

2025 年硕士复试科目及同等学力加试科目

001 化学工程学院

- 070300 化学
- 081700 化学工程与技术
- 085600 材料与化工（专业学位）

002 机械工程学院

- 080200 机械工程
- 080700 动力工程及工程热物理
- 085500 机械（专业学位）
- 085800 能源动力（专业学位）
- 125603 工业工程与管理（专业学位）

003 信息工程学院

- 081000 信息与通信工程
- 081100 控制科学与工程
- 085402 通信工程（含宽带网络、移动通信等）（专业学位）
- 085406 控制工程（专业学位）
- 085801 电气工程（专业学位）

004 管理学院

- 120100 管理科学与工程
- 120200 工商管理学
- 125300 会计（专业学位）
- 125604 物流工程与管理（专业学位）

005 生物工程学院

- 071005 微生物学
- 071010 生物化学与分子生物学
- 081703 生物化工
- 083600 生物工程
- 086000 生物与医药（专业学位）

006 土木工程学院

- 081400 土木工程
- 085900 土木水利（专业学位）

007 药学院

- 086000 生物与医药（专业学位）
- 100700 药学
- 105500 药学（专业学位）
- 105600 中药（专业学位）

008 计算机科学与技术学院（软件学院）

- 081200 计算机科学与技术
- 083500 软件工程
- 085404 计算机技术（专业学位）
- 085405 软件工程（专业学位）

009 物理学院

- 070200 物理学
- 080300 光学工程
- 085400 电子信息（专业学位）

010 人文学院

- 045300 国际中文教育（专业学位）
- 050100 中国语言文学
- 050300 新闻传播学
- 055200 新闻与传播（专业学位）

011 公共管理学院

- 120400 公共管理学
- 125200 公共管理（专业学位）

012 教育学院（职业技术教育学院）

- 040100 教育学
- 040200 心理学
- 045101 教育管理（专业学位）
- 045114 现代教育技术（专业学位）
- 045120 职业技术教育（专业学位）
- 045400 应用心理（专业学位）
- 078401 教育技术学

014 法学院

- 030100 法学
- 035101 法律（非法学）（专业学位）
- 035102 法律（法学）（专业学位）

015 设计与建筑学院

- 081300 建筑学
- 083300 城乡规划学
- 135700 设计（专业学位）
- 140300 设计学

017 长三角绿色制药协同创新中心

- 086000 生物与医药（专业学位）
- 100700 药学
- 105500 药学（专业学位）

018 材料科学与工程学院

- 080500 材料科学与工程
- 085600 材料与化工（专业学位）

019 食品科学与工程学院

- 083200 食品科学与工程
- 086000 生物与医药（专业学位）
- 095500 食品与营养（专业学位）

020 外国语学院

- 050200 外国语言文学

023 马克思主义学院

- 010108 科学技术哲学
- 030500 马克思主义理论

024 环境学院

- 083000 环境科学与工程
- 085700 资源与环境（专业学位）

025 经济学院

- 020200 应用经济学
- 025100 金融（专业学位）
- 025400 国际商务（专业学位）
- 025800 数字经济（专业学位）

026 数学科学学院

- 070100 数学

027 能源与碳中和科教融合学院

- 080700 动力工程及工程热物理
- 085405 软件工程（专业学位）
- 085600 材料与化工（专业学位）
- 085800 能源动力（专业学位）

028 地理信息学院

- 081100 控制科学与工程
- 081200 计算机科学与技术
- 085404 计算机技术（专业学位）
- 085405 软件工程（专业学位）

099MBA 教育中心

- 125100 工商管理（专业学位）
- 125601 工程管理（专业学位）

001 化学工程学院

070300 化学

一、复试科目及参考书目

1. 复试科目：英语（含专业英语）听说译能力、专业综合知识与实验技能
2. 参考书目：

- (1) 《物理化学》（第五版）天津大学物理化学教研室编 高等教育出版社 2009
- (2) 《物理化学》（上）（下）吕德义等主编 化学工业出版社 2015
- (3) 《有机化学》（第六版）天津大学有机化学教研室等 高等教育出版社 2019
- (4) 《分析化学》（第六版）武汉大学主编 高等教育出版社 2016
- (5) 《仪器分析》武汉大学主编 高等教育出版社 2001
- (6) 《无机及分析化学》（第一版）浙江大学 高教出版社 2003

- (7)《有机物的分离和结构鉴定》(第一版) 孔垂华等主编 2003
- (8)《简明无机化学》倪哲明主编 第一版 化学工业出版社 2016

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目: 化学综合

2. 参考书目:

- (1)《物理化学》(第五版) 天津大学物理化学教研室编 高等教育出版社 2009
- (2)《物理化学》(上)(下) 吕德义等主编 化学工业出版社 2015
- (3)《有机化学》(第六版) 天津大学有机化学教研室等 高等教育出版社 2019
- (4)《分析化学》(第六版) 武汉大学主编 高等教育出版社 2016
- (5)《仪器分析》 武汉大学主编 高等教育出版社 2001
- (6)《无机及分析化学》(第一版) 浙江大学 高教出版社 2003

001 化学工程学院

081700 化学工程与技术

一、复试科目及参考书目

1. 复试科目: 英语(含专业英语)听说译能力、专业综合知识与实验技能

2. 参考书目:

- (1)《化工原理》(第三版) 何潮洪、冯霄主编 科学出版社 2017
- 《化工原理》 余立新、蒋维钧编 清华大学出版社 2005
- 《化工原理实验立体教材》(第一版) 姚克俭、姬登祥、俞晓梅等编 浙江大学出版社 2009
- (2)《物理化学》(第五版) 天津大学物理化学教研室编 高等教育出版社 2009
- (3)《有机化学》(第六版) 天津大学有机化学教研室等 高等教育出版社 2019

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目: (1) 化学工程基础; (2) 化学综合

2. 参考书目:

- (1) 化学工程基础:《化工原理》(第三版) 何潮洪、冯霄主编 科学出版社 2017
- (2) 化学综合:《无机及分析化学》(第一版) 浙江大学 高教出版社 2003
- 《有机化学》(第六版) 天津大学有机化学教研室等 高等教育出版社 2019
- 《物理化学》(第五版) 天津大学物化教研室 高教出版社 2009
- 《分析化学》(第六版) 武汉大学主编 高等教育出版社 2016

001 化学工程学院

085600 材料与化工

一、复试科目及参考书目

1. 复试科目：英语（含专业英语）听说译能力、专业综合知识与实验技能
2. 参考书目：

- (1) 《物理化学》（第五版）天津大学物理化学教研室编 高等教育出版社 2009
- (2) 《化工原理》（第三版）何潮洪、冯霄主编 科学出版社 2017

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：(1) 化学工程基础；(2) 化学综合
2. 参考书目：

- (1) 化学工程基础：《化工原理》（第三版）何潮洪、冯霄主编科学出版社 2017
- (2) 化学综合：《无机及分析化学》 浙江大学 高教出版社 2003
《有机化学》（第六版）天津大学有机化学教研室等 高等教育出版社 2019
《物理化学》（第五版）天津大学物化教研室 高教出版社 2009
《分析化学》（第六版）武汉大学主编 高等教育出版社 2016

002 机械工程学院

080200 机械工程

一、复试科目及参考书目

研究方向 01：

1. 复试科目：
机械类专业基础和专业知识综合、英语能力测试、综合素质与能力测试
2. 参考书目

（工程力学、机械设计、电工学、测试技术、工程材料、制造工艺、微机原理、汽车理论等）不指定参考书目。

研究方向 02：

1. 复试科目：工业工程专业基础和专业知识综合、英语能力测试、综合素质与能力测试；
 2. 参考书目
- (1) 工业工程综合：《基础工业工程》（第三版），易树平、郭伏，机械工业出版社，2015；
 - (2) 工业工程综合：《生产计划与控制》（第二版），潘尔顺主编，上海交通大学出版社，2015；
 - (3) 工业工程综合：《现代设施规划与物流分析》（第2版） 戢守峰，机械工业出版社，2018

