

华东交通大学 2024 年硕士研究生招生专业目录

001 土木建筑学院

联系电话：0791-87046029

网址：<http://tj.ecjtu.edu.cn>

全日制学术型一级学科招生专业	研究方向	考试科目	复试科目	同等学力加试
081300 建筑学 李老师 0791-87046048 916571@qq.com 彭老师 0791-87046049 383272293@qq.com	01 建筑设计及其理论（含城市设计） 02 建筑技术科学 03 建筑历史与理论	101 思想政治理论 201 英语（一） 355 建筑学基础 501 快题设计 I（6 小时）	快题设计 II（3 小时）	外国建筑史 建筑构造
120100 管理科学与工程 王老师 13607910600 1649388390@qq.com	01 大型土木工程施工技术与管理 02 工程项目资源配置及计划优化 03 工程项目管理理论及实践 04 信息技术在工程项目管理中的应用 05 绿色建筑及可持续发展 06 工程项目技术经济评价	101 思想政治理论 201 英语（一） 303 数学（三） 839 工程项目管理及经济	建筑施工	管理学 运筹学
全日制学术型二级学科招生专业	研究方向	考试科目	复试科目	同等学力加试
081401 岩土工程 联系老师：罗老师 联系电话：15801721637 电子邮箱：luo.ruping@outlook.com	01 岩土工程复杂力学分析 02 滑坡及道路路基病害防治 03 地下工程与空间开发利用 04 岩土工程对环境的影响及其防治 05 岩土工程数值计算与应用 06 智慧岩土	101 思想政治理论 201 英语（一） 301 数学（一） 801 材料力学	土力学	路基工程 隧道工程
081402 结构工程 刘老师 18810818551 liuxuchen1993@163.com	01 高性能智能混凝土结构 02 钢结构与组合结构 03 工程抗震防灾和控制 04 结构全寿命周期设计与维护理论 05 建筑信息模型（BIM）技术及工程应用	101 思想政治理论 201 英语（一） 301 数学（一） 801 材料力学	混凝土结构设计原理	结构力学 结构矩阵分析
081403 市政工程 胡老师 13970867302 hufengping1968@126.com	01 废水处理与资源化理论与技术 02 给水处理理论与技术 03 给排水管网设计与运行优化 04 污泥处理与资源化技术	101 思想政治理论 201 英语（一） 301 数学（一） 802 水处理生物学	水处理工程	水力学 建筑给水排水工程
081404 供热、供燃气、通风及空调工程 麻宏强 15002654676 mhq2014@sina.com	01 强化传热理论研究及应用 02 制冷、空调系统与设备节能 03 燃气工程 04 建筑节能	101 思想政治理论 201 英语（一） 301 数学（一） 803 热工基础	暖通空调 C++ 语言程序设计 （二选一）	热质交换原理与设备 流体力学
081405 防灾减灾工程及防护工程 李老师 18379139189 lihao3093@163.com	01 交通基础设施灾变预测及控制 02 混凝土结构耐久性 03 计算力学与结构仿真 04 高层结构抗震设计技术研究 05 工程减震隔震与防护	101 思想政治理论 201 英语（一） 301 数学（一） 801 材料力学	混凝土结构设计原理 土力学 （二选一）	路基工程 隧道工程

081406 桥梁与隧道工程 陈老师 0791-87046025, 13907006807 shschen@126.com	01 桥梁结构振动与控制 02 桥梁结构健康监测、施工监控及承载力评估 03 桥梁结构耐久性 & 性能提升研究 04 新材料、新工艺在桥梁中应用研究 05 组合体系桥梁力学行为研究与设计	101 思想政治理论 201 英语（一） 301 数学（一） 801 材料力学	混凝土结构设计原理 桥梁工程 （二选一）	结构力学 结构矩阵分析
全日制专业学位招生类别、领域	研究方向	考试科目	复试科目	同等学力加试
085901 土木工程（按研究方向招生） 01 方向 罗老师 15801721637 02 方向 刘老师 18810818551 03 方向 李老师 18379139189 04 方向 陈老师 13907006807 05 方向 王老师 13607910600 06 方向 仰老师 18907912299 12884493@qq.com	01 岩土工程	101 思想政治理论 204 英语（二） 302 数学（二） 801 材料力学	土力学	路基工程 隧道工程
	02 结构工程	101 思想政治理论 204 英语（二） 302 数学（二） 801 材料力学	混凝土结构设计原理	结构力学 结构矩阵分析
	03 防灾减灾与防护工程	101 思想政治理论 204 英语（二） 302 数学（二） 801 材料力学	混凝土结构设计原理 土力学 （二选一）	路基工程 隧道工程
	04 桥梁工程	101 思想政治理论 204 英语（二） 302 数学（二） 801 材料力学	混凝土结构设计原理 桥梁工程 （二选一）	结构力学 结构矩阵分析
	05 工程管理	101 思想政治理论 204 英语（二） 302 数学（二） 801 材料力学	工程项目管理	建筑施工 工程经济学 运筹学 （任选二）
	06 道路工程	101 思想政治理论 204 英语（二） 302 数学（二） 801 材料力学	路基路面工程	道路工程材料 结构力学
085905 市政工程(含给排水) 胡老师 13970867302 hufengping1968@126.com	01 废水处理与资源化理论与技术 02 给水处理理论与技术 03 给排水管网设计与运行优化 04 污泥处理与资源化技术	101 思想政治理论 204 英语（二） 302 数学（二） 802 水处理生物学	水处理工程	水力学 建筑给排水工程
085906 人工环境工程(含供热、通风及空调等) 麻老师 15002654676 mhq2014@sina.com	01 强化传热理论研究及应用 02 制冷、空调系统与设备节能 03 燃气工程 04 建筑节能	101 思想政治理论 204 英语（二） 302 数学（二） 803 热工基础	暖通空调 C++ 语言程序设计 （二选一）	热质交换原理与设备 流体力学
085701 环境工程 张老师 18720970308 376176343@qq.com	01 环境工程技术及管理 02 废水处理 03 固体废物资源化	101 思想政治理论 204 英语（二） 302 数学（二） 802 水处理生物学	水处理工程	环境监测 环境影响评价
125601 工程管理 王老师 13607910600 1649388390@qq.com	01 大型土木工程及管理 02 建设项目评价及风险管理 03 信息技术在工程管理中应用 04 绿色建筑与可持续发展	199 管理类综合能力 204 英语（二）	思想政治理论（必考） 工程项目管理	建筑施工 工程经济学 运筹学 （任选二）
非全日制专业学位招生类别、领域	研究方向	考试科目	复试科目	同等学力加试
125601 工程管理 王老师 13607910600 1649388390@qq.com 该专业学费标准：16000 元/学年	01 大型土木工程及管理 02 建设项目评价及风险管理 03 信息技术在工程管理中应用 04 绿色建筑与可持续发展	199 管理类综合能力 204 英语（二）	思想政治理论（必考） 工程项目管理	建筑施工 工程经济学 运筹学 （任选二）

初试参考书目:

1. 355 建筑学基础
《公共建筑设计原理》(第五版), 张文忠、赵娜冬编著, 中国建筑工业出版社, 2021.
2. 501 快题设计 I (6 小时)
无
3. 839 工程项目管理及经济
[1] 《工程项目管理》(第五版), 丛培经主编, 中国建筑工业出版社, 2017.
[2] 《工程经济分析》, 王永祥、陈进主编, 北京理工大学出版社, 2012.
4. 801 材料力学
[1] 《材料力学》(第四版), 孙训方主编, 高等教育出版社, 2010.
[2] 《材料力学 1, 2》(第五版) 刘鸿文编著, 高等教育出版社, 2011.
5. 802 水处理生物学
《环境工程微生物学》(第四版), 周群英主编, 高等教育出版社, 2015.
6. 803 热工基础
《传热学》(第 7 版), 朱彤, 安青松, 刘晓华, 章熙民, 任泽霏 等著, 中国建筑工业出版社, 2020.
《工程热力学》(第 6 版), 谭羽非, 吴家正, 朱彤等编, 中国建筑工业出版社, 2016.

