



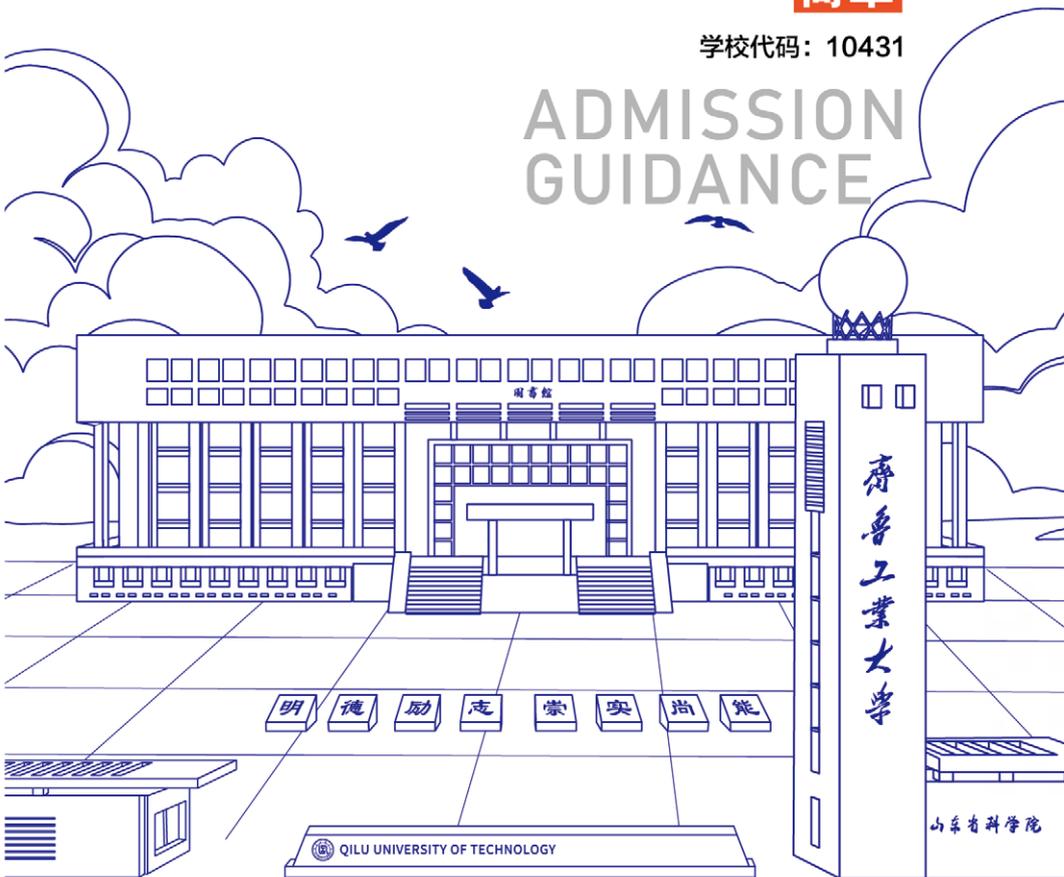
齊魯工業大學(山東省科學院)  
QILU UNIVERSITY OF TECHNOLOGY SHANDONG ACADEMY OF SCIENCES

# 2024

## 碩士研究生 招生簡章

學校代碼：10431

### ADMISSION GUIDANCE





## 目 录

齐鲁工业大学（山东省科学院）简介 .....	1
齐鲁工业大学（山东省科学院）2024 年硕士研究生招生简章.....	4
2024 年硕士研究生招生专业目录 .....	10
001 计算机科学与技术学部 .....	10
002 轻工学部 .....	12
003 机械工程学部 .....	15
004 电子电气与控制学部 .....	18
005 生物工程学部 .....	20
006 食品科学与工程学部 .....	23
007 环境科学与工程学部 .....	25
008 化学与制药学部 .....	27
009 材料科学与工程学部 .....	30
010 数学与人工智能学部 .....	32
011 能源与动力工程学部 .....	35
012 经济与管理学部 .....	37
013 艺术设计学院 .....	41
014 马克思主义学院 .....	44

015 外国语学院 .....	46
016 体育与音乐学院 .....	48
017 情报研究所 .....	50
科教产教协同育人联合培养单位一览表 .....	52

## 齐鲁工业大学（山东省科学院）简介

**齐**鲁工业大学(山东省科学院)坐落于国家历史文化名城——泉城济南，是山东省重点建设的应用研究型大学，山东省最大的综合性自然科学研究机构，山东省属高校高水平大学“冲一流”建设高校。

学校（科学院）坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，立足山东、扎根中国大地办中国特色社会主义大学。学校（科学院）坚定不移地走内涵式发展道路，按照“科教融合、双轮驱动、优化布局、改革创新”的基本思路，围绕立德树人根本任务，坚持“五育并举，全面发展”的育人理念，努力建设国内一流、国际有影响的应用研究型大学。

### 历史沿革

学校（科学院）于2017年5月由齐鲁工业大学和山东省科学院整合组建而成。齐鲁工业大学的历史可追溯到1948年由解放军胶东军区成立的胶东工业学校。1978年至2013年为山东轻工业学院时期，2013年更名为齐鲁工业大学，是国家“产教融合”项目首批建设高校、山东省首批应用型人才培养特色名校、山东省高校协同创新中心首批立项建设单位，山东省省级文明校园。山东省科学院成立于1979年，是省政府直属的事业单位，是山东省最大的综合性自然科学研究机构，前身为始建于1958年的中国科学院山东分院。新的齐鲁工业大学（山东省科学院）汇聚山东省优质科教资源，实行校院合一的管理体制，打造科教融合优势特色，是山东省新型工业科技创新及人才培养领域的重要力量。

### 办学条件

学校（科学院）在济南、青岛、济宁、菏泽、德州等地设有校区或研究机构，主校区在济南长清大学科技园。学校（科学院）拥有完善的现代化教学基础设施和实验设备。牵头建设国家级平台11个，其中建有国家科技部、国家发改委批复的省部共建国家重点实验室1个、国家工程技术研究中心1个、国家地方联合工程实验室1个、国家超级计算中心1个、国家国际科技合作基地（联合研究中心）3个、国家引才引智示范基地1个、国家技术转移示范机构2个、国家成果产业化基地1个；牵头建设省部级重点科研平台70余个，其中建有教育部重点实验室2个、省部共建协同创新中心1个、国家安监平台、国家认可实验室、中国创新驿站、省基础科学研究中心1个、省国际顶尖科学家工作室1个、省技术创新中心4个、省重点实验室15个、省工程研究中心（工程实验室）13个、省工程技术研究中心18个、省高校实验室2个、省国际科技合作基地1个、省国际合作研究中心4个，省级社科基地（中心）3个；有省级实验教学示范中心3个，省级人才培养模式创新实验区1个，智能制造省级新旧动能转换实训基地等学生实践教学和实训基地408个。校舍建筑总面积