二、同等学力加试科目及参考书目

研究方向 01:

1. 加试科目: 理论力学、机械设计基础;

2. 参考书目:

(1) 理论力学:《理论力学》(第八版)哈工大理论力学教研室,高等教育出版社,2018;

(2) 机械设计基础:《机械设计基础》(第七版),杨可桢,程光蕴,李仲生等主编,高教出版社,2020。

研究方向 02:

1. 加试科目: 生产计划与控制、理论力学、机械设计基础三选二;

2. 参考书目:

(1). 生产计划与控制:《生产计划与控制》(第二版),潘尔顺主编,上海交通大学出版社,2015;

(2). 理论力学:《理论力学》(第八版)哈工大理论力学教研室,高等教育出版社,2018;;

(3). 机械设计基础:《机械设计基础》(第七版),杨可桢,程光蕴,李仲生等主编,高教出版社,2020。

002 机械工程学院

080700 动力工程及工程热物理

一、复试科目及参考书目

1. 复试科目: 英语、专业基础和专业综合知识、综合能力

2. 工程热力学:《工程热力学》(第五版)沈维道 童钧耕 高等教育出版社 2016

3. 流体力学:《流体力学》(第二版)张也影 高等教育出版社 2000;《工程流体力学》(第三版)黄卫星 伍勇 化学工业出版社 2018

二、同等学力加试科目及参考书目

加试科目: 工程热力学、流体力学、机械设计基础初试未选考科目任选两门。

机械设计基础:《机械设计基础》(第七版),杨可桢,程光蕴,李仲生等主编,高教出版社,2020。

002 机械工程学院

085500 机械

一、复试科目及参考书目

1. 复试科目：

机械类专业基础和专业综合、英语能力测试、综合素质与能力测试

2. 参考书目

(工程力学、机械设计、电工学、测试技术、工程材料、制造工艺、微机原理、汽车理论等)不指定参考书目。

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：①理论力学 ②机械设计基础；

2. 参考书目：

(1) 理论力学：《理论力学》(第八版)哈工大理论力学教研室，高等教育出版社，2018；

(2) 机械设计基础：《机械设计基础》(第七版)，杨可桢，程光蕴，李仲生等主编，高教出版社，2020。

002 机械工程学院

085800 能源动力

一、复试科目及参考书目

1. 复试科目：英语、专业基础和专业综合知识、综合能力

2. 工程热力学：《工程热力学》(第五版)沈维道 童钧耕 高等教育出版社 2016

3. 流体力学：《流体力学》(第二版) 张也影 高等教育出版社 2000；《工程流体力学》(第三版) 黄卫星 伍勇 化学工业出版社 2018

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：工程热力学、流体力学、机械设计基础初试未选考科目任选两门。

2. 机械设计基础：《机械设计基础》(第七版)，杨可桢，程光蕴，李仲生等主编，高教出版社，2020。

002 机械工程学院

125603 工业工程与管理

一、复试科目及参考书目

1. 复试科目：综合素质面试、英语、工业工程专业相关的基本知识与理论、以及与本专业相关的综合知识
2. 参考书目：无

003 信息工程学院

081000 信息与通信工程

一、复试科目及参考书目

综合面试（含外语听说读能力、专业和综合素质及其能力的测试），无参考书目。

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：电子技术、计算机网络
2. 电子技术：《数字电路》（第4版）贾立新 电子工业出版社 2022；《电子技术基础（模拟部分）》（第6版）康华光 高等教育出版社 2014
3. 计算机网络：《计算机网络》（第8版）谢希仁 电子工业出版社 2021

003 信息工程学院

081100 控制科学与工程

一、复试科目及参考书目

综合面试（含外语听说读能力、专业和综合素质及其能力的测试），无参考书目。

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：自动控制理论、微机原理及应用、电路原理选2门（不与初试科目重复）
2. 自动控制理论：《自动控制原理》（第3版）王万良 高等教育出版社 2020；《现代控制理论》（第1版）俞立 清华大学出版社 2007
3. 微机原理及应用：《新编16/32位微型计算机原理及应用》（第5版）李继灿 清华大学出版社 2013
4. 电路原理：《电路》（第6版）邱关源 高等教育出版社 2022

003 信息工程学院

085402 通信工程（含宽带网络、移动通信等）

一、复试科目及参考书目

综合面试（含外语听说读能力、专业和综合素质及其能力的测试，无参考书目）

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 考生加试科目：电子技术、计算机网络
2. 电子技术：《数字电路》（第四版）贾立新 电子工业出版社 2023；《电子技术基础（模拟部分）》（第6版）康华光 高等教育出版社 2014
3. 计算机网络：《计算机网络》（第8版）谢希仁 电子工业出版社 2021年

003 信息工程学院

085406 控制工程

一、复试科目及参考书目

综合面试（含外语听说读能力、专业和综合素质及其能力的测试，无参考书目）

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 01 控制工程研究方向考生加试科目：自动控制理论、微机原理及应用、电路原理选2门（不与初试科目重复）
2. 自动控制理论：《自动控制原理》（第3版）王万良 高等教育出版社 2020；《现代控制理论》（第1版）俞立 清华大学出版社 2007
3. 微机原理及应用：《新编16/32位微型计算机原理及应用》（第5版）李继灿 清华大学出版社 2013
4. 电路原理：《电路》（第6版）邱关源 高等教育出版社 2022

003 信息工程学院

085801 电气工程

一、复试科目及参考书目

综合面试（含外语听说读能力、专业和综合素质及其能力的测试，无参考书目）

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 考生加试科目：电力系统分析、电力电子技术，电机学
2. 电力系统分析：《电力系统分析(上、下册)》何仰赞、温增银 华中科技大学出版社 2016年6月，第4版
3. 电力电子：《电力电子技术》(第2版) 南余荣 电子工业出版社 2021年
4. 电机学：《电机学》，周顺荣，科学出版社，2007年8月第二版。

004 管理学院

120100 管理科学与工程

一、复试科目及参考书目

综合面试(含外语听说读能力、专业及综合素质能力测试)，无参考书目

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：经济学、管理学原理、运筹学、数据库系统原理与技术，任选二门(不与初试考试科目重复)
2. 经济学：《西方经济学》(微观部分第六版，宏观部分第六版)高鸿业 中国人民大学出版社 2014
管理学原理：《管理学——原理与方法》(第六版)周三多、陈传明、贾良定 复旦大学出版社 2014
3. 运筹学：《运筹学》(第一版)周根贵、孟志青等 经济科学出版社 2013
《运筹学教程》(第4版)胡运权 清华大学出版社 2012
4. 数据挖掘：《数据挖掘技术及应用》陈安、陈宁、周龙骧 科学出版社 2006

004 管理学院

120200 工商管理学

一、复试科目及参考书目

综合面试(含外语听说读能力、专业和综合素质及其能力的测试)，无参考书目

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：宏观经济学、管理统计学
2. 宏观经济学：《经济学原理》(第8版)(美)N. 格里高利·曼昆 北京大学出版社 2020年
3. 管理统计学：《管理统计——数据获取 统计原理 SPSS 工具与应用研究》马庆国 科学出版社 2023年

004 管理学院

125300 会计

一、复试科目及参考书目

1. 会计学综合

参考书目：

[1] 《中级财务会计》(最新版). 刘永泽, 陈立军. 东北财经大学出版社

[2] 2024 年注册会计师全国统一考试辅导教材《财务成本管理》(财务管理部分). 中国注册会计师协会. 中国财政经济出版社

[3] 《审计》(第 5 版·立体化数字教材版). 陈汉文, 杨道广, 董望. 中国人民大学出版社

2. 政治

习近平新时代中国特色社会主义思想为重点, 结合时事政治。无参考书目。

3. 综合能力

重点考查考生的专业基础知识, 创新意识和实践能力、外语听说能力及综合素质。无参考书目。

二、同等学力加试科目及参考书目

加试科目: 基础会计学、财务报表分析

参考书目:

