

## 2023 年港澳台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）

### 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（专业学位）

### 004 管理学院

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

### 005 生物工程学院

- 083600 生物工程

### 006 土木工程学院

- 081400 土木工程
- 085900 土木水利（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
- 085400 电子信息（专业学位）

### 009 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 汉语国际教育（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
- 125200 公共管理（专业学位）

#### 012 教育科学与技术学院（职业技术教育学院）

- 040100 教育学
- 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

#### 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）

#### 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）

#### 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：英语听力、专业英语、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：英语听力、专业英语、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: 英语听力、专业英语、专业综合知识与实验技能

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. 《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

## 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7版）谢希仁 电子工业出版社 2017

## 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5版）邱关源 高等教育出版社 2006

## 003 信息工程学院

### 085400 电子信息

#### 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

## 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

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

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

#### 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 2022 年

## 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) 物流管理；(2) 综合面试；(3) 思想政治考核

参考书目：(1) 物流管理：黄中鼎. 现代物流管理（第三版）. 复旦大学出版社，2014；(2) 综合面试内容包括外语听说能力和综合素质能力测试等，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

### 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. 《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](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

1. 复试科目：综合面试（英语听说译能力、土木工程专业知识与技能、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：土木工程概论、基础工程（岩土工程方向）；土木工程概论、土木工程材料（结构工程方向、土木工程材料方向）；给排水概论、水文学、环境流体力学，任选2个科目（市政工程方向）；隧道与地下工程概论、桥梁工程概论（桥梁与隧道工程方向）；土木工程概论、结构力学（防灾减灾工程及防护工程）；河流动力学、工程水文学（港口航道和水资源工程方向）。

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. 基础工程：《基础工程》，赵晖，刘辉主编，人民交通出版社，2015。

4. 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。

5. 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。

6. 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。

7. 环境流体力学：《环境流体力学》，董志勇，科学出版社，2015。

8. 结构力学：《结构力学教程》第4版（21世纪教材），龙驭球等主编，高等教育出版社，2018。

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

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

11. 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。

12. 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。

## 006 土木工程学院

### 085900 土木水利

#### 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、土木水利专业知识与技能、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：土木工程概论、基础工程（岩土工程方向）；土木工程概论、土木工程材料（结构工程方向、土木工程材料）；给排水概论、水文学、环境流体力学，任选2个科目（市政工程方向）；隧道与地下工程概论、桥梁工程概论（桥梁与隧道工程方向）；土木工程概论、结构力学（防灾减灾工程及防护工程）；河流动力学、工程水文学（港口航道和水资源工程方向）。

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. 基础工程：《基础工程》，赵晖，刘辉主编，人民交通出版社，2015。

4. 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。

5. 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。

6. 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。

7. 环境流体力学：《环境流体力学》，董志勇，科学出版社，2015。

8. 结构力学：《结构力学教程》第4版（21世纪教材），龙驭球等主编，高等教育出版社，2018。

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

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

11. 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。

12. 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。

## 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）

### 085400 电子信息

#### 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。

## 009 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 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. 工程光学：《工程光学》（第三版）郁道银等 机械工业出版社 2011

普通物理：《普通物理学》（上、下册）（第六版）程守洙等 高等教育出版社 2010；

#### 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 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 汉语国际教育

#### 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

#### 一、复试科目及参考书目

专业及综合知识面试，英语口语和翻译

#### 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. 公共管理学：《公共管理学(第二版)》，黎民，高等教育出版社，2011年6月  
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》，陈振明，中国人民大学出版社，2003年

## 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

## 二、同等学力加试科目及参考书目

### 012 教育科学与技术学院（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 教育科学与技术学院（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 教育科学与技术学院（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)综合面试。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 教育科学与技术学院（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)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 and 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 教育科学与技术学院（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。

## 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》（第三版），周玉主编，机械工业出版社，2011；

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》，王德海主编，化学工业出版社，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》（第三版），周玉主编，机械工业出版社，2011；

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》，王德海主编，化学工业出版社，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。

## 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）《德意志意识形态》第一章，马克思恩格斯，载于《马克思恩格斯选集》第一卷，人民出版社，2012；（8）《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)《德意志意识形态》第一章，马克思恩格斯，载于《马克思恩格斯选集》第一卷，人民出版社，2012；(8)《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. 马克思主义理论：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《习近平谈治国理政(1-3卷)》，外文出版社。

#### 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 2.01 中国近现代史：《从鸦片战争到五四运动》，胡绳，人民出版社2010年版；02 思想政治教育学基础理论：《现代思想政治教育学》，张耀灿主编，人民出版社2006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：

《水污染控制工程》(第四版)，高廷耀等编，高等教育出版社，2015；

《环境化学》(第二版)，戴树桂主编，高等教育出版社，2006；

《大气污染控制工程》(第三版)，郝吉明等编，高等教育出版社，2010；

《环境保护导论》，林春绵等编，浙江科技出版社，2009；  
《大气污染控制工程》王家德等编，化学工业出版社，2020。课程网址：  
<http://www.xueyinonline.com/detail/214372910>（学银在线）

## 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：  
《水污染控制工程》（第四版），高廷耀等编，高等教育出版社，2015；  
《环境化学》（第二版），戴树桂主编，高等教育出版社，2006；  
《大气污染控制工程》（第三版），郝吉明等编，高等教育出版社，2010；  
《环境保护导论》，林春绵等编，浙江科技出版社，2009；  
《大气污染控制工程》，王家德等编。化学工业出版社，2020。课程网址：  
<http://www.xueyinonline.com/detail/214372910>（学银在线）

#### 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  
《计量经济学基础》(第 5 版), 古扎拉蒂, 中国人民大学出版社, 2018 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》(第十一版), 斯蒂芬·A·罗斯等编著, 机械工业出版社, 2017 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

《计量经济学基础》(第五版), 古扎拉蒂, 中国人民大学出版社, 2018 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

《计量经济学基础》(第 5 版), 古扎拉蒂, 中国人民大学出版社, 2018 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

#### 二、同等学力加试科目及参考书目

## 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

#### 二、同等学力加试科目及参考书目