142 万平方米,教学科研设备总值 18.5 亿元,图书馆藏书 285 万册,电子书 121.9 万册。建有山东教育科研网大学科技园网络节点和覆盖全校的千兆以太计算机网络,科学与艺术深度融合的齐鲁陶瓷玻璃博物馆,校园环境优美宁静,人文艺术气息浓郁,为“全国绿化模范单位”“国家节约型公共机构示范单位”“省级园林化校园示范单位”。

### 师资队伍

学校(科学院)现有专任教师 2200 人,其中副高级以上专业技术职务人员 1132 人,具有博士学位的 1522 人。有中国工程院院士、“双聘”院士、外籍院士 10 人,72 人次获国家万人计划、国家百千万人才工程、国家杰青、教育部新世纪优秀人才等国家级领军人才称号,135 人次获泰山学者攀登计划专家、泰山学者特聘专家、泰山学者青年专家、山东省有突出贡献的中青年专家、山东省教学名师、山东省教书育人楷模等省部级人才称号。

### 学科专业

学校(科学院)设有 26 家教学科研机构,有全日制在校本科生、研究生、留学生共 35000 余人。共有 1 个博士学位授权一级学科、15 个硕士学位授权一级学科,拥有电子信息、机械、材料与化工、资源与环境、生物与医药、艺术、翻译、金融、能源动力、会计、图书情报、药学等 12 种硕士专业学位授权类别,共有 9 个省部级重点学科、1 个山东省“高峰学科”建设学科、1 个山东省“优势特色学科”建设学科、3 个山东省一流学科、83 个本科专业。学科专业涵盖工学、理学、文学、经济学、管理学、法学、医学、艺术学和教育学等 9 个门类,工程学、化学、材料科学、农业科学、环境学及生态学、计算机科学和生物及生物化学等 7 个学科进入 ESI 世界排名前 1%。

### 人才培养

学校(科学院)是教育部本科教学工作水平评估优秀学校。办学 70 多年来,累计为社会培养输送各类人才 19 万名,涌现出了一大批行业领军人物,被誉为“企业家的摇篮,工程师的沃土”,为山东经济社会发展做出了重要贡献。现有国家级特色专业 4 个,国家级一流本科专业建设点 20 个,省级特色专业 10 个,省级一流本科专业建设点 17 个,国家级精品课程 1 门,国家级一流本科课程 4 门,省级精品课程 33 门,省级一流本科课程 48 门,省级教学团队 7 个。在最近一届省级教学成果奖评选中,获得特等奖 1 项,一等奖 7 项,二等奖 10 项。近年来,学生在“挑战杯”、“创青春”、“数学建模”、中国研究生创新实践系列大赛、山东省大学生科技创新大赛等大赛中成绩优异,共获得国际级奖励 113 余项,国家级奖励 610 余项,省部级奖励 230 余项,其中,斩获“互联网+”大赛国金 4 项,是山东省大学生创业孵化示范基地、山东省创新创业典型经验高校和山东省高校毕业生就业工作先进集体,被主流媒体评为山东省十大最具社会口碑学校、最具就业竞争力本科院校、最佳社会声誉高校、全国网络影响力 50 强本科高校。进入新时代,学校(科学院)大力发挥科教融合特色和优势,建设院所一体化的科教融合学院,形成了“产学研用”一体化、全链条人才培养模式,全面加强创新型人才培养。

### 科学研究

近年来,共承担国家重点研发计划、国家自然科学基金等国家级科研课题

409 项,省部级项目(含参与)2027 项。获得省部级及以上科技奖励 101 项,其中获国家科技进步一等奖 1 项、国家科技进步二等奖 3 项,光华工程科技奖 1 项,教育部科技进步一等奖 2 项、教育部技术发明二等奖 1 项,中国专利奖优秀奖 1 项,省级科技进步一等奖 17 项、技术发明一等奖 2 项,山东省社科优秀成果一等奖 2 项,泰山文艺一等奖 1 项。获得发明专利 3700 项,山东省专利奖一等奖 2 项;学术论文被 SCI、SSCI 收录 6967 篇,出版著作 174 部。主办《齐鲁工业大学学报》《科学与管理》《山东科学》3 种学术期刊。

### 社会服务

学校(科学院)积极参与国家和山东省发展战略,面向主导产业发展需求开展科技成果示范推广和产业化工作,全面服务山东省新旧动能转换重大工程。近 5 年,与 40 多个政府,100 多个龙头企业建立科技合作关系,创办科技企业 70 多家,共建科技示范基地 30 多个,累计创造直接经济效益 1000 多亿元。被授予中国创新驿站山东区域站点、国家技术转移示范机构、国家知识产权试点高校、国家级科技合作示范基地、国家级科技成果研究推广中心、国家级成果转化产业化基地、山东省产学研合作创新突出贡献单位等称号。

### 国际交流与合作

学校(科学院)坚持走国际化、开放式道路,主动融入“一带一路”,塑造开放办学新优势。先后与 50 多个国家和地区的高校及科研院所建立了友好合作关系,建有国家级国际科技合作基地、国际研究生院、中外合作基辅学院和国际化示范学院,设有博士后工作站,与国外著名高校联合培养博士研究生;与亚太体育总会共建世界体育大学部分学院,举办国际体育赛事;举办中外合作办学本科项目 3 个,设有移民签证雅思考点,建有国家级和省级国际科技合作基地(研发中心)40 余个,有多个高水平专业化国际联合实验室。近 5 年承担各类国际合作项目 260 余项,国家、地方引智项目 240 余项;目前每年来交流、访问的外国专家 300 人左右,长期驻校(院)工作的外国专家近 120 人,有 3 位外国专家获国家友谊奖,获国家外专局授予的“引进智力工作先进单位”荣誉称号。

### 发展目标

新时代,新工大,新使命,新跨越。根据山东省委省政府规划,齐鲁工业大学(山东省科学院)的中长期发展目标是建设国内一流、国际有影响的应用研究型大学,部分优势学科进入国内一流、世界先进学科行列。



齐鲁工业大学官方微信



齐鲁工业大学  
研究生教育官方微信

## 齐鲁工业大学（山东省科学院） 2024 年硕士研究生招生简章

### 一、培养目标

培养热爱祖国，拥护中国共产党的领导，拥护社会主义制度，遵纪守法，品德良好，具有服务国家服务人民的社会责任感，掌握本学科坚实的基础理论和系统的专业知识，具有创新精神、创新能力和从事科学研究、教学、管理等工作能力的高层次学术型专门人才以及具有较强解决实际问题的能力、能够承担专业技术或管理工作、具有良好职业素养的高层次应用型专门人才。