复试参考书目:

1. 快题设计 II (3 小时)
无
2. 建筑施工
《建筑施工》, 蒋根谋主编, 中国铁道出版社, 2009.
3. 土力学
《土力学》, 徐长节等编著, 中南大学出版社, 2015.
4. 混凝土结构设计原理
《混凝土结构设计原理》(第六版 上册), 东南大学等三校合编, 中国建工出版社, 2016.
5. 水处理工程
《排水工程》(下册) (第五版), 张自杰主编, 中国建筑工业出版社, 2015.
6. 暖通空调
《暖通空调》(第 3 版), 马最良、邹平华、陆亚俊编著, 中国建筑工业出版社, 2015.
7. C++ 语言程序设计
《C++ 语言程序设计》(第 5 版), 郑莉编著, 清华大学出版社, 2022.
8. 桥梁工程
《桥梁工程》(第五版), 邵旭东主编, 人民交通出版社, 2019.
9. 工程项目管理
《工程项目管理》(第五版), 丛培经主编, 中国建筑工业出版社, 2017.
10. 路基路面工程
《路基路面工程》(第六版), 黄晓明主编, 人民交通出版社, 2019.

同等学力加试参考书目：

1. 外国建筑史
《外国建筑简史（第二版）》，刘先觉，汪晓茜编著，中国建筑工业出版社，2018.
2. 建筑构造
《建筑构造》（上册）第六版，李必瑜，魏宏杨，覃琳编著，中国建筑工业出版社，2019.
3. 管理学
《管理学原理》，张喜荣主编，中国电力出版社，2016.
4. 运筹学
《运筹学》，施泉生编著，中国电力出版社，2016.
5. 路基工程
《路基工程》，方焘、赵秀绍著，中南大学出版社，2016.
6. 隧道工程
《隧道工程》（第一版），耿大新等编，中南大学出版社，2016.
7. 结构力学、结构矩阵分析
《结构力学》上、下册（第6版），李廉锟编著，高等教育出版社，2017.
8. 水力学
《水力学》（第二版），斐国霞、唐朝春编著，机械工业出版社，2019.
9. 建筑给水排水工程
《建筑给水排水工程》（第七版），王增长主编，中国建筑工业出版社，2016.
10. 热质交换原理与设备
《热质交换原理与设备》，连之伟主编，中国建筑工业出版社，2018.
11. 流体力学
《流体力学》，龙天渝、蔡增基编著，中国建筑工业出版社，2013.
12. 混凝土结构设计原理
《混凝土结构设计原理》（第六版 上册），东南大学等三校合编，中国建工出版社，2016.
13. 建筑施工
《建筑施工》，蒋根谋主编，中国铁道出版社，2009.
14. 工程经济学
《工程经济分析》，王永祥、陈进主编，北京理工大学出版社，2012.
15. 环境监测
《环境监测》（第五版），奚旦立、孙裕生主编，高等教育出版社，2019.
16. 环境影响评价
《环境影响评价》（第三版），吴春山，成岳编著，华中科技大学出版社，2020.
17. 道路工程材料
《道路工程材料》（第三版），申爱琴主编，人民交通出版社，2022.

全日制学术型一级学科招生专业	研究方向	考试科目	复试科目	同等学力加试
080200 机械工程 胡老师 15797639706 1825868002@qq.com	01 无损检测装备与智能诊断技术 02 轨道车辆运维技术与装备 03 机电液一体化技术及理论 04 机械系统现代设计方法及理论 05 载运工具先进加工技术 06 智能新能源汽车技术	101 思想政治理论 201 英语(一) 301 数学(一) 807 机械设计	机械原理	材料力学 测试技术基础
080400 仪器科学与技术 周老师 13755685348 hotzjm@163.com	01 检测技术与智能诊断 02 新型传感与智能测试 03 交通装备及系统集成	101 思想政治理论 201 英语(一) 301 数学(一) 849 控制工程基础	传感器与检测技术	机械设计基础 微机原理及接口技术
082300 交通运输工程 占老师 15070017987 zhan_jq@126.com	01 载运工具强度与可靠性 02 轨道车辆运行品质与故障诊断 03 载运工具数字化设计与制造 04 轨道车辆运维技术与装备	101 思想政治理论 201 英语(一) 301 数学(一) 807 机械设计	机械原理	材料力学 测试技术基础
全日制专业学位招生类别、领域	研究方向	考试科目	复试科目	同等学力加试
085500 机械 胡老师 15797639706 1825868002@qq.com	01 无损检测装备与智能诊断技术 02 轨道车辆运维技术与装备 03 机电液一体化技术及理论 04 机械系统现代设计方法及理论 05 载运工具先进加工技术 06 智能新能源汽车技术	101 思想政治理论 204 英语(二) 302 数学(二) 807 机械设计	机械原理	材料力学 测试技术基础
086100 交通运输 占老师 15070017987 zhan_jq@126.com	01 载运工具强度与可靠性 02 轨道车辆运行品质与故障诊断 03 载运工具数字化设计与制造 04 轨道车辆运维技术与装备	101 思想政治理论 204 英语(二) 302 数学(二) 807 机械设计	机械原理	材料力学 测试技术基础
085800 能源动力 丁老师 15179196014 jlding@ecjtu.edu.cn	01 智能新能源汽车技术 02 动力机械节能与环保技术 03 内燃机排放与控制技术 04 动力机械测试及故障诊断技术	101 思想政治理论 204 英语(二) 302 数学(二) 807 机械设计	机械原理	材料力学 测试技术基础
085407 仪器仪表工程 李老师 15170052867 ecjutulipeng@126.com	01 检测技术与智能诊断 02 新型传感与智能测试 03 交通装备及系统集成	101 思想政治理论 204 英语(二) 302 数学(二) 849 控制工程基础	传感器与检测技术	机械设计基础 微机原理及接口技术
初试参考书目： 1.807 机械设计 《机械设计》(第十版)，濮良贵、陈国定、吴立言主编，高等教育出版社，2019。 2.849 控制工程基础 《机械工程控制基础》(第6版)，杨叔子、杨克冲编著，华中科技大学出版社，2011。				
复试参考书目： 1.机械原理 《机械原理教程》(第3版) 申永胜主编 清华大学出版社，2015。 2.传感器与检测技术 《传感器与检测技术》(第4版) 胡向东主编，机械工业出版社，2021。				
同等学力加试科目参考书目： 1.机械设计基础 《机械设计》(第十版)，濮良贵、陈国定、吴立言主编，高等教育出版社，2019。 2.微机原理及接口技术 《单片微型计算机原理与应用》，张毅坤主编，西安电子科技大学出版社，2011。 3.材料力学 《材料力学》(第6版) 孙训方，方孝淑，关来泰主编，高等教育出版社，2019。 4.测试技术基础 《机械工程测试技术基础》(第1版) 祝海林主编，机械工业出版社，2012。				