[1] 《基础会计》(最新版) 朱小平, 秦玉熙, 袁蓉丽. 中国人民大学出版社

[2] 《财务报表分析》(最新版) 张新民, 钱爱民. 中国人民大学出版社

004 管理学院

125604 物流工程与管理

一、复试科目及参考书目

复试科目: (1) 物流与供应链管理(笔试); (2) 综合面试; (3) 思想政治考核。

参考书目: (1) 物流与供应链管理: 马丁·克里斯托弗(Martin Christopher). 物流与供应链管理(第 5 版). 北京: 电子工业出版社, 2019. 7; (2) 综合面试内容包括外语听说能力及综合素质能力的测试等, 无具体参考书目。

二、同等学力加试科目及参考书目

加试科目: (1) 管理学; (2) 物流设施规划与设计。

参考书目：(1) 管理学：周三多，陈传明，贾良定. 管理学——原理与方法（第六版）. 复旦大学出版社，2014；(2) 物流设施规划与设计：戢守峰. 现代设施规划与物流分析（第一版）. 机械工业出版社，2013.

005 生物工程学院

071005 微生物学

一、复试科目及参考书目

1. 复试科目：微生物学综合知识与技能、专业英语口语
2. 《微生物学教程》（第四版）周德庆 高等教育出版社 2020；
《简明生物化学原理》吴石金 高等教育出版社 2024；
《微生物学实验指导》黄海婵 中国轻工业出版社 2023；
《生物化学实验指导(第二版)》 邱乐泉、吴石金 中国轻工业出版社 2023；
中国大学 MOOC（爱课程网站）——浙江工业大学微生物学在线开放课程
(<http://www.icourse163.org/course/ZJUT-1002837005>)

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：分子生物学、生物学
2. 分子生物学：《现代分子生物学》（第五版）朱玉贤等 高等教育出版社 2019；
生物学：《陈阅增普通生物学》（第四版）吴相钰 高等教育出版社 2014

005 生物工程学院

071010 生物化学与分子生物学

一、复试科目及参考书目

1. 复试科目：生物化学与分子生物学综合知识与技能、专业英语口语
2. 《简明生物化学原理》吴石金 高等教育出版社 2024；
《生物化学实验指导(第二版)》 邱乐泉、吴石金 中国轻工业出版社 2023；
《分子生物学实验技术》黄立华等 科学出版社 2023；
中国大学 MOOC（爱课程网站）——浙江工业大学微生物学在线开放课程
(<http://www.icourse163.org/course/ZJUT-1002837005>)

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：分子生物学、生物学
2. 分子生物学：《现代分子生物学》（第五版）朱玉贤等 高等教育出版社 2019；
生物学：《陈阅增普通生物学》（第四版）吴相钰 高等教育出版社 2014

005 生物工程学院

081703 生物化工

一、复试科目及参考书目

1. 复试科目：生物工程专业综合、英语口语
2. 《简明生物化学原理》吴石金 高等教育出版社 2024；
《微生物工程》（第一版）汪钊 科学出版社 2013；
《生物工程设备》（第二版）郑裕国 化学工业出版社 2021；
爱课程网站---浙江工业大学生物工程设备在线开放课程
(http://www.icourses.cn/sCourse/course_2616.html)；
中国大学MOOC（爱课程网站）---浙江工业大学微生物学在线开放课程
(<http://www.icourse163.org/course/ZJUT-1002837005>)

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：生物工艺学、生物分离工程
2. 生物工艺学：《生物工艺学》李维平 科学出版社 2018；
生物分离工程：《生物分离工程》田瑞华 科学出版社 2019

005 生物工程学院

083600 生物工程

一、复试科目及参考书目

1. 复试科目：生物工程专业综合、英语口语
2. 《简明生物化学原理》吴石金 高等教育出版社 2024；
《微生物工程》（第一版）汪钊 科学出版社 2013；
《生物工程设备》（第二版）郑裕国 化学工业出版社 2021；
爱课程网站---浙江工业大学生物工程设备在线开放课程
(http://www.icourses.cn/sCourse/course_2616.html)；
中国大学MOOC（爱课程网站）---浙江工业大学微生物学在线开放课程
(<http://www.icourse163.org/course/ZJUT-1002837005>)

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：生物工艺学、生物分离工程
2. 生物工艺学：《生物工艺学》李维平 科学出版社 2018；
生物分离工程：《生物分离工程》田瑞华 科学出版社 2019

005 生物工程学院

086000 生物与医药

一、复试科目及参考书目

1. 复试科目：生物工程专业综合、英语口语
2. 《简明生物化学原理》吴石金 高等教育出版社 2024；
《微生物工程》（第一版）汪钊 科学出版社 2013；
《生物工程设备》（第二版）郑裕国 化学工业出版社 2021；
《生物制药工程与技术》（第一版）郑裕国 高等教育出版社 2019；
爱课程网站---浙江工业大学生物工程设备在线开放课程
(http://www.icourses.cn/sCourse/course_2616.html)；
中国大学MOOC（爱课程网站）---浙江工业大学微生物学在线开放课程
(<http://www.icourse163.org/course/ZJUT-1002837005>)

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：生物工艺学、生物分离工程
2. 生物工艺学：《生物工艺学》李维平 科学出版社 2018；
生物分离工程：《生物分离工程》田瑞华 科学出版社 2019

006 土木工程学院

081400 土木工程

一、复试科目及参考书目

- 复试采用笔试+面试结合的形式
- 复试笔试科目：
- 混凝土结构原理（结构工程、桥梁与隧道工程、土木工程材料、水利水电工程）
- 土力学（岩土与地下工程、防灾减灾工程及防护工程）
- 水质工程学（市政工程）
- 参考书目：
- 混凝土结构原理：《混凝土结构上册：混凝土结构设计原理》（第七版），东南大学、天津大学、同济大学三校合编，中国建筑工业出版社，2020年1月，第7版；
- 《结构设计原理》（第五版），叶见曙主编，人民交通出版社，2021年12月。
- 土力学：《土力学原理》（第五版），赵成刚主编，清华大学出版社，2017。
- 水质工程学：《水质工程学》（上下册）（第三版），李圭白，张杰主编，中国建筑工业出版社，2021。

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：土木工程概论、土木工程材料（结构工程、土木工程材料）；

隧道与地下工程概论、桥梁工程概论（桥梁与隧道工程）；河流动力学、工程水文学（水利水电工程）；土木工程概论、基础工程（岩土与地下工程、防灾减灾工程及防护工程）；给排水概论、水文学、环境流体力学，任选2个科目（市政工程）。

