

2024 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
- 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）

004 管理学院

- 120100 管理科学与工程
- 120200 工商管理学
- 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
- 085404 计算机技术（专业学位）
- 085405 软件工程（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 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（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

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

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 2002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)；
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：
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）
2. 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》（第四版），叶见曙主编，人民交通出版社，2018年7月。
土力学：《土力学》（第五版），刘松玉主编，中国建筑工业出版社，2020。
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

1. 复试科目：

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）

2. 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》（第四版），叶见曙主编，人民交通出版社，2018年7月。

土力学：《土力学》（第五版），刘松玉主编，中国建筑工业出版社，2020。

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。

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 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 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. 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

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：《教育技术学研究方法》(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)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)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》, 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》，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《中国化马克思主义概论》(第三版)，田克勤、李彩华主编，中国人民大学出版社，2020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. 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;
《环境化学》(第二版), 朱利中主编, 高等教育出版, 2022;
《固体废物处理与处置》(第一版), 宁平主编, 高等教育出版社, 2007;
《大气污染控制工程》(第四版), 郝吉明等编, 高等教育出版社, 2021;
《环境保护导论》, 林春绵等编, 浙江科技出版社, 2009;
《环境监测》(第五版), 奚旦立等编, 高等教育出版社, 2019;
《环境微生物学》(第三版), 乐毅全等编, 化学工业出版社, 2019;
《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》(第五版), 奚旦立等编, 高等教育出版社, 2019.

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;
《环境化学》(第二版), 朱利中主编, 高等教育出版, 2022;
《固体废物处理与处置》(第一版), 宁平主编, 高等教育出版社, 2007;
《大气污染控制工程》(第四版), 郝吉明等编, 高等教育出版社, 2021;
《环境保护导论》, 林春绵等编, 浙江科技出版社, 2009;
《环境监测》(第五版), 奚旦立等编, 高等教育出版社, 2019;
《环境微生物学》(第三版), 乐毅全等编, 化学工业出版社, 2019;
《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