全日制学术型一级学科招生专业	研究方向	考试科目	复试科目	同等学力加试
080800 电气工程 彭老师 0791-87046408 ecjtudianqi@foxmail.com	01 轨道交通电气化与自动化 02 电力电子与电力传动 03 电力系统及其自动化 04 电气化装备智能运维新技术 05 高电压与绝缘技术 06 建筑电气智能控制	101 思想政治理论 201 英语（一） 301 数学（一） 810 电路	电力系统分析	电机学 电力电子技术
081100 控制科学与工程 彭老师 0791-87046408 ecjtudianqi@foxmail.com	01 复杂工业过程建模、控制与优化 02 网络化系统协调控制与自主规划 03 轨道交通运行监测、控制与优化 04 智能检测与自动化系统 05 模式识别与人工智能	101 思想政治理论 201 英语（一） 301 数学（一） 811 自动控制理论	计算机控制技术	信号与系统 电子技术基础（模拟）
全日制学术型二级学科招生专业	研究方向	考试科目	复试科目	同等学力加试
082302 交通信息工程及控制 彭老师 0791-87046408 ecjtudianqi@foxmail.com	01 轨道交通电气化 02 SCADA 远动监控 03 轨道交通电气检测与智能运维 04 交通新能源技术 05 交通信息工程及智能化	101 思想政治理论 201 英语（一） 301 数学（一） 810 电路	电力系统分析	计算机控制技术 电子技术基础（模拟）
全日制专业学位招生类别、领域	研究方向	考试科目	复试科目	同等学力加试
085801 电气工程 彭老师 0791-87046408 ecjtudianqi@foxmail.com	01 轨道交通电气化与自动化 02 电力电子与电力传动 03 电力系统及其自动化 04 电气化装备智能运维新技术 05 高电压与绝缘技术 06 建筑电气智能控制	101 思想政治理论 204 英语（二） 302 数学（二） 810 电路	电力系统分析	电机学 电力电子技术
085406 控制工程 彭老师 0791-87046408 ecjtudianqi@foxmail.com	01 复杂工业过程建模、控制与优化 02 网络化系统协调控制与自主规划 03 轨道交通运行监测、控制与优化 04 智能检测与自动化系统 05 模式识别与人工智能	101 思想政治理论 204 英语（二） 302 数学（二） 811 自动控制理论	计算机控制技术	信号与系统 电子技术基础（模拟）
086101 轨道交通运输 彭老师 0791-87046408 ecjtudianqi@foxmail.com	01 轨道交通电气化 02 SCADA 远动监控 03 轨道交通电气检测与智能运维 04 交通新能源技术 05 交通信息工程及智能化	101 思想政治理论 204 英语（二） 302 数学（二） 810 电路	电力系统分析	计算机控制技术 电子技术基础（模拟）

非全日制专业学位招生类别、领域	研究方向	考试科目	复试科目	同等学力加试
085801 电气工程 彭老师 0791-87046408 ecjtudianqi@foxmail.com 该专业学费标准：16000 元/学年	01 轨道交通电气化与自动化 02 电力电子与电力传动 03 电力系统及其自动化 04 电气化装备智能运维新技术 05 高电压与绝缘技术 06 建筑电气智能控制	101 思想政治理论 204 英语（二） 302 数学（二） 810 电路	电力系统分析	电机学 电力电子技术
085406 控制工程 彭老师 0791-87046408 ecjtudianqi@foxmail.com 该专业学费标准：16000 元/学年	01 复杂工业过程建模、控制与优化 02 网络化系统协调控制与自主规划 03 轨道交通运行监测、控制与优化 04 智能检测与自动化系统 05 模式识别与人工智能	101 思想政治理论 204 英语（二） 302 数学（二） 811 自动控制理论	计算机控制技术	信号与系统 电子技术基础（模拟）
086101 轨道交通运输 彭老师 0791-87046408 ecjtudianqi@foxmail.com 该专业学费标准：16000 元/学年	01 轨道交通电气化 02 SCADA 远动监控 03 轨道交通电气检测与智能运维 04 交通新能源技术 05 交通信息工程及智能化	101 思想政治理论 204 英语（二） 302 数学（二） 810 电路	电力系统分析	计算机控制技术 电子技术基础（模拟）
初试参考书目： 1. 810 电路 《电路》（第 5 版），邱关源，高等教育出版社，2006。 2. 811 自动控制理论 《自动控制原理》（经典控制部分）（第 7 版），胡寿松，科学出版社，2019。				
复试参考书目： 1. 计算机控制技术 《计算机控制技术》（第 2 版），于海生，机械工业出版社，2016。 2. 电力系统分析 《电力系统分析》（第 5 版），韩桢祥，浙江大学出版社，2013。				
同等学力加试参考书目： 1. 电机学 《电机学与拖动基础》，张建辉等，西南交通大学出版社，2020。 2. 电力电子技术 《电力电子技术》（第五版），王兆安，机械工业出版社 3. 信号与系统 《信号与系统》，刘百芬等，人民邮电出版社，2012 4. 电子技术基础（模拟） 《模拟电子技术基础》（第五版），童诗白等，高等教育出版社 5. 计算机控制技术 《计算机控制技术》（第 2 版），于海生，机械工业出版社，2016。				

全日制学术型一级学科招生专业	研究方向	考试科目	复试科目	同等学力加试
071400 统计学 冒老师 0791-87045044 0315@ecjtu.edu.cn	01 社会经济统计分析 02 金融与投资统计 03 交通运输统计	101 思想政治理论 201 英语（一） 303 数学（三） 815 经济学	统计学综合	统计预测与决策 多元统计分析
全日制学术型二级学科招生专业	研究方向	考试科目	复试科目	同等学力加试
020204 金融学 周老师 0791-87045029 344606487@qq.com	01 货币银行理论与政策 02 金融计量 03 公司金融理论与政策 04 资本市场与风险管理 05 产业金融	101 思想政治理论 201 英语（一） 303 数学（三） 815 经济学	货币金融学	财政学 政治经济学
020207 劳动经济学 陶老师 0791-87045050 ychtao@aliyun.com	01 劳动力市场理论与政策研究 02 人力资源管理研究 03 社会保障研究	101 思想政治理论 201 英语（一） 303 数学（三） 815 经济学	经济学综合	劳动经济学 人力资源管理概论
120201 会计学 王老师 0791-87045040 569672217@qq.com	01 会计理论 02 公司理财 03 审计理论	101 思想政治理论 201 英语（一） 303 数学（三） 813 中级财务会计	审计学 财务管理	成本会计 管理会计
120202 企业管理 李老师 0791-87046801 446854733@qq.com	01 企业管理理论与战略管理 02 市场营销管理 03 组织行为与人力资源管理 04 物流与供应链管理 05 企业资本经营管理	101 思想政治理论 201 英语（一） 303 数学（三） 814 管理学	现代企业管理	微观经济学 组织行为学
全日制专业学位招生类别、领域	研究方向	考试科目	复试科目	同等学力加试
025100 金融 周老师 0791-87045029 344606487@qq.com	01 公司金融与量化投资 02 商业银行与资本市场 03 大数据金融应用分析	101 思想政治理论 204 英语(二) 396 经济类综合能力 431 金融学综合	货币银行学	财政学 政治经济学
025200 应用统计 冒老师 0791-87045044 0315@ecjtu.edu.cn	01 金融与保险统计 02 运输与物流统计 03 数据工程	101 思想政治理论 204 英语(二) 303 数学（三） 432 统计学	统计学综合	统计预测与决策 多元统计分析
125100 工商管理 周老师 0791-87045057 773708544@qq.com 余老师 0791-87045052	01 企业战略与人力资源管理 02 财务与金融管理 03 营销与物流管理 04 交通运输管理 05 项目管理	199 管理类综合能力 204 英语(二)	思想政治理论（必考） 综合能力测试	
125300 会计 王老师 0791-87045040, 569672217@qq.com	01 财务会计 02 管理会计	199 管理类综合能力 204 英语(二)	思想政治理论（必考） 专业综合测试	成本会计 管理会计