2. 土木工程概论：《土木工程概论》（第二版），江见鲸主编，中国建筑工业出版社，2004。

3. 土木工程材料：《土木工程材料》（第二版），叶青主编，中国标准出版社，2013。

4. 隧道与地下工程概论：《隧道与地下工程概论》（第2版），齐伟，地质出版社，2013。

5. 桥梁工程概论：《桥梁工程概论》（第4版），李亚东，西南交通大学出版社，2021。

6. 河流动力学：《河流动力学》（第二版），张玮，人民交通出版社，2013。

7. 工程水文学：《工程水文学》（第四版），邱大洪，人民交通出版社，2011。

8. 基础工程：《基础工程》，赵晖，刘辉主编，人民交通出版社，2015。

9. 给排水概论：《给排水科学与工程概论》（第三版），李圭白主编，中国建筑工业出版社，2018。

10. 水文学：《水文学》（第6版），黄廷林，王俊萍，中国建筑工业出版社，2020。

11. 环境流体力学：《环境流体力学》，董志勇，科学出版社，2015。

006 土木工程学院

085900 土木水利

一、复试科目及参考书目

复试采用笔试+面试的复试形式。

复试笔试科目：

混凝土结构原理（结构工程、桥梁与隧道工程、土木工程材料、水利水电工程）

土力学（岩土与地下工程、防灾减灾工程及防护工程）

水质工程学（市政工程）

参考书目：

混凝土结构原理：《混凝土结构上册：混凝土结构设计原理》（第七版），东南大学、天津大学、同济大学三校合编，中国建筑工业出版社，2020年1月，第7版；

《结构设计原理》（第五版），叶见曙主编，人民交通出版社，2021年12月。

土力学：《土力学原理》（第五版），赵成刚主编，清华大学出版社，2017。

水质工程学：《水质工程学》（上下册）（第三版），李圭白，张杰主编，中国建筑工业出版社，2021。

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：土木工程概论、土木工程材料（结构工程、土木工程材料）；隧道与地下工程概论、桥梁工程概论（桥梁与隧道工程）；河流动力学、工程水

文学（水利水电工程）；土木工程概论、基础工程（岩土与地下工程、防灾减灾工程及防护工程）；给排水概论、水文学、环境流体力学，任选2个科目（市政工程）。

2. 土木工程概论：《土木工程概论》（第二版），江见鲸主编，中国建筑工业出版社，2004。

3. 土木工程材料：《土木工程材料》（第二版），叶青主编，中国标准出版社，2013。

4. 隧道与地下工程概论：《隧道与地下工程概论》（第2版），齐伟，地质出版社，2013。

5. 桥梁工程概论：《桥梁工程概论》（第4版），李亚东，西南交通大学出版社，2021。

6. 河流动力学：《河流动力学》（第二版），张玮，人民交通出版社，2013。

7. 工程水文学：《工程水文学》（第四版），邱大洪，人民交通出版社，2011。

8. 基础工程：《基础工程》，赵晖，刘辉主编，人民交通出版社，2015。

9. 给排水概论：《给排水科学与工程概论》（第三版），李圭白主编，中国建筑工业出版社，2018。

10. 水文学：《水文学》（第6版），黄廷林，王俊萍，中国建筑工业出版社，2020。

11. 环境流体力学：《环境流体力学》，董志勇，科学出版社，2015。

007 药学院

086000 生物与医药

一、复试科目及参考书目

1. 复试科目：综合面试（英语听说译能力、生物医药（原制药工程）专业知识与实验技能、综合素质与能力）

2. 参考书目：无

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：药物化学、药物分析学、微生物学、药理学、人体解剖学、药剂学任选二门，不得与初试科目相同。

2. 参考书目：

《药物化学》（第四版） 尤启冬主编 化学工业出版社 2021；

《微生物学教程》（第三版）周德庆主编 高等教育出版社 2011；

《药理学》（第八版）朱依谆 殷明主编 人民卫生出版社 2016；

《药剂学》（第七版）崔福德主编 人民卫生出版社 2011；

《药物分析学》（第二版）曾苏主编 高等教育出版社 2014

《人体解剖学》（第十一版）夏长丽 马坚妹 郑金华 延光海主编，张书琴主审 吉林科学技术出版社 2019

007 药学院

100700 药学

一、复试科目及参考书目

1. 复试科目：综合面试（英语听说译能力、药学专业知识与实验技能、综合素质与能力）。
2. 参考书目：无

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：药物化学、药物分析学、微生物学、药理学、人体解剖学、药剂学任选二门，不得与初试科目相同。
2. 参考书目：
《药物化学》（第四版） 尤启冬主编 化学工业出版社 2021；
《微生物学教程》（第三版）周德庆主编 高等教育出版社 2011；
《药理学》（第八版）朱依淳 殷明主编 人民卫生出版社 2016；
《药剂学》（第七版）崔福德主编 人民卫生出版社 2011；
《药物分析学》（第二版） 曾苏主编 高等教育出版社 2014
《人体解剖学》（第十一版）夏长丽 马坚妹 郑金华 延光海主编，张书琴主审 吉林科学技术出版社 2019

007 药学院

105500 药学

一、复试科目及参考书目

1. 复试科目：综合面试（英语听说译能力、药学专业知识与实验技能、综合素质与能力）。
2. 参考书目：无

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：药物化学、药物分析学、微生物学、药理学、人体解剖学、药剂学任选二门，不得与初试科目相同。
2. 参考书目：
《药物化学》（第四版） 尤启冬主编 化学工业出版社 2021；
《微生物学教程》（第三版）周德庆主编 高等教育出版社 2011；
《药理学》（第八版）朱依淳 殷明主编 人民卫生出版社 2016；
《药剂学》（第七版）崔福德主编 人民卫生出版社 2011；
《药物分析学》（第二版） 曾苏主编 高等教育出版社 2014
《人体解剖学》（第十一版）夏长丽 马坚妹 郑金华 延光海主编，张书琴主审 吉林科学技术出版社 2019

007 药学院

105600 中药

一、复试科目及参考书目

1. 复试科目：综合面试（英语听说译能力、中药学专业知识与实验技能、综合素质与能力）。
2. 参考书目：无

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：中药药剂学、中药鉴定学、中药分析、中药药理、方剂学任选二门，不得与初试科目重复。
2. 参考书目：
《中药药剂学》傅超美、刘文主编 中国医药科技出版社 2018；
《中药鉴定学》康廷国主编 中国中医药出版社 2019；
《中药分析》梁生旺主编 中国中医药出版社 2018；
《中药药理学》彭成主编 中国中医药出版社 2018；
《方剂学》中国中医药出版社 李冀、连建伟 2018。

008 计算机科学与技术学院（软件学院）

081200 计算机科学与技术

一、复试科目及参考书目

综合面试

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：（1）数据库系统原理；（2）软件工程。
2. 参考书目：（1）数据库系统原理：王珊、萨师煊，数据库系统概论（第5版），北京：高等教育出版社，2014年9月；（2）软件工程：Stephen R. Schach 著，韩松、邓迎春译，面向对象与传统软件工程统一过程的理论与实践（第六版），机械工业出版社，2006年。

008 计算机科学与技术学院（软件学院）

083500 软件工程

一、复试科目及参考书目

综合面试

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：(1) 数据库系统原理；(2) 软件工程。

2. 参考书目：(1) 数据库系统原理：王珊、萨师焯，数据库系统概论（第5版），北京：高等教育出版社，2014年9月；(2) 软件工程：Stephen R. Schach著，韩松、邓迎春译，面向对象与传统软件工程统一过程的理论与实践(第六版)，机械工业出版社，2006年。

008 计算机科学与技术学院（软件学院）

085404 计算机技术

一、复试科目及参考书目

综合面试

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：(1) 数据库系统原理；(2) 软件工程。

2. 参考书目：(1) 数据库系统原理：王珊、萨师焯，数据库系统概论（第5版），北京：高等教育出版社，2014年9月；(2) 软件工程：Stephen R. Schach著，韩松、邓迎春译，面向对象与传统软件工程统一过程的理论与实践(第六版)，机械工业出版社，2006年。

008 计算机科学与技术学院（软件学院）

085405 软件工程

一、复试科目及参考书目

综合面试

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：(1) 数据库系统原理；(2) 软件工程。

2. 参考书目：(1) 数据库系统原理：王珊、萨师焯，数据库系统概论（第5版），北京：高等教育出版社，2014年9月；(2) 软件工程：Stephen R. Schach著，韩松、邓迎春译，面向对象与传统软件工程统一过程的理论与实践(第六版)，机械工业出版社，2006年。