### 二、招生专业

硕士研究生学习方式分为全日制和非全日制。全日制和非全日制研究生考试招生依据国家统一要求，执行相同的政策和标准。原则上非全日制硕士研究生招收在职定向就业人员。

我校（院）2024 年硕士研究生（全日制、非全日制）招生专业可登录中国研究生招生信息网或齐鲁工业大学（山东省科学院）研究生招生信息网查询详细情况。

### 三、招生计划

教育部预计在 2024 年 3 月份正式下达当年硕士研究生招生计划。我校（院）2024 年招生专业目录公布的拟招生人数为参考 2023 年教育部下达计划暂定的人数，其中包括拟接收推免生人数和“退役大学生士兵专项计划”人数，仅供参考。正式录取时，各学部（院、所）、专业的招生人数会根据教育部正式下达的招生计划、实际录取推免生、生源情况作相应调整，拟招收推免生人数以最后确认录取人数为准。

根据山东省科教融合联合培养研究生的相关要求，学校（科学院）继续加强与中科院海洋研究所、中科院沈阳分院微生物研究所、自动化研究所、金属研究所、应用生态研究所、中科院理化技术研究所先进激光研究院、山东产业技术研究院、山东中科先进技术研究院有限公司等单位联合培养研究生，涉及电子信息、机械、资源与环境、生物与医药、材料与化工等专业类别，具体招生专业和招生计划以当年公布的为准。

### 四、报考条件

（一）报名参加全国硕士研究生招生考试的人员，须符合下列条件：

1. 中华人民共和国公民。
2. 拥护中国共产党的领导，品德良好，遵纪守法。
3. 身体健康状况符合国家规定的体检要求。
4. 考生学业水平必须符合下列条件之一：

（1）国家承认学历的应届本科毕业生（含普通高校、成人高校、普通高校举办的成人高等学历教育等应届本科毕业生）及自学考试和网络教育届时可

毕业本科生。考生录取当年入学前必须取得国家承认的本科毕业证书或教育部留学服务中心出具的《国（境）外学历学位认证书》，否则录取资格无效。

（2）具有国家承认的大学本科毕业学历的人员。

（3）获得国家承认的高职高专毕业学历后满 2 年（毕业后到录取当年入学前，下同）或 2 年以上的人员，以及国家承认学历的本科结业生，所学专业 and 报考专业原则上须相同或相近且通过自学考试或函授或进修过报考专业 5 门以上（含 5 门）本科课程，按本科毕业同等学力身份报考。

（4）已获硕士、博士研究生学历或学位的人员。在校研究生报考须在报名前征得所在培养单位同意。

（二）报名参加我校（院）专业学位硕士研究生招生考试的人员，需符合（一）中的各项要求。

（三）接收推荐免试生

欢迎获得所在学校推免资格的优秀应届本科毕业生，申请攻读我校（院）硕士研究生，具体要求及申请办法请查阅我校（院）“2024 年接收优秀应届本科毕业生推荐免试攻读硕士研究生实施办法”。

（四）报名参加非全日制硕士研究生招生考试的人员，须符合下列条件：

1. 符合报考条件（一）中第 1、2、3 各项的要求。
2. 大学本科毕业后有 1 年以上工作经验；或获得国家承认的高职高专毕业学历或大学本科结业后，所学专业 and 报考专业原则上须相同或相近且通过自学考试或函授或进修过报考专业 5 门以上（含 5 门）本科课程，达到大学本科毕业同等学力并有 3 年以上工作经验且符合我校（院）同等学力报考条件；或已获硕士、博士研究生学历或学位并有 1 年以上工作经验。

### 五、报名考试

报名包括网上报名和网上确认两个阶段。所有考生均须在规定时间内参加网上报名和网上确认，逾期不再补办。

应届本科毕业生原则上应选择就读学校所在地省级教育招生考试机构指定的报考点，其中成人高校应届本科毕业生也可选择教学点所在地省级教育招生考试机构指定的报考点；其他考生应选择工作所在地或户籍所在地省级教育招生考试机构指定的报考点。

（一）网上报名

1. 网上报名时间为 2023 年 10 月 8 日至 10 月 25 日，每天 9:00-22:00。网上预报名时间为 2023 年 9 月 24 日至 9 月 27 日，每天 9:00-22:00。

2. 考生应在规定时间登录“中国研究生招生信息网”（网址：<http://yz.chsi.com.cn>，以下简称“研招网”）浏览报考须知，并按省级教育招生考试机构、报考点以及我校（院）的网上公告要求报名。报名期间，考生可自行修改网上报名信息或重新填报报名信息，但每位考生只能保留一条有效报名信息。逾期不得修改报名信息。

3. 考生报名时只能填报我校（院）的一个专业。

4. 考生应按要求如实填写学习情况和提供真实材料。

5. 考生要如实填写本人所受奖惩情况，特别是在参加普通和成人高等学校

招生考试、全国硕士研究生招生考试、高等教育自学考试等国家教育考试过程中因违纪、作弊所受处罚情况。对弄虚作假者，将按照《国家教育考试违规处理办法》《普通高等学校招生违规行为处理暂行办法》严肃处理。

6. 报名期间将对考生学历（学籍）信息进行网上校验，考生可上网查看学历（学籍）校验结果。考生可在报名前或报名期间自行登录“中国高等教育学生信息网”（<http://www.chsi.com.cn>）查询本人学历（学籍）信息。

未通过学历（学籍）校验的考生，应在报名结束前按照我校（院）规定提交相关学历（学籍）核验材料。

7. 符合少数民族照顾政策规定条件并申请享受照顾政策的考生，须在网上报名时按要求填报相关信息，并如实填写少数民族身份及定向就业少数民族地区。报考点对相关考生资格进行初审，我校（院）在复试（含调剂）前进行复审。参加“大学生志愿服务西部计划”“三支一扶计划”“农村义务教育阶段学校教师特设岗位计划”“赴外汉语教师志愿者”等项目服务期满、考核合格的考生，3年内参加全国硕士研究生招生考试的，初试总分加10分，同等条件下优先录取。符合规定条件并申请享受初试加分政策的考生，须在网上报名时按要求填报相关信息。有关部门按职责分工进行审核。未按规定申报的，不享受相应照顾或加分政策。

8. 报考“退役大学生士兵”专项硕士研究生招生计划的考生，应为高校学生应征入伍退出现役，且符合硕士研究生报考条件者（高校学生指全日制普通本专科（含高职）、研究生、第二学士学位的应（往）届毕业生、在校生和入学新生，以及成人高校招收的普通本专科（含高职）应（往）届毕业生、在校生和入学新生）。考生报名时应选择填报退役大学生士兵专项计划，并按要求填报本人入伍前的入学信息以及入伍、退役等相关信息。复试前向我校（院）提供《入伍批准书》和《退出现役证》进行复核。

9. 考生应当认真了解并严格按照报考条件及相关政策要求填报志愿并选择报考点。因不符合报考条件及相关政策要求，造成后续不能网上确认、考试（含初试和复试）或录取的，后果由考生本人承担。

