

2026年硕士复试科目及同等学力加试科目

目录

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
- 085400电子信息【浙江工业大学埃克塞特联合学院】（专业学位）
- 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
- 085404计算机技术（专业学位）
- 085405软件工程（专业学位）
- 085600材料与化工（专业学位）
- 085800能源动力【其中02方向为浙江工业大学埃克塞特联合学院】（专业学位）

028地理信息学院

- 085404计算机技术（专业学位）
- 140500智能科学与技术

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：

《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
《物理化学》（上）（下）吕德义等主编化学工业出版社2015
《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
《分析化学》（第六版）武汉大学主编高等教育出版社2016
《仪器分析》武汉大学主编高等教育出版社2001
《无机及分析化学》（第一版）浙江大学高教出版社2003
《有机物的分离和结构鉴定》（第一版）孔垂华等主编2003
《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：

《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
《物理化学》（上）（下）吕德义等主编化学工业出版社2015
《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
《分析化学》（第六版）武汉大学主编高等教育出版社2016
《仪器分析》武汉大学主编高等教育出版社2001
《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：

《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
《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
《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）天津大学物理化学教研室高教出版社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

不指定参考书目

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：

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

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：

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

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

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、生产与运作管理、物流工程等)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：

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

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

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

二、同等学力加试科目及参考书目

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：

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

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

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

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：微机原理及应用、电路原理

2. 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

3. 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

085400电子信息【浙江工业大学埃克塞特联合学院】

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. 02通信工程研究方向考生加试科目：电子技术、计算机网络
3. 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
4. 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
5. 电路原理：《电路》（第5版）邱关源高等教育出版社2006
6. 电子技术：
《数字电路》（第四版）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
7. 计算机网络：《计算机网络》（第7版）谢希仁电子工业出版社2017年

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. 微机原理及应用、电路原理
2. 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
3. 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

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

以下加试科目任选二门（不与初试考试科目重复）

1. 经济学

参考书：

《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

2. 管理学原理

参考书：《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

参考书：

《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. 数据库系统原理与技术

参考书：《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. 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

2. 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（笔试）

《中级财务会计》（第八版）. 刘永泽，陈立军. 东北财经大学出版社

2025年注册会计师全国统一考试辅导教材《财务成本管理》（第一章至第十一章）. 中国注册会计师协会. 中国财政经济出版社

《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（笔试）

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（面试）

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

1. 基础会计学

- 《基础会计》（第12版·立体化数字教材版）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
《财务报表分析》（第6版·立体化数字教材版）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

1. 物流与供应链管理（笔试）

《物流与供应链管理（第5版）》. 马丁·克里斯托弗（MartinChristopher）. 北京：电子工业出版社, 2019. 7

2. 思想政治考核（笔试）

考试主要内容为与物流相关的时事政治与思想政治，无参考书目

3. 综合面试

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

1. 管理学

《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

2. 物流设施规划与设计

《现代设施规划与物流分析（第一版）》. 戴守峰. 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

微生物学综合知识与技能、专业英语口试

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

3. 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

生物化学与分子生物学综合知识与技能、专业英语口试

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

3. 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

综合面试（含专业综合、专业英语口试）

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
3. 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

综合面试（含生物工程专业综合、专业英语口试）

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
3. 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

综合面试（含专业综合、专业英语口试）

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
3. 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

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，重点考察专业能力与综合素质

二、同等学力加试科目及参考书目

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）

参考书目：

1. 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
2. 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

3. 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
4. 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
5. 河流动力学：《河流动力学》（第二版），张玮，人民交通出版社，2013
6. 工程水文学：《工程水文学》（第四版），邱大洪，人民交通出版社，2011
7. 基础工程：《基础工程》，赵晖，刘辉主编，人民交通出版社，2015
8. 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
9. 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
10. 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

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，重点考察专业能力与综合素质

二、同等学力加试科目及参考书目

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）

参考书目：

1. 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
2. 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
3. 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
4. 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
5. 河流动力学：《河流动力学》（第二版），张玮，人民交通出版社，2013
6. 工程水文学：《工程水文学》（第四版），邱大洪，人民交通出版社，2011
7. 基础工程：《基础工程》，赵晖，刘辉主编，人民交通出版社，2015
8. 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
9. 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
10. 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

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

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：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

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

1. 计算机程序设计综合能力测试(语言不限)

参考书:无

2. 综合面试

参考书:无

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 数据库系统原理

参考书: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

参考书: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

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

1. 计算机程序设计综合能力测试(语言不限)