009 物理学院

070200 物理学

一、复试科目及参考书目

1. 复试科目：①专业面试（光学、量子力学、固体物理）；②综合面试；③英语（口语及文献阅读）
2. 参考书目：
 - 1) 光学：《光学》(上、下)(第一版)赵凯华、钟锡华著 北京大学出版社 2008
 - 2) 量子力学：《量子力学教程》(第二版)曾谨言著 科学出版社 2008
 - 3) 固体物理：《固体物理学》黄昆、韩汝琦著 高等教育出版社 1988

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：①近代物理实验；②光学；③电动力学；④量子力学（四选二，不与初试重复）
2. 参考书目：
 - 1) 近代物理实验：《近代物理实验》(第一版)何元金等 清华大学出版社 2003
 - 2) 光学：《光学》(上、下)(第一版)赵凯华、钟锡华著 北京大学出版社 2008
 - 3) 电动力学：《电动力学》(第三版)郭硕鸿著 高等教育出版社 2010（不含狭义相对论、带电粒子和电磁场的相互作用）或：《电磁场与电磁波》，程成主编，机械工业出版社出版 2012
 - 4) 量子力学：《量子力学教程》(第二版)曾谨言著 科学出版社 2008

009 物理学院

080300 光学工程

一、复试科目及参考书目

1. 复试科目：①专业面试；②综合面试；③英语（口语及文献阅读）
2. 应用光学：《应用光学》刘晨等 机械工业出版社 2011
- 普通物理：《普通物理学》(上、下册)(第七版)程守洙等 高等教育出版社 2016；

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：近代物理实验、光学设计
2. 近代物理实验：《近代物理实验》(第一版)何元金等 清华大学出版社 2003
- 光学设计：《几何光学·像差·光学设计》(第二版)李晓彤等 浙江大学出版社 2007

009 物理学院

085400 电子信息

一、复试科目及参考书目

1. 复试科目：①专业面试；②综合面试；③英语（口语及文献阅读）
2. 参考书目：
工程光学：《工程光学》（第四版），郁道银等，机械工业出版社，2016

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：光电子学、大学物理实验
2. 参考书目：
光电子学：《光电子学与光子学——原理与实践》，S. O. Kasap 著，罗风光译，电子工业出版社，2015
大学物理实验：《大学物理实验》，隋成华，高等教育出版社，2016

010 人文学院

045300 国际中文教育

一、复试科目及参考书目

复试科目：综合能力面试（含英语口语、汉语知识、中国文化等，不指定参考书）

二、同等学力加试科目及参考书目

- 加试科目：现代汉语、中国传统文化
1. 现代汉语：《现代汉语》（第6版），黄伯荣、廖旭东，高等教育出版社，2017；
 2. 中国传统文化：《中国文化要略》（第4版），程裕祯，外语教学与研究出版社，2017。

010 人文学院

050100 中国语言文学

一、复试科目及参考书目

综合面试，包括英语听说能力及综合素质能力测试（不指定参考书）

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：文学原理、语言学概论
2. 文学原理：《文学理论教程》（第五版），童庆炳，高等教育出版社，2015

年。

语言学概论：《语言学纲要》，叶蜚声、徐通锵，北京大学出版社，2010年。

010 人文学院

050300 新闻传播学

一、复试科目及参考书目

复试科目：英语口语；专业知识、综合能力面试（不指定参考书）

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：中外新闻传播史、社会学概论

2. 中外新闻传播史：《中外新闻传播史》（第3版），刘笑盈，中国传媒大学出版社，2017

社会学概论：《社会学概论新修》（第5版），郑杭生，中国人民大学出版社，2019

010 人文学院

055200 新闻与传播

一、复试科目及参考书目

复试科目：英语口语；专业知识、综合能力面试（不指定参考书）

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：视听融媒体、媒介管理学

2. 视听融媒体：《视听融媒体概论》，王哲平、邵鹏主编，浙江大学出版社，2020年版

媒介管理学：《媒介管理学概论》，邵培仁、陈兵，高等教育出版社，2010年版

011 公共管理学院

120400 公共管理学

一、复试科目及参考书目

专业素质及综合知识面试（含英语口语）

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：公共管理学、公共政策分析。

2. 参考书目：

公共管理学：《公共管理学（第三版）》，蔡立辉，王乐夫主编，中国人民大学出版社，2022年1月版

公共政策分析：《公共政策分析（第二版）》，陈庆云，北京大学出版社，2011年4月；

《公共政策分析导论》，陈振明主编，中国人民大学出版社，2015年版

011 公共管理学院

125200 公共管理

一、复试科目及参考书目

时事政治（笔试）

参考书目：无，重点考察国内外时政要闻及相关资料

英语（口试）

参考书目：无，重点考察学生的听说能力

综合能力（面试）

参考书目：无，重点考察管理能力与素质

012 教育学院（职业技术教育学院）

040100 教育学

一、复试科目及参考书目

1. 复试科目：(1)英语口语；(2)专业综合复试。内容偏向综合素养考察和教育学研究能力。

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：(1)教育学基础；(2)教育史。

2. 教育学基础。参考书目：袁振国：《新编教育学》（第3版），人民教育出版社，2009年版。胡德海著：《教育学原理》（第2版），甘肃教育出版社，2016年版。

3. 教育史。参考书目：孙培青：《中国教育史》（第3版），华东师范大学出版社，2009年版。吴式颖：《外国教育史教程》（第3版），人民教育出版社，2015年版。

012 教育学院（职业技术教育学院）

040200 心理学

一、复试科目及参考书目

1. 复试科目：(1)英语口语；(2)专业综合复试。内容偏向综合素养考察和心理学研究能力。

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：(1)心理统计学；(2)实验心理学
2. 心理统计学。参考书目：《现代心理与教育统计学(第五版)》. 张厚粲 徐建平. 北京师范大学出版社, 2020年1月
3. 实验心理学。参考书目：《实验心理学(第四版)》. 朱滢. 北京大学出版社, 2016年10月

012 教育学院（职业技术教育学院）

045101 教育管理

一、复试科目及参考书目

1. 复试科目：(1)英语口语；(2)专业综合复试。内容偏向综合素养、师德和教师专业技能。

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：①教育学基础 ②教育史
2. 教育学基础。全国十二所重点师范大学联合编写：《教育学基础》(第3版), 教育科学出版社, 2014年版；王道俊、郭文安主编：《教育学》(第7版), 人民教育出版社, 2016年版。
3. 教育史。孙培青主编：《中国教育史》(第3版), 华东师范大学出版社, 2009年版；吴式颖主编：《外国教育史教程》(第3版), 人民教育出版社 2015年版。

012 教育学院（职业技术教育学院）

045114 现代教育技术

一、复试科目及参考书目

1. 复试科目：(1)英语口语；(2)专业综合复试。内容偏向综合素养和现代教育技术领域科学研究和实践能力。
2. 教育技术研究方法：《教育技术研究方法》(第2版), 谢幼如、李克东, 高等教育出版社, 2017年。
3. 教学系统设计：《教学系统设计》(第2版), 何克抗、林君芬、张文兰, 高等教育出版社, 2016年。

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：①网络教育应用 ②教学系统设计
2. 网络教育应用：《网络教育应用》（第2版），武法提，高等教育出版社，2012年。
3. 教学系统设计：《教学系统设计》（第2版），何克抗、林君芬、张文兰，高等教育出版社，2016年。

012 教育学院（职业技术教育学院）

045120 职业技术教育

一、复试科目及参考书目

1. 复试科目：(1)英语口语；(2)专业综合复试。内容偏向综合素养、师德和教师专业技能。

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：(1)教育学基础 (2)教育史
2. 教育学基础。全国十二所重点师范大学联合编写：《教育学基础》（第3版），教育科学出版社，2014年版；王道俊、郭文安主编：《教育学》（第7版），人民教育出版社，2016年版。
3. 教育史。孙培青主编：《中国教育史》（第3版），华东师范大学出版社，2009年版；吴式颖主编：《外国教育史教程》（第3版），人民教育出版社 2015年版。