10. 考生应当按要求准确填写个人网上报名信息并提供真实材料。考生因网报信息填写错误、填报虚假信息而造成不能考试（含初试和复试）或录取的，后果由考生本人承担。

11. 考生网上报名成功后，应通过定期查阅省级教育招生考试机构、报考点、我校（院）官方网站等方式，主动了解网上确认、考试安排及注意事项等，积极配合完成相关工作。

12. 考生应当按规定缴纳报考费。

## （二）网上确认

1. 网上确认时间请留意各报考点的通知。

选择齐鲁工业大学（3758）报考点的考生请及时关注齐鲁工业大学（山东省科学院）研究生招生信息网的网上确认公告。

2. 考生网上确认时应当积极配合报考点，根据核验要求提交有关补充材料。

3. 所有考生均应当对本人网上报名信息进行认真核对并确认。报名信息经

考生确认后一律不作修改，因考生填写错误引起的一切后果由其自行承担。

4. 考生应当按报考点规定配合采集本人图像等相关电子信息。

5. 我校（院）根据相关规定，对考生报考信息和网上确认材料进行全面审查，确定考生的考试资格。考生填报的报名信息与报考条件不符的，不得准予考试。

6. 考生报名时须签署《考生诚信考试承诺书》并遵守相关约定及要求。

齐鲁工业大学考点确认方式和确认时间的具体安排将于10月下旬左右在学校（科学院）研究生招生信息网站公布，请留意。

## （三）打印准考证

考生应当在考前十天左右，凭网报用户名和密码登录“研招网”自行下载打印《准考证》。《准考证》使用A4幅面白纸打印，正、反两面在使用期间不得涂改或书写。考生凭下载打印的《准考证》及居民身份证参加初试和复试。

## （四）初试

2024年研究生入学考试初试时间为：2023年12月23日至24日（每天上午8:30—11:30，下午14:00—17:00）。初试科目详见我校（院）招生专业目录，初试方式均为笔试。

## 六、初试成绩公布

国家统一阅卷后，初试成绩将在学校（科学院）研究生招生信息网及中国研究生招生信息网上公布，考生届时可查询各科成绩。

## 七、复试录取

3-4月复试，具体时间另行通知。

取得复试资格的考生必须参加复试，复试内容包括：英语听说测试、专业笔试、综合面试等。

对符合复试基本要求的同等学力考生，复试前须加试与报考专业相关的两门本科主干课程，加试科目不合格，不得参加复试。

我校（院）分专业按照一志愿考生、调剂考生以及培养方式（全日制、非全日制）分别排名，先按照录取成绩从高分到低分录取一志愿过线且复试合格的考生，调剂考生按照剩余计划从高分到低分录取。具体复试要求以我校（院）发布的硕士研究生复试录取工作方案为准。

拟录取名单确定后，学校（科学院）向考生所在单位函调人事档案（或档案审查意见）和本人现实表现等材料，全面考查其思想政治素质和品德情况。函调的考生现实表现材料，需由考生本人档案或工作所在单位的人事、政工部门加盖公章，对于思想品德考核不合格者不予录取。

## 八、其他问题

1. 定向考生报考

定向就业的硕士研究生应在被录取前与学校（科学院）、用人单位分别签订定向就业合同。

考生因报考硕士研究生与所在单位产生的问题由考生自行处理。若因此造成考生不能复试或无法录取，我校（院）不承担责任。

2. 全日制非定向的考生

录取类别为全日制非定向的考生，档案应按要求转入我校（院），否则取

取消录取资格。

### 3. 体检

考生体检工作由学校（科学院）在考生拟录取后组织进行，体检工作由校医院负责，根据《残疾人教育条例》和《教育部办公厅 卫生部办公厅关于普通高等学校招生学生入学身体检查取消乙肝项目检测有关问题的通知》（教学厅〔2010〕2号）等文件规定，体检要求参照《教育部、卫生部、中国残疾人联合会关于印发 普通高等学校招生体检工作指导意见 的通知》（教学〔2003〕3号）要求。凡体检不合格者，取消拟录取资格。

### 4. 命题

思想政治理论、英语（一、二）、数学（一、二、三）、经济类综合能力、管理类综合能力由全国统一命题，招生专业目录中所列其他考试科目均由我校（院）自行命题。

### 5. 选导师

研究生录取后选导师，实行师生双向选择，具体时间另行通知。

### 6. 关于学制

我校（院）硕士研究生学制为3年，最长修业年限为5年，提前完成培养方案和学位论文、成绩优秀的研究生可申请提前毕业。

### 7. 关于收费

我校（院）硕士研究生（含学术学位和专业学位）收费标准按照《齐鲁工业大学（山东省科学院）研究生学费标准》执行，全日制学术学位硕士8000元/生·年，专业学位硕士10000元/生·年，非全日制专业学位硕士15000元/生·年。

### 8. 全日制助学金

全日制研究生国家助学金6000元/人/年，每年分10个月发放，发放范围覆盖研究生招生计划内的所有全日制研究生（有固定工资收入的除外）。非全日制研究生不享受助学金。

### 9. 全日制奖学金及科研补贴

全日制研究生奖学金分为国家奖学金、学业奖学金、校长奖学金等。

国家奖学金：硕士生每生每年20000元，具体名额按当年下达指标执行。

学业奖学金：一等奖12000元/人/年，获奖比例为在校研究生数的10%；二等奖8000元/人/年，获奖比例为在校研究生数的30%；三等奖4000元/人/年，获奖比例为在校研究生数的60%。

校长奖学金是由学校（科学院）出资设立，用于奖励品德高尚、成绩优异的拔尖创新人才，以及在科技创新、学术研究、文体活动、社会服务等方面做出突出贡献的优秀研究生。具体执行标准参照学校（科学院）《校长奖学金评选办法》（齐鲁工大鲁科院字〔2019〕4号）。

此外，学校（科学院）还为全日制研究生设立助教、助研、助管等“三助”岗位，并发放津贴。

非全日制研究生不享受奖学金及科研补贴。

10. 我校（院）不举办任何形式的考前辅导及培训，不提供历年试题。

## 九、联系方式

单位代码：10431

联系部门：齐鲁工业大学（山东省科学院）研究生招生办公室

地址：山东省济南市长清区大学路3501号

邮编：250353

联系人：王老师、梁老师、许老师

联系电话：0531-89631824

E-mail：yzb10431@163.com

学校（科学院）主页：<http://www.qlu.edu.cn>

研究生招生信息网：<http://yjszs.qlu.edu.cn/>

# 齐鲁工业大学（山东省科学院）

## 2024 年硕士研究生招生专业目录

### 001 计算机科学与技术学部

联系人：富老师，唐老师 电话：0531-89631987，邮箱：  
jsjyjs@qlu.edu.cn

学位类别	专业（领域）代码、名称及研究方向	拟招生人数	初试科目	复试科目	联合招生单位	同等学力加试科目
学术学位	<b>081200 计算机科学与技术</b> 01 高性能计算及应用 02 软件与大数据技术 03 计算机网络与分布式系统 04 网络与信息安全 05 智能信息处理与系统 06 海洋监测与智能感知技术	50	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 873 计算机专业综合	高级程序设计	海洋技术科学部、光电科学与技术学部	① 数据库原理 ② 计算机网络