非全日制专业学位招生类别、领域	研究方向	考试科目	复试科目	同等学力加试
125100 工商管理 周老师 0791-87045057 773708544@qq.com 余老师 0791-87045052 该专业学费标准：20000 元/学年	01 企业战略与人力资源管理 02 财务与金融管理 03 营销与物流管理 04 交通运输管理 05 项目管理	199 管理类综合能力 204 英语(二)	思想政治理论（必考） 综合能力测试	
125300 会计 王老师 0791-87045040, 569672217@qq.com 该专业学费标准：20000 元/学年	01 财务会计 02 管理会计	199 管理类综合能力 204 英语(二)	思想政治理论（必考） 专业综合测试	成本会计 管理会计
初试参考书目：				
1.815 经济学 《西方经济学》（第七版），高鸿业主编，中国人民大学出版社，2019。 2. 813 中级财务会计 《中级财务会计（第七版）》，刘永泽、陈立军编著，东北财经大学出版社，2021。 3.814 管理学 《管理学-原理与方法》（第七版），周三多、陈传明、贾良定编著，复旦大学出版社，2018。 4.431 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。 5.432 统计学 《统计学》，冒小栋、黄肃新、潘求丰主编，西北工业大学出版社，2019。				
复试参考书目：				
1. 统计学综合 [1]《统计学》，冒小栋、黄肃新、潘求丰主编，西北工业大学出版社，2019。 [2]《国民经济统计学》（第三版），邱东主编，高等教育出版社，2018。 [3]《统计学》（第六版），陈珍珍主编，厦门大学出版社，2018。 2. 货币金融学 《货币金融学》（第二版），蒋先玲编著，机械工业出版社，2017。 3. 货币银行学 《货币银行学》（第二版），曾红燕、李绍昆编著，中国人民大学出版社，2017。 4.经济学综合 《劳动经济学》杨河清编著，人民大学出版社，2018。 5.现代企业管理 [1]《现代企业管理》，黄燕萍主编，清华大学出版社，2020。 [2]《战略管理》（第三版），徐飞主编，人民大学出版社，2019。 [3]《人力资源管理概论》（第五版），董克用主编，中国人民大学出版社，2019。 [4]《市场营销学通论》（第八版），郭国庆主编，人民大学出版社，2020。 [5]《现代物流管理》，李严峰主编，东北财经大学出版社，2013。 6. 财务管理 《财务管理学》（第八版），荆新、王化成、刘俊彦主编，中国人民大学出版社，2018。 7.审计学 《审计学》，于海燕主编，江西人民出版社，2015。 8.会计硕士《专业综合测试》（随机抽取以下科目知识点） [1]中级财务会计：《中级财务会计》（第七版），刘永泽、陈立军编著，东北财经大学出版社，2021。 [2]财务管理：《财务管理学》（第八版），荆新、王化成、刘俊彦主编，中国人民大学出版社，2018。 《管理会计：理论·模型·案例》（第三版），温素彬主编，机械工业出版社，2019。 [3]审计学：《审计学》，于海燕主编，江西人民出版社，2015。				

同等学力加试参考书目：

- 1.统计预测与决策
《统计预测与决策》，陈华友等著，科学出版社，2018.
2. 多元统计分析
《多元统计分析》（第5版），何晓群著，中国人民大学出版社,2019.
3. 财政学
《财政学》（第十版），陈共编著，中国人民大学出版社，2020.
4. 政治经济学
《政治经济学教程》（第12版），宋涛编著，中国人民大学出版社，2018.
5. 劳动经济学
《劳动经济学（第三版）》，曾湘泉主编，复旦大学出版社，2017.
- 6.人力资源管理概论
《人力资源管理概论（第三版）》，彭剑锋主编，复旦大学出版社，2018.
7. 成本会计
《成本会计》（第一版），刘丽波编著，江西人民出版社，2016.
- 8.管理会计
《管理会计：理论·模型·案例》（第三版），温素彬主编，机械工业出版社，2019.
- 9.微观经济学
《西方经济学》（第二版）上册，西方经济学编写组，高等教育出版社，2019.
- 10.组织行为学
《组织行为学》，组织行为学编写组，高等教育出版社，2019.

全日制学术型一级学科招生专业	研究方向	考试科目	复试科目	同等学力加试
081000 信息与通信工程 张老师 18970840790 zqm@ecjtu.edu.cn	01 宽带移动通信 02 射频通信电路与系统 03 物联网与多媒体传输 04 智能信息处理 05 光通信网络	101 思想政治理论 201 英语（一） 301 数学（一） 816 信号与系统	通信原理	高频电子线路 低频电子线路 电磁场与电磁波 （任选二）
081200 计算机科学与技术 喻老师 13979115676 2612@ecjtu.edu.cn	01 物联网理论与应用 02 智能信息处理 03 大数据科学与计算 04 网络空间与安全	101 思想政治理论 201 英语（一） 301 数学（一） 829 数据结构	数据库原理	计算机网络 组成原理 操作系统 （任选二）
全日制专业学位招生类别、领域	研究方向	考试科目	复试科目	同等学力加试
085402 通信工程（含宽带网络、移动通信等） 李老师 15091892617 ecjtuxxyjs@qq.com	01 宽带移动通信 02 射频通信电路与系统 03 物联网与多媒体传输 04 光通信网络	101 思想政治理论 204 英语（二） 302 数学（二） 816 信号与系统	通信原理	高频电子线路 低频电子线路 电磁场与电磁波 （任选二）
085404 计算机技术 熊老师 13870860780 445935939@qq.com	01 物联网理论与应用 02 智能信息处理 03 大数据科学与计算 04 网络空间与安全	101 思想政治理论 204 英语（二） 302 数学（二） 829 数据结构	数据库原理	计算机网络 组成原理 操作系统 （任选二）
非全日制专业学位招生类别、领域	研究方向	考试科目	复试科目	同等学力加试
085404 计算机技术 熊老师 13870860780 445935939@qq.com 该专业学费标准：16000 元/学年	01 物联网理论与应用 02 智能信息处理 03 大数据科学与计算 04 网络空间与安全	101 思想政治理论 204 英语（二） 302 数学（二） 829 数据结构	数据库原理	计算机网络 组成原理 操作系统 （任选二）
初试参考书目：				
1. 816 信号与系统 《信号与系统》（第三版）上、下册，郑君里、应启珩、杨为理编著，高等教育出版社，2011.				
2. 829 数据结构 《数据结构（C 语言版）》（第二版），严蔚敏、李冬梅、吴伟民著，人民邮电出版社，2021.				
复试参考书目：				
1. 通信原理 《通信原理》（第七版），樊昌信著，国防工业出版社，2012.				
2. 数据库原理 《数据库系统概论》（第五版），萨师煊著，高等教育出版社，2014.				
同等学力加试参考书目：				
1. 高频电子线路 《通信电路原理》（第二版），董在望主编，高等教育出版社，2002.				
2. 低频电子线路 《模拟电子线路基础》，傅丰林主编，高等教育出版社，2015.				
3. 电磁场与电磁波 《电磁场与波》（第二版），钟顺时编著，清华大学出版社，2015.				
4. 计算机网络 《计算机网络》（第八版），谢希仁编著，电子工业出版社，2022.				
5. 组成原理 《计算机组成原理》（第三版），唐朔飞编著，高等教育出版社，2020.				
6. 操作系统 《计算机操作系统》（第四版），汤子丹等编著，西安电子科技大学出版社，2018.				