012 教育学院（职业技术教育学院）

045400 应用心理

一、复试科目及参考书目

1. 复试科目：(1)英语口语；(2)专业综合复试。内容偏向综合素养、发展与教育心理学、心理健康教育和心理咨询等专业技能。

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：(1)实验心理学；(2)心理统计。
2. 实验心理学：《实验心理学(第四版)》.朱滢.北京大学出版社，2016年10月。
3. 心理统计：《现代心理与教育统计学(第四版)》.张厚粲 徐建平.北京师范大学出版社，2015年5月。

012 教育学院（职业技术教育学院）

078401 教育技术学

一、复试科目及参考书目

1. 复试科目：(1)英语口语；(2)专业综合复试。内容偏向综合素养和教育技术学的科学研究和技术开发综合能力。

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：(1) 教学系统设计；(2) 教育技术学研究方法。

2. 教学系统设计：《教学系统设计》（第2版），何克抗、林君芬、张文兰，高等教育出版社，2016年。

3. 教育技术学研究方法：《教育技术学研究方法》（第2版），谢幼如、李克东，高等教育出版社，2017年。

014 法学院

030100 法学

一、复试科目及参考书目

复试科目：英语（口试）、专业能力、综合能力（面试）

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：证据法学、中国法制史

2. 参考书目：《证据法学》（第五版）陈光中主编，法律出版社，2023年版；
《中国法制史》（第二版）朱勇等编，高等教育出版社，2019年版；

014 法学院

035101 法律（非法学）

一、复试科目及参考书目

复试科目：英语（口试）、专业能力、综合能力（面试）

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：刑法学、民法学

2. 参考书目：《刑法学》（第二版）（马工程教材）高等教育出版社，2023年版；

《民法学》（第二版）（马工程教材）高等教育出版社，2022年版。

014 法学院

035102 法律（法学）

一、复试科目及参考书目

复试科目：英语（口试）、专业能力、综合能力（面试）

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：刑法学、民法学

2. 参考书目：《刑法学》（第二版）（马工程教材）高等教育出版社，2023年版；

《民法学》（第二版）（马工程教材）高等教育出版社，2022年版。

015 设计与建筑学院

081300 建筑学

一、复试科目及参考书目

1. 复试科目：综合面试（英语听说能力，建筑学（或建筑技术）专业知识与技能，综合素质与能力）

2. 参考书目：无

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：建筑学概论、建筑物理

2. 参考书目：

《建筑学概论》，沈福煦，上海人民美术出版社，2015

《公共建筑设计原理》，张文忠、赵娜冬，中国建筑工业出版社，2021

《建筑物理》，柳孝图，中国建筑工业出版社，第三版

015 设计与建筑学院

083300 城乡规划学

一、复试科目及参考书目

1. 复试科目：综合面试（英语听说译能力、城乡规划专业知识与技能、综合素质与能力）。

2. 参考书目：无。

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：城乡规划概论

2. 城乡规划概论：《城市规划原理》（第四版）。吴志强等。中国建筑工业出

版社，2010

015 设计与建筑学院

135700 设计

一、复试科目及参考书目

1. 复试科目：综合面试（英语听说能力，专业知识与技能，综合素质与能力）
2. 参考书目：无

二、同等学力加试科目及参考书目

美术基础、设计基础，无参考书目。

015 设计与建筑学院

140300 设计学

一、复试科目及参考书目

1. 复试科目：综合面试（英语听说能力，专业知识与技能，综合素质与能力）
2. 参考书目：无

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：美术基础、设计基础。
2. 参考书目：无

017 长三角绿色制药协同创新中心

086000 生物与医药

一、复试科目及参考书目

1. 复试科目：综合面试（英语听说译能力、生物与医药（原制药工程）专业知识与实验技能、综合素质与能力）
2. 参考书目：无

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：药物化学、药物分析学、微生物学、药理学、人体解剖学、药剂学任选二门，不得与初试科目相同。
2. 参考书目：
《药物化学》（第四版） 尤启冬主编 化学工业出版社 2021；
《微生物学教程》（第三版）周德庆主编 高等教育出版社 2011；

《药理学》(第八版)朱依淳 殷明主编 人民卫生出版社 2016;
《药剂学》(第七版)崔福德主编 人民卫生出版社 2011;
《药物分析学》(第二版)曾苏主编 高等教育出版社 2014
《人体解剖学》(第十一版)夏长丽 马坚妹 郑金华 延光海主编,张书琴主
审 吉林科学技术出版社 2019

017 长三角绿色制药协同创新中心

100700 药学

一、复试科目及参考书目

1. 复试科目: 综合面试(英语听说译能力、药学专业知识与实验技能、综合素质与能力)。
2. 参考书目: 无

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目: 药物化学、药物分析学、微生物学、药理学、人体解剖学、药剂学任选二门,不得与初试科目相同。
2. 参考书目:
《药物化学》(第四版)尤启冬主编 化学工业出版社 2021;
《微生物学教程》(第三版)周德庆主编 高等教育出版社 2011;
《药理学》(第八版)朱依淳 殷明主编 人民卫生出版社 2016;
《药剂学》(第七版)崔福德主编 人民卫生出版社 2011;
《药物分析学》(第二版)曾苏主编 高等教育出版社 2014
《人体解剖学》(第十一版)夏长丽 马坚妹 郑金华 延光海主编,张书琴主
审 吉林科学技术出版社 2019

017 长三角绿色制药协同创新中心

105500 药学

一、复试科目及参考书目

1. 复试科目: 综合面试(英语听说译能力、药学专业知识与实验技能、综合素质与能力)。
2. 参考书目: 无

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目: 药物化学、药物分析学、微生物学、药理学、人体解剖学、药剂学任选二门,不得与初试科目相同。
2. 参考书目:

《药物化学》(第四版) 尤启冬主编 化学工业出版社 2021;
《微生物学教程》(第三版) 周德庆主编 高等教育出版社 2011;
《药理学》(第八版) 朱依谆 殷明主编 人民卫生出版社 2016;
《药剂学》(第七版) 崔福德主编 人民卫生出版社 2011;
《药物分析学》(第二版) 曾苏主编 高等教育出版社 2014
《人体解剖学》(第十一版) 夏长丽 马坚妹 郑金华 延光海主编, 张书琴主
审 吉林科学技术出版社 2019

018 材料科学与工程学院

080500 材料科学与工程

一、复试科目及参考书目

复试科目: 英语听力、专业英语、专业综合知识与实验技能

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目: ①材料近代研究方法、②材料科学基础、③高分子化学与物理、④工程材料(任选其中两门, 不与初试专业课重复)

2. 参考书目:

①材料近代研究方法:《材料分析方法》(第四版), 周玉主编, 机械工业出版社, 2020;

②材料科学基础:《材料科学基础》(第四版), 刘智恩主编, 西北工业大学出版社, 2013。

③高分子化学与物理:《高分子化学》(第五版), 潘祖仁主编, 化学工业出版社, 2013;《高分子物理》, 何曼君主编, 复旦大学出版社, 第三版, 2009。

④工程材料:《工程材料》(第二版) 戴枝荣, 张远明主编, 高等教育出版社, 2006。

018 材料科学与工程学院

085600 材料与化工

一、复试科目及参考书目

复试科目: 英语听力、专业英语、专业综合知识与实验技能

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目: ①材料近代研究方法、②材料科学基础、③高分子化学与物理、④工程材料(任选其中两门, 不与初试专业课重复)

2. 参考书目:

①材料近代研究方法:《材料分析方法》(第四版), 周玉主编, 机械工业出版社, 2020;