专业学位	<b>电子信息硕士</b> <b>085404 计算机技术</b> 00 不区分研究方向	200	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 873 计算机专业综合	高级程序设计	海洋技术科学部、光电科学与技术学部	① 数据库原理 ② 计算机网络
------	--	-----	---	--------	-------------------	--------------------

### 硕士研究生考试科目参考书目

#### 初试科目

873 计算机专业综合：

《数据结构（C语言版 第2版）》，严蔚敏、李冬梅、吴伟民，人民邮电出版社，2022年1月第2版。

《计算机操作系统教程》（第4版），张尧学等，清华大学出版社，2020年。

#### 复试科目

高级程序设计：《C语言程序设计（第4版）》，何钦铭、颜晖著，高等教育出版社，2020年。

#### 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、萨师煊主编，高等教育出版社。

计算机网络：《计算机网络（第8版）》，谢希仁编著，电子工业出版社。

## 002 轻工学部

联系人: 陈老师, 电话: 13573755809, 邮箱: yunlingqwe@163.com;  
殷老师, 电话: 15552585296, 邮箱: yinjingfenabc@163.com

学位类别	专业(领域)代码、名称及研究方向	拟招生人数	初试科目	复试科目	同等学力加试科目
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 印刷与包装工程	方向 01:15 方向 02:10 方向 03:10 方向 04:10	①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③302 数学(二) ④811 造纸植物资源化学(方向01、02); 816 制革化学与工艺学(方向03); 817 印刷包装概论(方向04)	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); 印刷包装材料学(方向04)	①制浆造纸机械与设备②化工原理(方向01、02); ①高分子化学②皮革化工材料学(方向03) ①印刷工艺学②印刷机械(方向04)

专业学位	<b>材料与化工硕士</b> <b>085606 轻化工程(含皮革、纸张、织物加工等)</b>	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④811 造纸植物资源化学(方向01、02); 816 制革化学与工艺学(方向03); 817 印刷包装概论(方向04)	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); 印刷包装材料学(方向04)	①制浆造纸机械与设备②化工原理(方向01、02); ①高分子化学②皮革化工材料学(方向03) ①印刷工艺学②印刷机械(方向04)
	01 生物基功能材料	方向 01:29		
	02 生物质资源与材料	方向 02:18		
	03 皮革化学与工程	方向 03:18		
	04 印刷与包装工程	方向 04:18		

## 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》,陈嘉川等编著,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,2017年;

《合成革工艺学》,曲建波等编著,化学工业出版社,2010年。

817 印刷包装概论:《印刷工程导论》,曹从军主编,中国轻工业出版社,2019年;

《包装概论》（第三版），赵竞、尹章伟主编，化学工业出版社，2018年。

### 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、陈金周主编，中国轻工业出版社，2017年第二版。

### 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），谭天恩编著，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。

印刷工艺学：《印刷工艺学》，刘昕主编，化学工业出版社，2016年第二版。

印刷机械：《印刷机械》，成刚虎等主编，印刷工业出版社。

## 003 机械工程学部

联系人：刘茵，电话：0531-89631132，邮箱：liuy\_qlu@163.com

学位类别	专业（领域） 代码、名称 及研究方向	拟招生人数	初试科目	复试科目	同等学力加试科目
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	12	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 831 机械设计基础	液压传动或微机原理及应用或机械制造技术基础	① 机械原理 ② 材料力学

专业学位	机械硕士 085501 机械工程 00 不区分研究方向	94	①101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 302 数学(二) ④831 机械设计基础	液压传动或微机原理及应用或机械制造技术基础	①机械原理 ②材料力学
	机械硕士 085507 工业设计工程 00 不区分研究方向	8	①101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③337 工业设计工程 ④830 工业设计概论	命题设计	①设计史 ②基础设计(手绘)

出版社。

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。

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。

### 同等学力加试科目

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。

## 硕士研究生考试科目参考书目

### 初试科目

337 工业设计工程：《工业设计策略与方法》，郑枫、杨芳、鞠军伟、闫鹏主编，中国纺织出版社。

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）。

831 机械设计基础：《机械设计基础》，王毅、程强主编，电子工业出版社（第一版）。

### 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

## 004 电子电气与控制学部

联系人: 严老师, 电话: 0531-89631276, 邮箱: yanzg500@sina.com;  
刘老师, 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	拟招生人数	初试科目	复试科目	联合招生单位	同等学力加试科目
学术学位	081100 控制科学与工程 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	22	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 301 数学(一) ④ 881 电路	数字电子技术	海洋技术科学部、光电科学与技术学部	① 自动控制理论 ② 模拟电子技术
专业学位	电子信息硕士 085401 新一代信息技术(含量子技术等) 00 不区分研究方向	42	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 302 数学(二) ④ 881 电路	数字电子技术	海洋技术科学部、光电科学与技术学部	① 微机原理 ② 模拟电子技术

电子信息硕士 085406 控制工程 00 不区分研究方向	124	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 302 数学(二) ④ 881 电路	数字电子技术	海洋技术科学部、光电科学与技术学部	① 自动控制理论 ② 模拟电子技术
-------------------------------------	-----	--	--------	-------------------	----------------------

## 硕士研究生考试科目参考书目

## 初试科目

881 电路: 《电路》, 邱关源主编, 高等教育出版社(第五版)。

## 复试科目

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)。

## 同等学力加试科目

自动控制理论: 《自动控制原理》, 胡寿松主编, 科学出版社, (第七版)。

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)。

微机原理: 《微型计算机原理与接口技术》(第4版), 吴宁、乔亚男主编, 清华大学出版社, 2016年9月。

## 005 生物工程学部

联系人：曾老师，电话：18660780863、0531-89631901，邮箱：  
sumenger@126.com;

齐老师，电话：0531-68606197

学位类别	专业代码、名称及研究方向	拟招生人数	初试科目	复试科目	同等学力加试科目
学术学位	071000 生物学 01 医药生物技术 02 生物化学与分子生物学 03 微生物学 04 药物筛选技术与应用	20	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 621 生物化学 ④ 825 细胞生物学	分子生物学	①生物工艺学 ②基因工程
学术学位	082200 轻工技术与工程 01 发酵工程	10	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④822 微生物学	生物工程与设备	①生物工艺学 ②生物分离工程

专业学位	生物与医药硕士 086001 生物技术与工程 【全日制/非全日制】 00 不区分研究方向	全日制80 非全日制5	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③338 生物化学 ④822 微生物学	生物工程与设备	①生物工艺学 ②生物分离工程
专业学位	生物与医药硕士 086004 发酵工程 00 不区分研究方向	12	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④822 微生物学	生物工程与设备	①生物工艺学 ②生物分离工程