2. 综合面试

参考书:无

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 数据库系统原理

参考书: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

参考书: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

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

1. 计算机程序设计综合能力测试(语言不限)

2. 综合面试

参考书:无

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 数据库系统原理

参考书: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

参考书: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

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

1. 计算机程序设计综合能力测试(语言不限)

2. 综合面试

参考书:无

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 数据库系统原理

参考书: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

参考书: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

009物理学院

070200物理学

一、复试科目及参考书目

综合面试(含综合素质能力、专业素质能力和外语综合能力), 无参考书目

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

综合面试（含综合素质能力、专业素质能力和外语综合能力），无参考书目

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：①光电子学；②大学物理实验

2. 参考书目：

①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

②大学物理实验：《大学物理实验》，徐志君，魏高尧，李珍，高等教育出版社，2023

009物理学院

085400电子信息

一、复试科目及参考书目

综合面试（含综合素质能力、专业素质能力和外语综合能力），无参考书目

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 加试科目：①光电子学；②大学物理实验

2. 参考书目：

①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

②大学物理实验：《大学物理实验》，徐志君，魏高尧，李珍，高等教育出版社，2023

010人文学院

045300国际中文教育

一、复试科目及参考书目

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、徐通铿，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

1. 时事政治笔试

参考书：无，重点考察国内外时政要闻及相关资料

2. 综合能力面试

参考书：无，重点考察学生的听说能力，管理能力与素质

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 公共管理学

参考书：《公共管理学(第三版)》，黎民、倪星主编，高等教育出版社，2020年版

2. 公共政策分析

参考书：《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

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

复试科目：(1)英语口试；(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)英语口试；(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考察

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)英语口试；(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

复试科目：(1)英语口试；(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的研究和实践应用能力

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)英语口试；(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)英语口试；(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)》.朱灌.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) 英语口试；(2) 专业综合复试。内容偏向综合素养、教育技术学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，2017年

014法学院

030100法学

一、复试科目及参考书目

复试科目：1. 英语口试；2. 专业及综合知识面试，内容包含法理学、宪法学与行政法学、诉讼法学、民商法学、社会法学、数字法学等法学学科专业知识

二、同等学力加试科目及参考书目

同等学力加试科目：

1. 刑法学

2. 行政法与行政诉讼法学

参考书目：

1. 《刑法学》（第二版）（马工程教材），高等教育出版社，2023年版

2. 《行政法与行政诉讼法学》（第二版）（马工程教材），高等教育出版社，2018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：1. 英语口试；2. 专业及综合知识面试，内容包含法理学、刑法学、宪法学与行政法学、诉讼法学、民商法学等法学学科专业知识

二、同等学力加试科目及参考书目

同等学力加试科目：1. 行政法与行政诉讼法学；2. 刑事诉讼法学

参考书目：

1. 《行政法与行政诉讼法学》（第二版）（马工程教材），高等教育出版社，2018年版

2. 《刑事诉讼法学》（第四版）（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：1. 英语口试

2. 专业及综合知识面试，内容包含法理学、刑法学、宪法学与行政法学、诉讼法学、民商法学等法学学科专业知识

二、同等学力加试科目及参考书目

同等学力加试科目：1. 行政法与行政诉讼法学；2. 刑事诉讼法学

参考书目：

1. 《行政法与行政诉讼法学》（第二版）（马工程教材），高等教育出版社，2018年版

2. 《刑事诉讼法学》（第四版）（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：

《建筑概论》，沈福煦、王珂编著，中国建筑工业出版社，2019

《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、城乡规划设计

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2010

城乡规划设计：《城市设计》（第4版）（平装）王建国. 东南大学出版社2021

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

1. 加试科目：美术基础、设计基础

2. 参考书目：无

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

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）

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

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）

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

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）

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

《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

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）

3. 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

综合面试（含食品科学专业综合、专业英语口试）

参考书：《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

《食品工厂机械与设备》（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

加试科目：食品工艺学、食品机械与设备

1. 食品工艺学

参考书：《食品工艺学》（第二版）朱蓓薇主编科学出版社2022.07

2. 食品机械与设备

参考书：《食品工厂机械与设备》（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

综合面试（含食品科学专业综合、专业英语口试）

参考书：《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

《食品工厂机械与设备》（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

加试科目：食品工艺学、食品机械与设备

1. 食品工艺学

参考书：《食品工艺学》（第二版）朱蓓薇主编.科学出版社.2022.07

2. 食品机械与设备

参考书：《食品工厂机械与设备》（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

综合面试（含食品科学专业综合、专业英语口试）

参考书：《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
《食品工厂机械与设备》（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