②材料科学基础：《材料科学基础》（第四版），刘智恩主编，西北工业大学出版社，2013。

③高分子化学与物理：《高分子化学》（第五版），潘祖仁主编，化学工业出版社，2013；《高分子物理》，何曼君主编，复旦大学出版社，第三版，2009。

④工程材料：《工程材料》（第二版）戴枝荣，张远明主编，高等教育出版社，2006。

019 食品科学与工程学院

083200 食品科学与工程

一、复试科目及参考书目

1. 复试科目：食品科学专业课（含食品分析、食品工艺学、食品机械与设备、食品添加剂、食品微生物检验学等）

2. 食品科学专业综合：

《食品分析》（第四版）王永华、戚穗坚主编 中国轻工业出版社 2023.01

《食品工艺学》（第二版）朱蓓薇主编 科学出版社 2022.07

《食品工厂机械与装备》（第二版）许学勤主编 中国轻工业出版社 2018.11

《食品添加剂》（第二版）孙平主编 中国轻工业出版社 2020.05

《食品微生物检验学》（第一版）岳晓禹主编 中国农业科学技术出版社

2017.06

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：食品工艺学、食品机械与设备

2. 食品工艺学：《食品工艺学》（第二版）朱蓓薇主编 科学出版社 2022.07

3. 食品机械与设备：《食品工厂机械与装备》（第二版）许学勤主编 中国轻工业出版社 2018.11

019 食品科学与工程学院

086000 生物与医药

一、复试科目及参考书目

1. 复试科目：食品科学专业课（含食品分析、食品工艺学、食品机械与设备、食品添加剂、食品微生物检验学等）

2. 食品科学专业综合：

《食品分析》（第四版）王永华、戚穗坚主编 中国轻工业出版社 2023.01

《食品工艺学》（第二版）朱蓓薇主编 科学出版社 2022.07

《食品工厂机械与装备》（第二版）许学勤主编 中国轻工业出版社 2018.11

《食品添加剂》（第二版）孙平主编 中国轻工业出版社 2020.05

《食品微生物检验学》(第一版) 岳晓禹主编 中国农业科学技术出版社
2017.06

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目: 食品工艺学、食品机械与设备
2. 食品工艺学:《食品工艺学》(第二版) 朱蓓薇主编 科学出版社 2022.07
3. 食品机械与设备:《食品工厂机械与装备》(第二版) 许学勤主编 中国轻工业出版社 2018.11

019 食品科学与工程学院

095500 食品与营养

一、复试科目及参考书目

1. 复试科目: 食品科学专业课(含食品分析、食品工艺学、食品机械与设备、食品添加剂、食品微生物检验学等)
2. 食品科学专业综合:
《食品分析》(第四版) 王永华、戚穗坚主编 中国轻工业出版社 2023.01
《食品工艺学》(第二版) 朱蓓薇主编 科学出版社 2022.07
《食品工厂机械与装备》(第二版) 许学勤主编 中国轻工业出版社 2018.11
《食品添加剂》(第二版) 孙平主编 中国轻工业出版社 2020.05
《食品微生物检验学》(第一版) 岳晓禹主编 中国农业科学技术出版社
2017.06

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目: 食品工艺学、食品机械与设备
2. 食品工艺学:《食品工艺学》(第二版) 朱蓓薇主编 科学出版社 2022.07
3. 食品机械与设备:《食品工厂机械与装备》(第二版) 许学勤主编 中国轻工业出版社 2018.11

020 外国语学院

050200 外国语言文学

一、复试科目及参考书目

综合面试, 包括英语听说能力及综合素质能力测试(不指定参考书)。

二、同等学力加试科目及参考书目

加试科目: 英汉互译、英语高级写作(不指定参考书)

023 马克思主义学院

010108 科学技术哲学

一、复试科目及参考书目

1. 复试科目：专业及综合知识；英语口语和翻译

2. 专业及综合知识：(1)《科学的历程》(第4版)，吴国盛，湖南科学技术出版社，2018年；(2)《西方哲学史》，弗兰克·梯利，商务印书馆，2015年；(3)《科学革命的结构》，托马斯·库恩，北京大学出版社，2012年；(4)《科学哲学》，萨米尔·奥卡沙，译林出版社，2013；(5)《演讲与论文集》(技术的追问、科学与沉思)，海德格尔，商务印书馆，2018；(6)《科学社会学》，R.K.默顿，商务印书馆，2003；(7)《自然辩证法》，恩格斯，人民出版社，2015。

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 复试科目：专业及综合知识；英语口语和翻译

2. 专业及综合知识：(1)《科学的历程》(第4版)，吴国盛，湖南科学技术出版社，2018年；(2)《西方哲学史》，弗兰克·梯利，商务印书馆，2015年；(3)《科学革命的结构》，托马斯·库恩，北京大学出版社，2012年；(4)《科学哲学》，萨米尔·奥卡沙，译林出版社，2013；(5)《演讲与论文集》(技术的追问、科学与沉思)，海德格尔，商务印书馆，2018；(6)《科学社会学》，R.K.默顿，商务印书馆，2003；(7)《自然辩证法》，恩格斯，人民出版社，2015。

023 马克思主义学院

030500 马克思主义理论

一、复试科目及参考书目

1. 复试科目：专业及综合知识面试；英语口语和翻译

2. 专业及综合知识：01《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；02《中国共产党历史：1921-1949年 第一卷(全二册)》、《中国共产党历史：1949-1978 第二卷》，中共中央党史研究室，中共党史出版社2011年版；03《德意志意识形态》第一章，载于《马克思恩格斯选集》第一卷，马克思、恩格斯，人民出版社2012年版；04《共产党宣言》，马克思，人民出版社2015年版。

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：专业及综合知识面试；英语口语和翻译

2. 专业及综合知识：01《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；02《中国共产党历史：1921-1949年 第一卷(全二册)》、《中国共产党历史：1949-1978 第二卷》，中共中央党史研究室，中共党史出版社2011年版；03《德意志意识形态》第一章，载于《马克思恩格斯选集》第一卷，马克思、恩格斯，人民出版社2012年版；04《共产党宣言》，马克思，人民出版社

2015 年版。

024 环境学院

083000 环境科学与工程

一、复试科目及参考书目

1. 复试科目：环境科学与工程综合
2. 参考书目：
《环境化学》（第二版），朱利中主编，高等教育出版，2022；
《环境工程学》（第三版），蒋展鹏主编，高等教育出版社，2013；

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：环境工程学、环境监测
2. 参考书目：
环境工程学：《环境工程学》（第三版），蒋展鹏等编，高等教育出版社，2013
环境监测：《环境监测》（第四版），奚旦立等编，高等教育出版社，2010.

024 环境学院

085700 资源与环境

一、复试科目及参考书目

1. 复试科目：环境科学与工程综合
2. 参考书目：
《环境化学》（第二版），朱利中主编，高等教育出版，2022；
《环境工程学》（第三版），蒋展鹏主编，高等教育出版社，2013；

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：环境工程学、环境监测
2. 参考书目：
环境工程学：《环境工程学》（第三版），蒋展鹏等编，高等教育出版社，2013
环境监测：《环境监测》（第四版），奚旦立等编，高等教育出版社，2010.