## 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）。

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）。

822 微生物学，《微生物学教程》，周德庆主编，高等教育出版社（第四版）。

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

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）。

### 同等学力加试科目

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。

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。

基因工程，《基因工程》，朱旭芬等编著，高等教育出版社。

## 006 食品科学与工程学部

联系人：袁老师，电话：0531-89631195、18866128372，邮箱：yuan-chao@163.com

侯老师，电话：0531-89631195、15853139154，邮箱：stringdance@163.com，QQ群：113536249

学位类别	专业(领域)代码、名称及研究方向	拟招生人数	初试科目	复试科目	同等学力加试科目
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	30	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 302 数学（二） ④ 823 食品微生物学	食品化学或食品分析	① 食品技术原理 ② 食品工艺学
专业学位	<b>生物与医药硕士</b> <b>086003 食品工程</b> 【全日制/非全日制】 00 不区分研究方向	全日制 50 非全日制 2	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 823 食品微生物学	食品化学或食品分析	① 食品技术原理 ② 食品工艺学

## 硕士研究生考试科目参考书目

### 初试科目

823 食品微生物学：《微生物学教程》，周德庆编著，高等教育出版社（第四版）；

《食品微生物学》，何国庆、贾英民、丁立孝主编，中国农业大学出版社（第三版）。

### 复试科目

食品化学：《食品化学》，李红、张华主编，中国纺织出版社(第二版)。

食品分析：《食品分析》，王永华、戚穗坚主编，中国轻工业出版社。

### 同等学力加试科目

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）。

## 007 环境科学与工程学部

联系人：杨老师，电话：15966626121 邮箱：jnnyz@163.com；

朱老师，电话：18396825818，邮箱：zhuhy@qlu.edu.cn；

张老师，电话：13361097877；申老师，电话：13969101550；

QQ 群：689974878。

学位类别	专业（领域）代码、名称及研究方向	拟招生人数	初试科目	复试科目	同等学力加试科目
学术学位	<b>083000 环境科学与工程</b> 01 环境污染化学 02 环境规划与管理 03 生态系统保护与修复 04 污染控制与废弃物资源化	10	① 101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④819 环境学概论	环境工程学	① 环境工程微生物学 ② 环境监测
专业学位	<b>资源与环境硕士</b> <b>085701 环境工程</b> 【全日制/非全日制】 01 碳达峰碳中和战略研究与大气污染治理	全日制 36 非全日制 2	① 101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二）	环境工程学	① 环境工程微生物学 ② 环境监测

02 生态系统保护与污染修复	④819 环境学概论		
03 绿色生产和废弃物资源化利用			

### 硕士研究生考试科目参考书目

#### 初试科目

819 环境学概论：《环境科学与工程导论》，赵景联，徐浩编，机械工业出版社，（2019 年第 1 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）。

#### 同等学力加试科目

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 年第 4 版）。

环境监测：《环境监测》，奚旦立主编，高等教育出版社（2019 年第 5 版）。

## 008 化学与制药学部

联系人：高老师，电话：13573103906，邮箱：ttgao1987@163.com

学位类别	专业（领域）代码、名称及研究方向	拟招生人数	初试科目	复试科目	同等学力加试科目
学术学位	070300 化学 00 不区分研究方向	40	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 662 无机及分析化学 ④ 861 有机化学	综合化学实验	①物理化学 ②结构化学
学术学位	081700 化学工程与技术 00 不区分研究方向	20	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 302 数学（二） ④ 861 有机化学	综合化学实验	①物理化学 ②结构化学
专业学位	材料与化工硕士 085602 化学工程 【全日制/非	全日制 28 非全日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学	综合化学实验	①物理化学 ②结构化学

	全日制】 00 不区分研究 方向	2	(二) ④861 有机化 学		
专 业 学 位	药学硕士 105500 药学 00 不区分研究 方向	21	① 101 思想 政治理论 ② 204 英语 (二) ③ 349 药学 综合 ④无	药 物 分 析	①有机化学 ②药事管理 学

结构化学：《物质结构基本原理》（第二版），郭用猷、张冬菊、刘艳华编著，高等教育出版社，2011年8月出版。

有机化学：《有机化学》（第8版），陆涛主编，人民卫生出版社。

药事管理学：《药事管理学》（第6版），杨世民主编，人民卫生出版社。

## 硕士研究生考试科目参考书目

### 初试科目

662 无机及分析化学：《无机及分析化学》，刘耘、周磊主编，化学工业出版社，2015年8月第一版。

861 有机化学：《有机化学》，邢存章、田燕、赵超著，科学出版社，2018年1月第二版。

349 药学综合：《药理学》（第9版），杨宝峰、陈建国主编，人民卫生出版社；

《药物化学》（第8版），尤启冬主编，人民卫生出版社；

《药剂学》（第8版），方亮主编，人民卫生出版社。

### 复试科目

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。

药物分析：《药物分析》（第8版），杭太俊等主编，人民卫生出版社。

### 同等学力加试科目

物理化学：《物理化学（第六版）（上下册）》，天津大学物理化学教研室编，高等教育出版社，2017年8月出版。

## 009 材料科学与工程学部

联系人: 郭恩言 电话: 15165194462, 0531-89631230 邮箱: guoenyan1985@126.com

学位类别	专业(领域)代码、名称及研究方向	拟招生人数	初试科目	复试科目	同等学力加试科目
学术学位	<b>080500 材料科学与工程</b> 01 高分子材料合成与加工 02 玻璃与陶瓷材料 03 功能晶体材料 04 新能源材料制备技术 05 金属材料及其加工	方向01:6 方向02:8 方向03:6 方向04:5 方向05:3	①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③302 数学(二) ④843 高分子化学(方向01); 845 材料科学基础(方向02-05)	无机及分析化学(方向01-04); 金属材料及热处理(方向05)	①材料综合 ②材料化学与物理
专业学位	<b>材料与化工硕士</b> <b>085601 材料工程</b> 01 无机材料工程	方向01:34 方向02:21 方向03:17	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二)	无机及分析化学(方向01、02); 金属材料及热处理	①材料综合 ②材料化学与物理

02 高分子材料工程 03 金属材料工程	④845 材料科学基础(方向01、03); 843 高分子化学(方向02)	(方向03)
-------------------------	--	--------

## 硕士研究生考试科目参考书目

## 初试科目

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)。

845 材料科学基础:《材料科学基础》,张联盟等编,武汉理工大学出版社。

## 复试科目

无机及分析化学:《无机及分析化学》,刘耘、周磊主编,山东大学出版社。

金属材料及热处理:《金属材料及热处理》,史美堂主编,上海科学技术出版社。

## 同等学力加试科目

材料综合:《材料科学基础》,陆佩文主编,武汉工业大学出版社。

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。

## 010 数学与人工智能学部

联系人: 李 彬, 电话: 0531-89631268, 邮箱: ribbonlee@126.com;  
姬生科, 电话: 17384694090, 邮箱: jishengke64@126.com

