	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
学术学位	<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 842 高分子物理或 926 量子力学或 835 材料科学基础	材料化学或原子物理学或机械工程材料	机械与汽车工程学院、电子信息工程学院、新材料研究所
专业学位（材料与化工硕士）	<b>085600 材料与化工</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 07 制药工程	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）；864 制革化学或 865 高分子化学与物理（方向04）；813 印刷工艺概论或 815 包装概论（方向05）；861 有机化学或 862 物理化学（方向06-07）	材料化学（方向01-03）；制革原理及工艺或化学基础（方向04）；印刷包装材料学（方向05）；综合化学（方向06-07）	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

硕士研究生考试科目参考书目

考试类型	考试科目	参考书
初试	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
	842 高分子物理	《高分子物理》，何曼君主编，复旦大学出版社（修订版）
	843 高分子化学	《高分子化学》，潘祖仁主编，化学工业出版社（第四版）
	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
	864 制革化学	《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
	865 高分子化学与物理	《高分子化学》，潘祖仁主编，化学工业出版社，2015年7月第五版；《高分子物理》，何曼君等编，复旦大学出版社，2008年2月第三版
	813 印刷工艺概论	《印刷工程导论》，徐锦林主编，化学工业出版社
	815 包装概论	《包装概论》（第二版），张新昌著，文化发展出版社，2016年第2版
	861 有机化学	《基础有机化学》（第4版）（上下册），邢其毅、裴伟伟、徐瑞秋、裴坚编著，北京大学出版社。
	862 物理化学	《物理化学（上下册）》，傅献彩、沈文霞、姚天扬、侯文华著，高等教育出版社，2005年7月第五版。
926 量子力学	《量子力学教程》，周世勋著，高等教育出版社，2009.1, (第二版)	
复试	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）
	原子物理学	《原子物理学》，褚圣麟，高等教育出版社，1979年06月
	机械工程材料	《机械工程材料》，王运炎，机械工业出版社
	制革原理及工艺	《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
	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
综合化学	《无机化学（上，下）》，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 《基础有机化学》（第4版）（上下册），邢其毅、裴伟伟、徐瑞秋、裴坚编著，北京大学出版社 《物理化学（上下册）》，傅献彩、沈文霞、姚天扬、侯文华著，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	

### 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

学位类别	专业(领域)代码、名称及研究方向	初试科目	复试科目
学术学位	<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 ④855 设计史(方向 01) 858 创意设计(方向 02-06)	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) 装饰绘画(方向 04) 产品专题设计(方向 05) 广告设计(方向 06)
	<b>135107 美术</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(方向 01-02) 856 世界摄影史(方向 03)	美术创作(方向 01-02) 摄影创作(方向 03)
专业学位 (艺术硕士)	<b>135108 艺术设计</b> 01 视觉传达与媒体设计 02 环境设计 03 服装设计 04 手工艺设计 05 工业设计	①101 政治 ②204 英语二 ③336 艺术基础 ④858 创意设计	手绘:广告设计(方向 01) 空间设计(方向 02) 服装专题设计(方向 03) 装饰绘画(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

考试类型	考试科目	参考书
初试	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
	855 设计史	《工业设计史》，何人可著，高等教育出版社，2019 年版
	856 世界摄影史	《世界摄影史》，李文方 著，辽宁美术出版社，2007 年版
	858 创意设计	《创意设计》，王中谋主编，清华大学出版社，2017 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	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
	装饰绘画	《装饰语意设计》，郭烈炎主编，江苏美术出版社，2002 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	《现代艺术设计思潮》，唐济川等编著，中国轻工业出版社，2007 年版
	美术创作	《中国当代艺术 30 年》，鲁虹著，湖南美术出版社，2013 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	

## 006 化学与制药工程学院

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

学位类别	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
学术学位	<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 866 分析化学或 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
	<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 867 化工原理或 822 微生物学	综合化学	生物工程学院、分析测试中心

### 硕士研究生考试科目参考书目

考试类型	考试科目	参考书
初试	661 无机化学	《无机化学（上，下）》，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。
	861 有机化学	《基础有机化学》（第4版）（上下册），邢其毅、裴伟伟、徐瑞秋、裴坚编著，北京大学出版社。
	862 物理化学	《物理化学（上下册）》，傅献彩，沈文霞，姚天扬，侯文华著，高等教育出版社，2005年7月第五版。
	866 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。
	843 高分子化学	《高分子化学》，潘祖仁主编，化学工业出版社（第四版）
	867 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。
	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	综合化学	《无机化学（上，下）》，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。 《基础有机化学》（第4版）（上下册），邢其毅、裴伟伟、徐瑞秋、裴坚编著，北京大学出版社。 《物理化学（上下册）》，傅献彩，沈文霞，姚天扬，侯文华著，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。