025 经济学院

020200 应用经济学

一、复试科目及参考书目

1. 复试科目：综合面试（含外语听说读能力、专业和综合素质及其能力的测

试)

2. 无参考书目

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目:

科目 1: 国际金融;

科目 2: 计量经济学

2. 参考书目:

《国际金融新编》(第 6 版), 姜波克, 复旦大学出版社, 2021 年

《计量经济学》(原书第 4 版), 斯托克等, 机械工业出版社, 2022 年

025 经济学院

025100 金融

一、复试科目及参考书目

1. 复试科目: 综合面试(含外语听说读能力、专业和综合素质及其能力的测试)

2. 参考书目:

《货币金融学》(第十二版), 弗雷德里克·S. 米什金编著, 中国人民大学出版社, 2021 年

《公司理财》(第 13 版), 斯蒂芬·A·罗斯等编著, 机械工业出版社, 2024 年

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目:

科目 1: 国际金融

科目 2: 计量经济学

2. 参考书目:

《国际金融新编》(第六版), 姜波克, 复旦大学出版社, 2021 年

《计量经济学》(原书第 4 版), 斯托克等, 机械工业出版社, 2022 年

025 经济学院

025400 国际商务

一、复试科目及参考书目

1. 复试科目: 综合面试(含外语听说读能力、专业和综合素质及其能力的测试)

2. 参考书目

《国际商务》(第 11 版), 查尔斯·希尔 著, 郭羽诞 等译, 中国人民大学出

版社，2019年

《国际管理——跨国与跨文化管理》（第8版），海伦·德雷斯凯 著，周路路等译，中国人民大学出版社，2015年

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：

科目 1：国际金融

科目 2：计量经济学

2. 参考书目：

《国际金融新编》（第6版），姜波克，复旦大学出版社，2021年

《计量经济学》（原书第4版），斯托克等，机械工业出版社，2022年

025 经济学院

025800 数字经济

一、复试科目及参考书目

1. 复试科目：综合面试（含外语听说读能力、专业和综合素质及其能力的测试）

2. 参考书目：

《数字经济学导论》，李涛、刘航，高等教育出版社，2022年

《数字经济学》，戎珂、周迪，清华大学出版社，2023年

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：

科目 1：微观经济学

科目 2：计量经济学

2. 参考书目：

《微观经济学》（第九版），哈尔·R·范里安，格致出版社，2015年

《计量经济学》（原书第4版），斯托克等，机械工业出版社，2022年

026 数学科学学院

070100 数学

一、复试科目及参考书目

1. 复试科目：①专业笔试（复变函数与积分变换，常微分方程，概率论与数理统计）；②综合面试；③英语（口语及文献阅读翻译）

2. 参考书目：

复变函数与积分变换：《复变函数与积分变换》（第二版），周羚君、韩静、狄艳媚编著，同济大学出版社，2020

常微分方程：《常微分方程教程》（第三版），丁同仁、李承治编，高等教育出版社，2022

概率论与数理统计：《概率论与数理统计教程》（第三版），茆诗松，程依明，濮晓龙编著，高等教育出版社，2019

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：①实变函数与泛函分析；②近世代数

2. 参考书目：

实变函数与泛函分析：《实变函数与泛函分析》（第二版修订本），夏道行、吴卓人、严绍宗、舒五昌著，高等教育出版社，2010

近世代数：《近世代数基础》（第一版），刘绍学著，高等教育出版社，1999 或之后版本

027 能源与碳中和科教融合学院

080700 动力工程及工程热物理

一、复试科目及参考书目

1. 复试科目：英语、专业基础和专业综合知识、综合能力

2. 参考书目：

工程热力学：《工程热力学》（第五版）沈维道 童钧耕 高等教育出版社 2016

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：（1）工程热力学（II）；（2）《机械设计基础》

2. 机械设计基础：《机械设计基础》（第七版），杨可桢，程光蕴，李仲生等主编，高教出版社，2020。

027 能源与碳中和科教融合学院

085405 软件工程

一、复试科目及参考书目

综合面试：英语（含专业英语）听说译能力、专业综合知识

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：（1）数据库系统原理；（2）软件工程。

2. 参考书目：（1）数据库系统原理：王珊、萨师煊，数据库系统概论（第5版），北京：高等教育出版社，2014年9月；（2）软件工程：Stephen R. Schach 著，韩松、邓迎春译，面向对象与传统软件工程统一过程的理论与实践（第六版），机械工业出版社，2006年。

027 能源与碳中和科教融合学院

085600 材料与化工

一、复试科目及参考书目

1. 复试科目：英语（含专业英语）听说译能力、专业综合知识与实验技能
2. 参考书目：
 - (1) 《物理化学》（第五版）天津大学物理化学教研室编 高等教育出版社 2009
 - (2) 《化工原理》（第三版）何潮洪、冯霄主编 科学出版社 2017

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：(1) 化学工程基础；(2) 化学综合
2. 参考书目：
 - (1) 化学工程基础：《化工原理》（第三版）何潮洪、冯霄主编科学出版社 2017
 - (2) 化学综合：《无机及分析化学》 浙江大学 高教出版社 2003
 - 《有机化学》（第六版）天津大学有机化学教研室等 高等教育出版社 2019
 - 《物理化学》（第五版）天津大学物化教研室 高教出版社 2009
 - 《分析化学》（第六版）武汉大学主编 高等教育出版社 2016

027 能源与碳中和科教融合学院

085800 能源动力

一、复试科目及参考书目

1. 复试科目：英语、专业基础和专业综合知识、综合能力
2. 参考书目：
 - 工程热力学：《工程热力学》（第五版）沈维道 童钧耕 高等教育出版社 2016

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：(1) 工程热力学（II）；(2) 《机械设计基础》
2. 机械设计基础：《机械设计基础》（第七版），杨可桢，程光蕴，李仲生等主编，高教出版社，2020。

028 地理信息学院

081100 控制科学与工程

一、复试科目及参考书目

- 综合面试(含外语听说读能力、专业和综合素质及其能力的测试)，无参考书

目。

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目:自动控制理论、微机原理及应用、电路原理选 2 门(不与初试科目重复)

2. 自动控制理论:《自动控制原理》(第 3 版)王万良 高等教育出版社 2020;
《现代控制理论》(第 1 版)俞立 清华大学出版社 2007

3. 微机原理及应用:《新编 16/32 位微型计算机原理及应用》(第 5 版)李继灿 清华大学出版社 2013

4. 电路原理:《电路》(第 6 版)邱关源 高等教育出版社 2022

028 地理信息学院

081200 计算机科学与技术

一、复试科目及参考书目

综合面试

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目:(1)数据库系统原理;(2)软件工程。

2. 参考书目:(1)数据库系统原理:王珊、萨师煊,数据库系统概论(第 5 版),北京:高等教育出版社,2014 年 9 月;

(2)软件工程:StephenR. Schach 著,韩松、邓迎春译,面向对象与传统软件工程统一过程的理论与实践(第六版),机械工业出版社,2006 年。

028 地理信息学院

085404 计算机技术

一、复试科目及参考书目

综合面试

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目:(1)数据库系统原理;(2)软件工程。

2. 参考书目:(1)数据库系统原理:王珊、萨师煊,数据库系统概论(第 5 版),北京:高等教育出版社,2014 年 9 月;(2)软件工程:StephenR. Schach 著,韩松、邓迎春译,面向对象与传统软件工程统一过程的理论与实践(第六版),机械工业出版社,2006 年。

028 地理信息学院

085405 软件工程

一、复试科目及参考书目

综合面试

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目: (1)数据库系统原理; (2)软件工程。

2. 参考书目: (1)数据库系统原理:王珊、萨师煊,数据库系统概论(第5版),北京:高等教育出版社,2014年9月;(2)软件工程:Stephen R. Schach 著,韩松、邓迎春译,面向对象与传统软件工程统一过程的理论与实践(第六版),机械工业出版社,2006年。

099MBA 教育中心

125100 工商管理

一、复试科目及参考书目

1. 时事政治(笔试)

参考书目:无,重点考察国内外时政要闻及相关内容

2. 英语(面试)

参考书目:无,重点考察学生的听说能力

3. 综合能力(面试)

参考书目:无,重点考察管理能力与素质

099MBA 教育中心

125601 工程管理

一、复试科目及参考书目

1. 时事政治(笔试)

参考书目:无,重点考察国内外时政要闻及相关内容

2. 英语(面试)

参考书目:无,重点考察学生的听说能力

3. 综合能力(面试)

参考书目:无,重点考察管理能力与素质