学位类别	专业(领域)代码、名称及研究方向	拟招生人数	初试科目	复试科目	同等学力加试科目
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	31	①101 思想政治理论 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任选一门	①复变函数 ②数值分析
专业学位	<b>电子信息硕士</b> <b>085410 人工智能</b> 01 计算机视觉 02 医学人工智能	21	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④873 计	程序设计基础或数字图像处理或自动控制理论任选一门	①计算机组成原理 ②计算机网络

03 大数据与可信计算 04 智能机器人	计算机专业综合		
-------------------------	---------	--	--

## 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(第五版)。

924 高等代数: 《高等代数》, 北京大学数学系前代数小组编, 高等教育出版社(第五版)。

873 计算机专业综合:

《数据结构(C语言版 第2版)》, 严蔚敏、李冬梅、吴伟民, 人民邮电出版社, 2022年1月第2版。

《计算机操作系统教程》(第4版), 张尧学等, 清华大学出版社, 2020年。

## 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)。

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

数字图像处理: 《数字图像处理》, 李俊山编著, 清华大学出版社(第四版)。

自动控制理论: 《自动控制原理》, 胡寿松主编, 科学出版社(第七版)。

**同等学力加试科目**

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）。

计算机组成原理：《计算机组成原理》，唐朔飞编著，高等教育出版社（第三版）。

计算机网络：《计算机网络（第8版）》，谢希仁编著，电子工业出版社。

**011 能源与动力工程学部**

联系人：程 岫，王 瑞，电话：0531-89631847，邮箱：  
sean82716@foxmail.com;

赵保峰，孙来芝，电话：0531-82605584，邮箱：  
zhaobf@sderi.cn

学位类别	专业（领域） 代码、名称及 研究方向	拟招 生 人数	初试科目	复试科目	同等学力 加试科目
专业学位	<b>能源动力硕士 085807 清洁 能源技术</b> 00 不区分研 究方向	12	① 101 思想 政治理论 ② 204 英语 （二） ③ 302 数学 （二） ④ 836 工程 热力学	传热学或 固体废弃 物处理与 处置	①流体力 学 ②能源与 动力工程 测试技术
专业学位	<b>能源动力硕士 085808 储能 技术</b> 00 不区分研 究方向	10	① 101 思想 政治理论 ② 204 英语 （二） ③ 302 数学 （二） ④ 836 工程 热力学	传热学或 固体废弃 物处理与 处置	①流体力 学 ②能源与 动力工程 测试技术

## 硕士研究生考试科目参考书目

### 初试科目

836 工程热力学：《工程热力学》，沈维道、童钧耕主编，高等教育出版社（第五版）。

### 复试科目

传热学：《传热学》，陶文铨编著，高等教育出版社（第五版）。  
 固体废弃物处理与处置：《固体废弃物处理处置与资源化》，周立祥主编，中国农业出版社。

### 同等学力加试科目

流体力学：《工程流体力学》，孔珑编著，中国电力出版社（第四版）。  
 能源与动力工程测试技术：《能源与动力工程测试技术》，张师帅编，华中科技大学出版社。

## 012 经济与管理学部

联系人：王蕊，电话：0531-88631082，邮箱：42187714@qq.com  
 宋艳敬，电话：18888291967，邮箱：434778837@qq.com；

学位类别	专业（领域） 代码、名称及 研究方向	拟招 生 人数	初试科目	复试 科目	同等学力 加试科目
学术学位	<b>120200 工商管理学</b> 01 会计学 02 企业管理 03 技术经济及管理 04 财务管理	16	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③303 数学（三） ④801 管理学	管理学综合	①战略管理 ②统计学
学术学位	<b>120100 管理科学与工程（授管理学学位）</b> 01 科技与创新管理 02 信息管理与智能决策 03 公共政策与可持续发展	7	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③303 数学（三） ④801 管理学	管理科学与工程综合	①战略管理 ②统计学

学术学位	<b>087100 管理科学与工程 (授工学学位)</b> 00 不区分研究方向	5	①101 思想政治理论 ②201 英语 (一) ③301 数学 (一) ④802 数据库原理及应用	管理科学与工程综合	①战略管理 ②统计学
学术学位	<b>020200 应用经济学</b> 01 金融学 02 国际贸易学 03 产业经济学	8	①101 思想政治理论 ②201 英语 (一) ③303 数学 (三) ④805 经济学	经济学综合	①货币银行学 ②统计学
专业学位	<b>会计硕士 125300 会计</b> 【全日制/非全日制】 01 大数据会计 02 管理会计与财务规划 03 政府会计与绩效评价	全日制 18 非全日制 5	①199 管理类综合能力 ②204 英语 (二) ③无 ④无	① 思想政治理论 ② 财务会计	①战略管理 ②统计学

专业学位	<b>金融硕士 025100 金融</b> 【全日制/非全日制】 01 数字金融 02 科创金融 03 地方金融	全日制 40 非全日制 3	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	投资学	①货币银行学 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》，马克思主义理论研究和建设工程重点教材《管理学》编写组，高等教育出版社，2019年；《管理学：理论与实践（第二版）》，李传军主编，北京大学出版社，2018年。

802 数据库原理及应用：《数据库系统概论》（第5版），王珊、萨师煊编著，高等教育出版社，2014年。

805 经济学：《西方经济学》（第二版），西方经济学编写组，高等教育出版社/人民出版社，2019年。

431 金融学综合：《金融学》（第五版），黄达、张杰编著，中国人民大学出版社，2020年；《公司财务》（第二版），刘力、唐国正著，北京大学出版社，2014年。

### 复试科目

管理学综合：《中级财务会计》（第四版），路国平、黄中生主编，高等教育出版社，2021年；《现代企业管理》，贾旭东主编，中国人民大学出版社，2020年。

管理科学与工程综合：《创新管理》（精要版），陈劲、郑刚著，北京大学出版社，2016年；《信息管理学基础》（第三版），马费成、宋恩梅等著，武汉大学出版社，2018年。

经济学综合：《国际贸易》（第七版），薛荣久主编，对外经济贸易大学出版社，2020年；

《金融学》（第五版），黄达、张杰编著，中国人民大学出版社，2020年。

思想政治理论：《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》（2023版），本书编写组，高等教育出版社，2023年。