### 007 计算机科学与技术学院

联系人：王新刚，李伟伟 电话：13791132960, 18354183216 邮箱：wxg@qlu.edu.cn, aabb898@163.com

学位类别	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
学术学位	<b>081203 计算机应用技术</b>	①101政治 ②201英语一 ③301数学一 ④872 数据结构	高级程序设计	计算中心
	01 智能医疗信息处理			
	02 大数据分析数据挖掘			
	03 网络通信与信息安全			
	04 并行与分布式计算			
	05 智能物联网与社会计算			
	06 数字图像处理			

#### 硕士研究生考试科目参考书目

考试类型	考试科目	参考书
初试	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	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

### 008 电气工程与自动化学院

联系人：严志国，电话：13685316571；刘大鹏，电话：0531-89631158，邮箱：287135857@qq.com

学位类别	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
学术学位	<b>081100 控制科学与工程</b>	①101 政治 ②201 英语一 ③301 数学一 ④881 电路 或 882 自动控制理论或 923 运筹学或 872 数据结构	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、数学与统计学院
	01 控制理论与控制工程			
	02 检测技术与自动化装置			
	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			
专业学位 (电子信息硕士)	<b>085400 电子信息</b>	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④881 电路 或 882 自动控制理论或 872 数据结构	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
	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			

#### 硕士研究生考试科目参考书目

考试类型	考试科目	参考书
初试	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
	923 运筹学	《运筹学》，刁在筠等编，高等教育出版社(第四版)
	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	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
	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)
	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



### 009 马克思主义学院

联系人：张成林，电话：13953118451 0531-89631238，邮箱：[chenglinzhang100@163.com](mailto:chenglinzhang100@163.com)

学位类别	专业（领域）代码、名称及研究方向	初试科目	复试科目
学术学位	<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

#### 硕士研究生考试科目参考书目

考试类型	考试科目	参考书
初试	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4月版
	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4月版
复试	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4月版

### 010 管理学院

联系人：刘凤 电话：0531-89631706 18396876891 邮箱：[liufeng126113@126.com](mailto:liufeng126113@126.com)

学位类别	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
学术学位	<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

#### 硕士研究生考试科目参考书目

考试类型	考试科目	参考书
初试	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	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)

## 011 外国语学院

联系人：李大雷 电话：15169178350，0531-89631260 邮箱：15169178350@163.com

学位类别	专业（领域）代码、名称及研究方向	初试科目	复试科目
专业学位（翻译硕士）	<b>055101 英语笔译</b>	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

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

考试类型	考试科目	参考书
初试	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	《英译汉教程》，连淑能编著，高等教育出版社，2006 年； 《新编汉英翻译教程》，陈宏薇编著，上海外语教育出版社，2013 年（第二版）。
	448 汉语写作与百科知识	不指定参考书。
复试	英汉互译	无。

考试说明：初试各科目考试形式和内容依照全国翻译硕士教指委制定的“全日制翻译硕士专业学位（MTI）研究生入学考试考试总纲”。

## 012 数学与统计学院

联系人：李彬，电话：13698622129，邮箱：ribbenlee@126.com

学位类别	专业（领域）代码、名称及研究方向	初试科目	复试科目
学术学位	<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 数学分析或 624 微积分 ④924 高等代数或 925 线性代数	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

### 硕士研究生考试科目参考书目

考试类型	考试科目	参考书
初试	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）
	624 微积分	经济数学--《微积分》，吴传生编，高等教育出版社（第三版）
	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）
	925 线性代数	工程数学--《线性代数》，同济大学数学系编，高等教育出版社（第六版）
复试	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）
	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）

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）
----------	-------------------------------

### 013 金融学院

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

学位类别	专业（领域）代码、名称及研究方向	初试科目	复试科目
学术学位	020200 应用经济学 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
专业学位(金融硕士)	025100 金融 01 科技金融 02 互联网金融 03 地方金融	①101 政治 ②204 英语二 ③303 数学三 ④431 金融学综合	投资学

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

考试类型	考试科目	参考书
初试	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
	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
复试	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

### 014 体育与文化产业学院

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

学位类别	专业（领域）代码、名称及研究方向	初试科目	复试科目
专业学位(艺术硕士)	135101 音乐 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

#### 硕士研究生考试科目参考书目

考试类型	考试科目	参考书
初试	336 艺术基础	《艺术学概论》，彭吉象著，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	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。

### 015 科技发展战略研究所

联系人：田金龙，电话：0531-68606132 / 15066687268，邮箱：tianjtl@sdas.org

学位类别	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
学术学位	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

### 硕士研究生考试科目参考书目

考试类型	考试科目	参考书
初试	801 管理学	《管理学—原理与方法》（第六版），周三多、陈传明、贾良定编著，复旦大学出版社
复试	信息管理	《信息管理学基础》（第三版），马费成、宋恩梅、赵一鸣编著，武汉大学出版社