加试科目：食品工艺学、食品机械与设备

1. 食品工艺学
2. 参考书：《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
4. 参考书：《食品工厂机械与设备》（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（不指定参考书目）

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（不指定参考书目）

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：专业及综合知识面试；英语口语和翻译
2. 参考书目：
《科学的历程》（第4版），吴国胜，湖南科学技术出版社，2018年
《西方哲学史》，弗兰克·梯利，商务印书社，2015年
《科学革命的结构》，托马斯·库恩，北京大学出版社，2012年
《科学哲学》，萨米尔·奥卡沙，译林出版社，2013
《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
《科学社会学》，R.K. 默顿，商务印书馆，2003
《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：技术哲学；西方哲学史
2. 参考书目：
《科学的历程》（第4版），吴国盛，湖南科学技术出版社，2018年
《西方哲学史》，弗兰克·梯利，商务印书馆，2015年
《科学革命的结构》，托马斯·库恩，北京大学出版社，2012年
《科学哲学》，萨米尔·奥卡沙，译林出版社，2013
《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
《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. 参考书目：

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：

习近平新时代中国特色社会主义思想概论

中国近现代史纲要

2. 参考书目：

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

参考书：

《环境化学》（第二版），戴树桂主编，高等教育出版，2006

《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. 环境工程学

参考书：《环境工程学》（第三版），蒋展鹏等编，高等教育出版社，2013

2. 环境监测

参考书：《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

参考书：《环境化学》（第二版），戴树桂主编，高等教育出版，2006

《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. 环境工程学

参考书：《环境工程学》（第三版），蒋展鹏等编，高等教育出版社，2013

2. 环境监测

参考书：《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. 综合面试

参考书：无

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 货币金融学

参考书：《货币金融学》（第4版），蒋先玲，机械工业出版社，2024年

2. 计量经济学

参考书：《计量经济学》（第5版），李子奈、潘文卿，高等教育出版社，2020年

025经济学院

025100金融

一、复试科目及参考书目

1. 综合面试。参考书：无

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 货币金融学

参考书：《货币金融学》（第4版），蒋先玲，机械工业出版社，2024年

2. 计量经济学

参考书：《计量经济学》（第5版），李子奈、潘文卿，高等教育出版社，2020年

025经济学院

025400国际商务

一、复试科目及参考书目

1. 综合面试。参考书：无

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 货币金融学

参考书：《货币金融学》（第4版），蒋先玲，机械工业出版社，2024年

2. 计量经济学

参考书：《计量经济学》（第5版），李子奈、潘文卿，高等教育出版社，2020年

025经济学院

025800数字经济

一、复试科目及参考书目

1. 综合面试。参考书：无

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 货币金融学

参考书：《货币金融学》（第4版），蒋先玲，机械工业出版社，2024年

2. 计量经济学

参考书：《计量经济学》（第5版），李子奈、潘文卿，高等教育出版社，2020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综合面试；②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

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. 综合面试参考书：无

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

027能源与碳中和科教融合学院

085404计算机技术

一、复试科目及参考书目

1. 计算机程序设计综合能力测试(语言不限)

参考书:无

2. 综合面试

参考书:无

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 数据库系统原理

参考书: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

参考书: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

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

1. 综合面试

参考书: 无

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 参考书:

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. 参考书:

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

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. 综合面试

参考书: 无

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:

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

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. 综合面试参考书: 无

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

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

参考书：无

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：

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

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

140500智能科学与技术

一、复试科目及参考书目

综合面试

参考书：无

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）遥感原理与方法

2. 参考书目：

《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

《遥感原理与应用》，孙家炳编著，武汉大学出版社，2003年2月出版

099MBA教育中心

125100工商管理

一、复试科目及参考书目

1. 思想政治素质考核（笔试）

2. 英语（面试）

3. 综合素质（面试）

参考书：无

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 管理学

参考书：管理学：周三多，陈传明，刘子馨，贾良定. 管理学——原理与方法（第八版）. 复旦大学出版社, 2024

2. 组织行为学

参考书：组织行为学：组织行为学编写组. 组织行为学. 等教育出版社. 2019

099MBA教育中心

125601工程管理

一、复试科目及参考书目

1. 思想政治素质考核（笔试）

2. 英语(面试)
3. 综合素质(面试)

参考书: 无

二、同等学力加试科目及参考书目

1. 管理学: 周三多, 陈传明, 刘子馨, 贾良定. 管理学——原理与方法(第八版). 复旦大学出版社, 2024
2. 工程项目管理: 丁士昭, 工程项目管理(第二版), 中国建筑工业出版社, 2014