财务会计：《中级财务会计》（第四版），路国平、黄中生主编，高等教育出版社，2021年。

投资学：《投资学》（第四版），刘红忠，高等教育出版社，2019年。

### 同等学力加试科目

战略管理：《战略管理》，魏江、邬爱其等编著，机械工业出版社，2018年。

统计学：《统计学》（第8版），贾俊平、何晓群、金勇进，中国人民大学出版社，2021年。

货币银行学：《货币金融学》（第五版），戴国强、柳永明，上海财经大学出版社，2023年。

## 013 艺术设计学院

联系人：朱安琪、李学林，联系电话：0531-89631607，89631187

学位类别	专业（领域） 代码、名称及 研究方向	拟招 生 人数	初试科目	复试科目	同等学力 加试科目
学术学位	<b>137000 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	14	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 650 艺术理论 ④ 858 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
专业学位	<b>135600 美术与书法</b> 01 中国画与书法艺术 02 公共艺术 03 摄影	方向 01:6 方向 02:5 方向 03:5	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 336 艺术基础 ④ 859 造型	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

			基础		
<b>135700 设计</b>	方向	① 101 思 想 政 治 理 论	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) 装饰设计(方 向 04) 产品专题设 计(方向 05)		
01 视觉传达 与媒体设计	01:15 方向	②204 英语 (二)			
02 环境设计	02:9 方向	③336 艺术 基础			①水粉静 物
03 服装设计	03:8 方向	④858 创意 设计			②黑白装 饰画
04 手工艺设 计	04:5 方向				
05 产品设计 与智能制造	05:7 方向				

## 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》，（马工程教材），彭吉象主编，高等教育出版社，2019 年版。

650 艺术理论：《艺术学概论》，（马工程教材），彭吉象主编，高等教育出版社，2019 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，2017 年版。

### 复试科目

设计作品赏析：《中外设计史》，耿明松著，中国轻工业出版社，2017 年 11 月第一版。

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。

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。

装饰设计：《手工艺设计》（第 1 版），吴可玲著，清华大学出版社，2021 年版。

产品专题设计：《产品设计表现技法》，李西运编著，高等教育出版社，2023 年版。

广告设计：《广告设计从入门到精通》，陈根编著，化学工业出版社，2019 年版。

美术创作：《中国画》，赵圣龄等编著，四川美术出版社出版，2018 年 5 月第一版。

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。

### 同等学力加试科目

水粉静物：《艺术与设计色彩专业教程》，[美]卡伦·特里德曼著，杨健，王玲译，中国摄影出版社，2018 年 1 月第 1 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。（第二版）。

## 014 马克思主义学院

联系人：丰老师      联系电话：0531-89631895      邮箱：  
qlumyyjs@163.com

学位类别	专业(领域)代码、名称及研究方向	拟招生人数	初试科目	复试科目	同等学力加试科目
学术学位	030503 马克思主义中国化研究 01 中国近现代社会与马克思主义中国化研究 02 中华优秀传统文化与马克思主义中国化研究 03 习近平新时代中国特色社会主义思想研究	30	① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 692 马克思主义基本原理 ④ 893 中国化的马克思主义	马克思主义发展与中国近现代社会	① 中共党史 ② 马克思主义政治经济学

理论体系概论》，高等教育出版社（2021年版）。

**复试科目**

马克思主义发展与中国近现代社会：《中国近现代史纲要》，高等教育出版社（2021年版）；

《马克思主义发展史》，顾海良主编，北京师范大学出版社（2020年版）。

**同等学力加试科目**

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（2021年版）；

马克思主义政治经济学：《马克思主义政治经济学概论》（第二版），马克思主义理论研究和建设工程重点教材，人民出版社（2021年版）。

## 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》，高等教育出版社（2021年版）；

893 中国化的马克思主义：《毛泽东思想和中国特色社会主义

## 015 外国语学院

## 同等学力加试科目

英语综合：不指定参考书。

中英文写作：不指定参考书。

联系人：王萍 电话：0531-89631265 邮箱：3322839027@qq.com

学位类别	专业(领域)代码、名称及研究方向	拟招生人数	初试科目	复试科目	同等学力加试科目
专业学位	翻译硕士 055101 英语 笔译 【全日制/非全日制】 00 不区分研究方向	全日制 16 非全日制 5	① 101 思想政治理论 ② 211 翻译硕士英语 ③ 357 英语翻译基础 ④ 448 汉语写作与百科知识	英汉互译	① 英语综合 ② 中英文写作

## 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，2017年第三版（重排版）。

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。

## 016 体育与音乐学院

联系人：吴珂慧，电话：18107343481，邮箱：502175@qlu.edu.cn

学位类别	专业(领域)代码、名称及研究方向	拟招生人数	初试科目	复试科目	同等学力加试科目
专业学位	135200 音乐 01 声乐表演	10	① 101 思想政治理论 ② 204 英语(二) ③ 336 艺术基础 ④ 857 中西方音乐史	声乐作品演唱	① 乐理 ② 视唱练耳

民族：中国歌剧咏叹调和民歌各一首，自选歌曲一首。

### 同等学力加试科目

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。

## 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》，（马工程教材），彭吉象主编，高等教育出版社，2019年版。

857 中西方音乐史：《中国音乐简史》，陈应时、陈聆群主编，高等教育出版社，2006年版；

《西方音乐通史》，于润洋，上海音乐出版社，2016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）；

## 017 情报研究所

学出版社。

文献分类法与主题法导论:《文献分类法主题法导论(修订版)》,马张华等编著,国家图书出版社。

联系人:田老师,电话,15066687268,邮箱:tianjl@sdas.org

学位类别	专业(领域)代码、名称及研究方向	拟招生人数	初试科目	复试科目	同等学力加试科目
专业学位	<b>图书情报硕士 125500 图书情报</b> 01 数字图书馆技术与系统 02 情报分析与数据管理 03 科技发展战略与政策	11	①199 管理类综合能力 ②204 英语(二) ③无 ④无	①思想政治理论 ②信息管理基础	①信息检索与利用 ②文献分类法与主题法导论

## 硕士研究生考试科目参考书目

## 复试科目

思想政治理论:《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》(2023年版),本书编写组,高等教育出版社,2023年。

信息管理基础:《信息管理学基础》(第三版),马费成等编著,武汉大学出版社。

## 同等学力加试科目

信息检索与利用:《信息检索与利用》,刘双魁主编,东南大

## 科教产教协同育人联合培养单位一览表

序号	联培单位	依托学位授权点	类别
1	山东产业技术研究院	电子信息（计算机技术）	专业学位
		电子信息（控制工程）	专业学位
2	中国科学院青岛海洋所	材料与化工（材料工程）	专业学位
		生物与医药（生物技术与工程）	专业学位
3	山东省农业科学院	机械（机械工程）	专业学位
		生物与医药（生物技术与工程）	专业学位
		电子信息（计算机技术）	专业学位
4	泉城实验室	计算机科学与技术	学术学位
5	烟台先进材料与绿色制造省实验室	机械（机械工程）	专业学位





明德勵志  
崇實尚能

齊魯工業大學(山東省科學院)

研究生招生辦公室

地址：山東省濟南市長清大學科技園3501號

郵編：250353

電話：0531-89631824

郵箱：yzb10431@163.com

網址：<http://yjszs.qlu.edu.cn/>



齊魯工業大學  
官方微信



齊魯工業大學  
研究生教育官方微信