全日制学术型一级学科招生专业	研究方向	考试科目	复试科目	同等学力加试
040300 体育学 刘老师 0791-87046295 524279362@qq.com	01 体育人文社会学 02 运动人体科学 03 体育教育训练学 04 民族传统体育学	101 思想政治理论 201 英语(一) 707 体育学专业基础综合 (总分300分,运动生理学、 学校体育学,各150分)	1. 01、03、04 方向: 运动训练学 2. 02 方向: 运动解 剖学	运动心理学 教育学
全日制专业学位招生类别、领域	研究方向	考试科目	复试科目	同等学力加试
045200 体育 刘老师 0791-87046295 524279362@qq.com	01 体育教学 02 运动训练 03 竞赛组织 04 社会体育指导	101 思想政治理论 204 英语(二) 346 体育综合(总分300分, 运动生理学、运动训练学, 各150分)	学校体育学 专业技能测试	运动心理学 教育学
非全日制专业学位招生类别、领域	研究方向	考试科目	复试科目	同等学力加试
045200 体育 刘老师 0791-87046295 524279362@qq.com 该专业学费标准: 12000 元/学年	01 体育教学 02 运动训练 03 竞赛组织 04 社会体育指导	101 思想政治理论 204 英语(二) 346 体育综合(总分300分, 运动生理学、运动训练学, 各150分)	学校体育学 专业技能测试	运动心理学 教育学
初试参考书目: 1. 707 体育学专业基础综合 [1]《运动生理学》王瑞元、苏全生主编,人民体育出版社,2012. [2]《学校体育学》周登嵩主编,人民体育出版社,2004. [3]《学校体育学》杨文轩主编,高等教育出版社,2016. 2. 346 体育综合 [1]《运动训练学》田麦久、刘大庆主编,人民体育出版社,2012. [2]《运动生理学》王瑞元、苏全生主编,人民体育出版社,2012.				
复试参考书目: 1. 运动训练学 《运动训练学》田麦久、刘大庆主编,人民体育出版社,2012. 2. 运动解剖学 《运动解剖学》徐国栋、袁琼嘉著,人民体育出版社,2012. 3. 学校体育学 [1]《学校体育学》周登嵩主编,人民体育出版社,2004. [2]《学校体育学》杨文轩主编,高等教育出版社,2016.				
同等学力加试参考书目: 1. 运动心理学 《运动心理学》张力为、毛志雄主编,高等教育出版社,2009. 2. 教育学 《教育学》王道俊、郭文安主编,人民教育出版社,2009.				

华东交通大学 2024 年硕士研究生招生专业目录

007 理学院

联系电话：0791-87046326

网址：<http://lxy.ecjtu.edu.cn>

全日制学术型一级学科招生专业	研究方向	考试科目	复试科目	同等学力加试
070100 数学 朱旭生 13607049671 815271117@qq.com	01 图论及其应用 02 计算机应用（信息安全、图形图像处理） 03 偏微分方程及其应用 04 计算数学 05 代数与几何	101 思想政治理论 201 英语（一） 706 高等代数 821 数学分析	微分方程 C 语言程序设计 （二选一）	概率论与数理统计 泛函分析
080300 光学工程 程老师 15970687591 glingcheng@ecjtu.edu.cn	01 激光物理与器件 02 光信息处理与现代检测技术 03 微纳光学与光电子器件	101 思想政治理论 201 英语（一） 301 数学（一） 851 基础光学	物理光学	电磁学 原子物理
全日制专业学位招生类别、领域	研究方向	考试科目	复试科目	同等学力加试
085408 光电信息工程 程老师 15970687591 glingcheng@ecjtu.edu.cn	01 激光物理器件及应用 02 光信息处理与现代检测技术 03 微纳光子器件及应用	101 思想政治理论 204 英语（二） 302 数学（二） 851 基础光学	物理光学	电磁学 原子物理
085410 人工智能 朱旭生 13607049671 815271117@qq.com	01 机器学习与优化技术 02 复杂网络和信息安全 03 数值分析与计算生物学	101 思想政治理论 204 英语（二） 302 数学（二） 853 数值分析	C 语言程序设计	数据结构 操作系统
初试参考书目：				
1. 706 高等代数 《高等代数》（第五版），王萼芳、石生明编著，高等教育出版社，2019.				
2. 821 数学分析 《数学分析》（第五版），华东师范大学数学科学学院编，高等教育出版社，2019.				
3. 851 基础光学 《光学教程》（第五版），姚启均著，高等教育出版社，2014.				
4. 853 数值分析 [1] 《数值分析》，张平文主编，北京大学出版社，2015. [2] 《数值分析》，孙志忠主编，东南大学出版社，2011.				
复试参考书目：				
1. 微分方程 《常微分方程》（第二版），东北师范大学微分方程教研室，高等教育出版社，2005.				
2. C 语言程序设计 《C 语言程序设计》（第五版），谭浩强著，清华大学出版社，2017.				
3. 物理光学 《物理光学》（第四版），梁铨廷编著，电子工业出版社，2012.				
同等学力加试科目：				
1. 概率论与数理统计 《概率论与数理统计》（第三版），魏宗舒著，高等教育出版社，2020.				
2. 泛函分析 《泛函分析讲义》（上），张恭庆、林渠源编著，北京大学出版社，2018.				
3. 电磁学 《电磁学》（第四版），梁灿彬编著，高等教育出版社，2018.				
4. 原子物理 《原子物理学》（第四版），杨福家，高等教育出版社，2008.				
5. 数据结构 《数据结构》（C 语言版），严蔚敏、吴伟民编著，清华大学出版社，2018.				
6. 操作系统 《计算机操作系统》（第四版），汤小丹主编，西安电子科技大学出版社，2014.				

全日制学术型二级学科招生专业	研究方向	考试科目	复试科目	同等学力加试
030103 宪法学与行政法学 黎老师 0791-87045417 247183175@qq.com	01 宪法学 02 行政法学 03 行政诉讼法学 04 交通法学（含涉外）	101 思想政治理论 201 英语（一） 741 刑法学 842 民法学	行政法与行政诉讼法学	民事诉讼法学 中国法制史
030104 刑法学 黎老师 0791-87045417 247183175@qq.com	01 中国刑法学 02 经济刑法学 03 犯罪学	101 思想政治理论 201 英语（一） 741 刑法学 842 民法学	刑事诉讼法学	民事诉讼法学 中国法制史
030105 民商法学 黎老师 0791-87045417 247183175@qq.com	01 民法学 02 商法学 03 知识产权法学	101 思想政治理论 201 英语（一） 741 刑法学 842 民法学	中国民商法学、知识产权法学 （二选一）	民事诉讼法学 中国法制史
030107 经济法学 黎老师 0791-87045417 247183175@qq.com	01 劳动与社会保障法学 02 竞争法学 03 企业与公司法学	101 思想政治理论 201 英语（一） 741 刑法学 842 民法学	经济法学	民事诉讼法学 中国法制史
0301Z1 知识产权法学 黎老师 0791-87045417 247183175@qq.com	01 著作权法学（含涉外） 02 商标法学 03 专利法学	101 思想政治理论 201 英语（一） 741 刑法学 842 民法学	知识产权法学	民事诉讼法学 中国法制史
全日制专业学位招生类别、领域	研究方向	考试科目	复试科目	同等学力加试
035101 法律（非法学） 李老師 0791-87045393 2470822249@qq.com	01 司法实务（含涉外） 02 交通法（含涉外） 03 知识产权法（含涉外）	101 思想政治理论 201 英语（一） 398 法律硕士专业基础（非法学） 498 法律硕士综合（非法学）	民法 刑法 （二选一）	
035102 法律（法学） 李老師 0791-87045393 2470822249@qq.com	01 司法实务（含涉外） 02 交通法（含涉外） 03 知识产权法（含涉外）	101 思想政治理论 201 英语（一） 397 法律硕士专业基础（法学） 497 法律硕士综合（法学）	民法 刑法 （二选一）	民事诉讼法学 中国法制史
125200 公共管理 梅老師 0791-87045435 454726245@qq.com	01 公共政策 02 行政管理（含交通管理、知识产权管理、文化管理） 03 教育经济与管理	199 管理类综合能力 204 英语（二）	思想政治理论 综合能力测试	
045300 国际中文教育 林老師 0791-87045426 hlzy009957@qq.com	01 国际中文教育理论与实践 02 中华优秀传统文化推广与传播 03“一带一路”与跨文化交际	101 思想政治理论 201 英语（一） 354 汉语基础 445 汉语国际教育基础	国际中文教育 专业基础与案例分析	现代汉语 文学基础

非全日制专业学位招生类别、领域	研究方向	考试科目	复试科目	同等学力加试
125200 公共管理 梅老师 0791-87045435 454726245@qq.com 该专业学费标准：16000 元/学年	01 公共政策 02 行政管理（含交通管理、知识产权管理、文化管理） 03 教育经济与管理	199 管理类综合能力 204 英语（二）	思想政治理论 综合能力测试	
045300 国际中文教育 林老师 0791-87045426 hlzy009957@qq.com 该专业学费标准：16000 元/学年	01 国际中文教育理论与实践 02 中华优秀传统文化推广与传播 03“一带一路”与跨文化交际	101 思想政治理论 201 英语（一） 354 汉语基础 445 汉语国际教育基础	国际中文教育 专业基础与案例分析	现代汉语 文学基础
初试参考书目：				
1. 741 刑法学 《刑法学》（第二版）（上下册），刑法学编写组，马克思主义理论研究和建设工程教材，高等教育出版社，2023.				
2. 842 民法学 《民法学》第二版（上下册），《民法学》编写组，马克思主义理论研究和建设工程重点教材，高等教育出版社，2022.				
3. 354 汉语基础				
[1]《现代汉语》（增订第六版）（上、下册），黄伯荣、廖序东主编，高等教育出版社，2017.				
[2]《古代汉语》（校订重排版）（第一、二册），王力主编，中华书局，2018.				
4. 445 汉语国际教育基础				
[1]《对外汉语教育学引论》，刘珣，北京语言大学出版社，2000.				
[2]《中国文化要略》（第4版），程裕祯，外语教学与研究出版社，2019.				
[3]《跨文化交际概论》，吴为善、严慧仙，商务印书馆，2009.				
复试参考书目：				
1.行政法与行政诉讼法学 《行政法与行政诉讼法学》（第二版），马克思主义理论研究和建设工程教材，高等教育出版社，2018.				
2.刑事诉讼法学 《刑事诉讼法学》（第四版），马克思主义理论研究和建设工程教材，高等教育出版社，2022.				
3.中国民商法学				
[1]《民法学》第二版（上下册），《民法学》编写组，马克思主义理论研究和建设工程重点教材，高等教育出版社，2022.				
[2]《商法学》（第二版），《商法学》编写组，马克思主义理论研究和建设工程重点教材，高等教育出版社，2022.				
4.知识产权法学 《知识产权法学》（第2版），《知识产权法学》编写组，刘春田主编，高等教育出版社，2022.（注：教材未及时修订的部分，参考新修改的法律和行政法规）				
5.经济法学 《经济法学》（第三版），马克思主义理论研究和建设工程教材，高等教育出版社，2022.				
6.民法 《民法学》第二版（上下册），《民法学》编写组，马克思主义理论研究和建设工程重点教材，高等教育出版社，2022.				
7.刑法 《刑法学》（第二版）（上下册），刑法学编写组，马克思主义理论研究和建设工程教材，高等教育出版社，2023.				
8.思想政治理论				
[1]《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》，高等教育出版社，2023.				
[2]《习近平新时代中国特色社会主义思想学习问答》，学习出版社、人民出版社，2021.				
[3]《习近平新时代中国特色社会主义思想学习纲要》，学习出版社、人民出版社，2023.				
[4]《高举中国特色社会主义伟大旗帜 为全面建设社会主义现代化国家而团结奋斗——在中国共产党第二十次全国代表大会上的报告》，人民出版社，2022.				
9.综合能力测试				
[1]《公共管理学》（第三版），黎民等，高等教育出版社，2020.				
[2]《政策科学——公共政策分析导论》（第二版），陈振明，中国人民大学出版社，2003.				
10.国际中文教育专业基础与案例分析				
[1]《对外汉语教育学引论》，刘珣，北京语言大学出版社，2000.				
[2]《国际汉语教学案例与分析》（修订版），朱勇主编，高等教育出版社，2015.				

同等学力加试参考书目：

1.民事诉讼法学

《民事诉讼法学》（第三版），马克思主义理论研究和建设工程教材，高等教育出版社，2022.

2.中国法制史

《中国法制史》（第二版），马克思主义理论研究和建设工程教材，高等教育出版社，2019.

3.现代汉语

《现代汉语》（增订第六版）（上、下册），黄伯荣、廖序东主编，高等教育出版社，2017.

4.文学基础

[1]《中国古代文学史》，袁世硕主编，高等教育出版社，2018.

[2]《中国现代文学史：1915-2018》，朱栋霖、朱晓进、吴义勤主编，高等教育出版社，2020.

[3]《外国文学史》，聂珍钊、郑克鲁、蒋承勇主编，高等教育出版社，2021.

全日制学术型一级学科招生专业	研究方向	考试科目	复试科目	同等学力加试
083500 软件工程 郑老师 0791-87045810 zhengyuchao0927@163.com	01 信息安全 02 计算机视觉 03 人工智能 04 自然语言处理 05 大数据分析挖掘 06 虚拟现实与增强现实技术与系统 07 计算机图形学	101 思想政治理论 201 英语（一） 301 数学（一） 837 软件工程	C 语言程序设计	数据结构 操作系统
全日制专业学位招生类别、领域	研究方向	考试科目	复试科目	同等学力加试
085405 软件工程 郑老师 0791-87045810 zhengyuchao0927@163.com	01 软件系统分析与设计 02 网络信息安全 03 智能计算 04 机器学习 05 大数据技术与应用 06 虚拟现实与增强现实技术与系统 07 计算机图形学	101 思想政治理论 204 英语（二） 302 数学（二） 837 软件工程	C 语言程序设计	数据结构 操作系统
初试参考书目： 1. 837 软件工程 《软件工程导论（第6版）》，张海藩、牟永敏编著，清华大学出版社，2013.				
复试参考书目： 1. C 语言程序设计 《C 程序设计（第5版）》，谭浩强编著，清华大学出版社，2017.				
同等学力加试参考书目： 1. 数据结构 《数据结构（C 语言版第2版）》，严蔚敏、李冬梅、吴伟民编著，人民邮电出版社，2017. 2. 操作系统 《计算机操作系统（第4版）》，汤小丹、梁红兵、哲凤屏、汤子瀛编著，西安电子科技大学出版社，2014.				

全日制学术型二级学科招生专业	研究方向	考试科目	复试科目	同等学力加试
082301 道路与铁道工程 冯老师 13517091075、0791-87045123 1439670627@qq.com	01 轨道结构与轨道动力响应分析 02 轨道交通设计、环境振动及噪声评价与控制 03 铁路边坡稳定与路基病害防治 04 路基路面工程 05 智能交通基础设施 06 轨道结构健康监测	101 思想政治理论 201 英语（一） 301 数学（一） 801 材料力学	路基路面工程 铁路轨道 （二选一）	铁路选线设计 结构力学
082303 交通运输规划与管理 01-04 方向 石老师 15797652267 jgshi@ecjtu.edu.cn 05 方向 马老师 13330117911 mfh@ecjtu.edu.cn	01 铁道运输 02 道路运输 03 交通运输系统优化 04 交通安全系统工程 05 交通地理信息	101 思想政治理论 201 英语（一） 301 数学（一） 812 运筹学	交通规划 地理信息系统 （二选一）	交通运输概论 运输经济学
全日制专业学位招生类别、领域	研究方向	考试科目	复试科目	同等学力加试
086100 交通运输（按研究方向招生） 01 方向 冯老师 13517091075、0791-87045123 1439670627@qq.com 02 方向 石老师 15797652267 jgshi@ecjtu.edu.cn 03 方向 彭老师 18770086151 lq.peng@ecjtu.edu.cn	01 道路与铁道工程	101 思想政治理论 204 英语（二） 302 数学（二） 801 材料力学	路基路面工程 铁路轨道 （二选一）	铁路选线设计 结构力学
	02 轨道交通运输	101 思想政治理论 204 英语（二） 302 数学（二） 812 运筹学	铁路行车组织	交通运输概论 运输经济学
	03 道路交通规划与智能技术	101 思想政治理论 204 英语（二） 302 数学（二） 859 交通工程学	智能交通系统与交通规划	交通运输概论 交通管理与控制
085704 测绘工程 方向 01 黄老师 15270900823 hzkai202@163.com 02 方向 马老师 13330117911 mfh@ecjtu.edu.cn	01 卫星大地测量与遥感技术 02 交通地理信息	101 思想政治理论 204 英语（二） 302 数学（二） 855 数字测图原理与方法	GNSS 原理及应用 地理信息系统 （二选一）	3S 技术与应用 空间大地测量学
125603 工业工程与管理 曾老师 13767047096 wapuzy@163.com	01 质量工程与管理 02 可靠性 03 智能制造与大数据分析 04 生产与服务运作管理	199 管理类综合能力 204 英语（二）	思想政治理论（必考） 基础工业工程	管理信息系统 系统工程
125604 物流工程与管理 徐老师 13755616002 735081424@qq.com	01 物流系统优化 02 智慧物流 03 供应链管理 04 铁路物流 05 物流经济	199 管理类综合能力 204 英语（二）	思想政治理论（必考） 物流学	管理信息系统 系统工程
非全日制专业学位招生类别、领域	研究方向	考试科目	复试科目	同等学力加试
125603 工业工程与管理 曾老师 13767047096 wapuzy@163.com 该专业学费标准：16000 元/学年	01 质量工程与管理 02 可靠性 03 智能制造与大数据分析 04 生产与服务运作管理	199 管理类综合能力 204 英语（二）	思想政治理论（必考） 基础工业工程	管理信息系统 系统工程
125604 物流工程与管理 徐老师 13755616002 735081424@qq.com 该专业学费标准：16000 元/学年	01 物流系统优化 02 智慧物流 03 供应链管理 04 铁路物流 05 物流经济	199 管理类综合能力 204 英语（二）	思想政治理论（必考） 物流学	管理信息系统 系统工程

初试参考书目：

1. 801 材料力学

《材料力学》（第四版），孙训方主编，高等教育出版社，2010.

《材料力学 1，2》（第五版）刘鸿文编著，高等教育出版社，2011.

2. 812 运筹学

《运筹学》（第三版），熊伟主编，机械工业出版社，2014.

3. 859 交通工程学

《交通工程学》（第三版），任福田主编，人民交通出版社，2017.

4. 855 数字测图原理与方法

《数字地形测量学》（第二版），潘正风等编著，武汉大学出版社，2019.

复试参考书目：

1. 路基路面工程

《路基路面工程》（第六版），黄晓明主编，人民交通出版社，2019.

2. 铁路轨道

《高速铁路轨道工程》，张鹏飞主编，中国铁道出版社有限公司，2021.

3. 交通规划

《交通规划原理》（第二版），邵春福，中国铁道出版社，2015.

4. 地理信息系统

《地理信息系统概论》，黄杏元、马劲松编著，高等教育出版，2010.

5. 铁路行车组织

《铁路行车组织》（第二版）彭其渊 王慈光主编，中国铁道出版社，2015.

6. 智能交通系统与交通规划

《智能交通技术概论》，王云鹏、严新平（主编）、鲁光泉、吴超仲（副主编），清华大学出版社，2020.

《交通规划》（第二版），王炜、陈学武主编，人民交通出版社，2017.

7. GNSS 原理及应用

《GPS 测量原理及应用》（第四版），徐绍铨等主编，武汉大学出版社，2017.

8. 基础工业工程

《基础工业工程》（第三版），易树平，郭伏著，机械工业出版社，2022.

9. 物流学

《现代物流基础》（第四版），甘卫华编著，电子工业出版社，2020.

同等学力加试参考书目：

1. 结构力学

《结构力学》（第 5 版），李廉锟编著，高等教育出版社，2010.

2. 铁路选线设计

《高速铁路选线设计》，罗锟主编，中国铁道出版社有限公司，2021.

3. 交通运输概论

《交通运输概论》（第 2 版），万明主编，人民交通出版社，2021.

4. 运输经济学

《运输经济学》（第二版），严作人主编，人民交通出版社，2009.

5. 交通管理与控制

《交通管理与控制》（第 6 版），吴兵、李晔，人民交通出版社，2020 年 09 月.

6. 3S 技术与应用

《3S 理论与技术》，范文义主编，东北林业大学出版社，2016.

7. 空间大地测量学

《空间大地测量学》，李征航主编，武汉大学出版社，2010.

8. 管理信息系统

《管理信息系统》（第六版），黄梯云编著，高等教育出版社，2016.

9. 系统工程

《系统工程》（第五版），汪应洛编著，机械工业出版社，2016.

全日制学术型一级学科招生专业	研究方向	考试科目	复试科目	同等学力加试
030500 马克思主义理论 张老师 0791-87045470 zzgrmdx@sina.com	01 马克思主义基本原理 02 思想政治教育 03 马克思主义中国化 04 党的建设	101 思想政治理论 201 英语（一） 709 马克思主义基本原理 819 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	中共党史	当代中国社会主义思想史 马克思主义中国化思想史
全日制专业学位招生类别、领域	研究方向	考试科目	复试科目	同等学力加试
035200 社会工作 张老师 0791-87045470 zzgrmdx@sina.com	01 农村社会工作 02 残疾人社会工作 03 社区社会工作 04 社会政策与社会发展	101 思想政治理论 204 英语（二） 331 社会工作原理 437 社会工作实务	社会学概论	现代社会福利思想 社会政策概论
非全日制专业学位招生类别、领域	研究方向	考试科目	复试科目	同等学力加试
035200 社会工作 张老师 0791-87045470 zzgrmdx@sina.com 该专业学费标准：12000 元/学年	01 农村社会工作 02 残疾人社会工作 03 社区社会工作 04 社会政策与社会发展	101 思想政治理论 204 英语（二） 331 社会工作原理 437 社会工作实务	社会学概论	现代社会福利思想 社会政策概论
初试参考书目： 1. 709 马克思主义基本原理 《马克思主义基本原理》，高等教育出版社，2023. 2. 819 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》，高等教育出版社，2021. 3. 331 社会工作原理 《社会工作概论（第3版）》，王思斌主编，高等教育出版社，2014. 4. 437 社会工作实务 《社会工作实务手册》，朱眉华、文军主编，社会科学文献出版社，2006.				
复试参考书目： 1. 中共党史 《中国共产党党史》杨凤城编著，中国人民大学出版社，2010. 2. 社会学概论 《社会学概论新修》郑杭生著，中国人民大学出版社，2019.				
同等学力加试参考书目： 1. 当代中国社会主义思想史 《当代中国社会主义思想史》邸乘光，戴清亮著，安徽大学出版社，2006. 2. 马克思主义中国化思想史 《马克思主义中国化思想史》李君如著，福建人民出版社，2018. 3. 现代社会福利思想 《现代社会福利思想》钱宁编著，高等教育出版社，2013. 4. 社会政策概论 《社会政策概论》关信平编著，河南大学出版社，2014.				

全日制专业学位招生类别、领域	研究方向	考试科目	复试科目	同等学力加试
055101 英语笔译 朱老师 0791-87046379 helenazhu0228@163.com	不区分研究方向	101 思想政治理论 211 翻译硕士英语 357 英语翻译基础 448 汉语写作与百科知识	专业笔试（英汉互译） 专业综合面试	高级英语 英语视听说
055102 英语口语 朱老师 0791-87046379 helenazhu0228@163.com	不区分研究方向	101 思想政治理论 211 翻译硕士英语 357 英语翻译基础 448 汉语写作与百科知识	专业笔试（英汉互译） 专业综合面试	高级英语 英语视听说
非全日制专业学位招生类别、领域	研究方向	考试科目	复试科目	同等学力加试
055101 英语笔译 朱老师 0791-87046379 helenazhu0228@163.com 该专业学费标准：14000 元/学年	不区分研究方向	101 思想政治理论 211 翻译硕士英语 357 英语翻译基础 448 汉语写作与百科知识	专业笔试（英汉互译） 专业综合面试	高级英语 英语视听说
初试参考书目：				
1、211 翻译硕士英语 《高级英语》（第三版），张汉熙、王立礼编著，外语教学与研究出版社，2017 年				
2、357 英语翻译基础 《翻译概论》，姜倩、何刚强主编，上海外语教育出版社，2016 年 《新编英汉翻译教程》，孙致礼编著，上海外语教育出版社，2018 年 《汉英翻译基础教程》，冯庆华、陈科芳编著，高等教育出版社，2008 年 《汉英翻译教程》，张威主编，外语教学与研究出版社，2022 年				
3、448 汉语写作与百科知识 《英语国家社会与文化入门》，朱永涛、王立礼编著，高等教育出版社，2011 年 《中国文化通览》，杨敏编著，高等教育出版社，2010 年 《汉语写作与百科知识》，李国正编著，首都师范大学出版社，2020 年 《应用文写作》，夏晓鸣编著，复旦大学出版社，2014 年				
复试参考书目：				
1、专业综合面试 《交替传译实践教程（上）》，戴惠萍主编，上海外语教育出版社，2014 年 《翻译概论》，姜倩、何刚强主编，上海外语教育出版社，2016 年				
2、专业笔试 《新编英汉翻译教程》，孙致礼编著，上海外语教育出版社，2018 年 《汉英翻译基础教程》，冯庆华、陈科芳编著，高等教育出版社，2008 年 《汉英翻译教程》，张威主编，外语教学与研究出版社，2022 年				
同等学力加试参考书目：				
1、高级英语 《高级英语》（第三版），张汉熙、王立礼编著，外语教学与研究出版社，2017 年 《写作教程 2》，邹申主编，上海外语教育出版社，2011 年 《英语国家社会与文化入门》上、下册 [第四版]，朱永涛、王立礼主编，高等教育出版社，2020 年				
2、英语视听说 《视听说教程 3》，张镔、邓昱平、徐卫列编，上海外语教育出版社，2020 年				

全日制学术型一级学科招生专业	研究方向	考试科目	复试科目	同等学力加试
070300 化学 何老师 0791-87046690 zhyhe@ecjtu.edu.cn	01 有机功能化学 02 功能高分子化学 03 环境与能源化学 04 生物化学与材料 05 电分析化学 06 物理化学	101 思想政治理论 201 英语（一） 705 物理化学 856 普通化学	基础化学实验	有机化学 分析化学
080500 材料科学与工程 沈老师 0791-87046524 shenmingxue@126.com	01 高分子材料制备、成型工艺与装备 02 载运工具材料与激光加工 03 交通材料表面工程及摩擦学 04 先进材料连接技术 05 金属材料强韧化 06 先进生物医用材料 07 轻金属与纳米金属材料	101 思想政治理论 201 英语（一） 302 数学（二） 831 材料科学基础	材料成型工艺基础 机械原理 高分子物理 （任选一）	材料力学 模具材料及表面 强化技术
082300 交通运输工程 李老师 18702649042 liliecjtu@163.com	01 载运工具强度与可靠性 02 轨道车辆运行品质与故障诊断 03 载运工具数字化设计与制造 04 轨道车辆运维技术与装备	101 思想政治理论 201 英语（一） 301 数学（一） 807 机械设计	机械原理	材料力学 测试技术基础
全日制专业学位招生类别、领域	研究方向	考试科目	复试科目	同等学力加试
085601 材料工程 何老师 0791-87046690 zhyhe@ecjtu.edu.cn	01 高分子材料成型工艺与装备 02 复合材料制备工艺、组织与性能 03 材料强度与断裂 04 材料特种制备与加工 05 材料表面防腐 06 先进交通材料摩擦学 07 材料加工工艺与仿真 08 轻金属组织与性能 09 纳米金属材料	101 思想政治理论 204 英语（二） 302 数学（二） 831 材料科学基础	基础化学实验 材料成型工艺基础 机械原理 （任选一）	1.有机化学 2.分析化学 3.材料力学 4.模具材料及表面 强化技术 （1,2 和 3,4 任选 一组）
085602 化学工程 何老师 0791-87046690 zhyhe@ecjtu.edu.cn	01 复合材料制备工艺、组织及性能 02 功能高分子材料研制与开发 03 石油助剂研制与开发 04 新型催化材料 05 生物材料设计工程 06 材料表面化学工程	101 思想政治理论 204 英语（二） 302 数学（二） 856 普通化学		
086100 交通运输 李老师 18702649042 liliecjtu@163.com	01 载运工具强度与可靠性 02 轨道车辆运行品质与故障诊断 03 载运工具数字化设计与制造 04 轨道车辆运维技术与装备	101 思想政治理论 204 英语（二） 302 数学（二） 807 机械设计	机械原理	材料力学 测试技术基础
非全日制专业学位招生类别、领域	研究方向	考试科目	复试科目	同等学力加试
086100 交通运输 李老师 18702649042 liliecjtu@163.com 该专业学费标准：16000/学年	01 载运工具强度与可靠性 02 轨道车辆运行品质与故障诊断 03 载运工具数字化设计与制造 04 轨道车辆运维技术与装备	101 思想政治理论 204 英语（二） 302 数学（二） 807 机械设计	机械原理	材料力学 测试技术基础

初试参考书目：

1. 705 物理化学

- [1] 《物理化学》(第六版), 朱志昂等主编, 科学出版社, 2018.
[2] 《物理化学》(第二版), 高丕英、李江波、徐文媛等编, 科学出版社, 2014.
[3] 《物理化学学习及考研指导》(第二版), 沈文霞主编, 科学出版社, 2018.

2. 856 普通化学

《普通化学》(第七版), 徐端钧主编, 高等教育出版社, 2020.

3. 807 机械设计

《机械设计》(第十版), 濮良贵、陈国定、吴立言主编, 高等教育出版社, 2019.

4. 831 材料科学基础

《材料科学基础》(第二版), 靳正国、郭瑞松、侯信、师春生编, 天津大学出版社, 2015.

复试参考书目：

1. 基础化学实验

《基础化学实验》(第二版), 邱晓航主编, 科学出版社, 2017.

2. 材料成型工艺基础

《材料成型工艺基础》(第一版), 何柏林、徐先锋主编, 化学工业出版社, 2010.

3. 机械原理

《机械原理教程》(第三版), 申永胜主编, 清华大学出版社, 2015.

5. 高分子物理

《高分子物理》(第一版), 陈义旺主编, 科学出版社, 2018.

同等学力加试科目参考书目：

1. 有机化学

《有机化学》(第一版), 张晓梅主编, 化学工业出版社, 2016.

2. 分析化学

《分析化学》(第一版), 肖彩琴主编, 北京工业大学出版社, 2017.

3. 材料力学

《材料力学》(第六版) 孙训方, 方孝淑, 关来泰主编, 高等教育出版社, 2019.

4. 测试技术基础

《机械工程测试技术基础》(第一版) 祝海林主编, 机械工业出版社, 2012.

5. 模具材料及表面强化技术

《模具材料及表面强化技术》(第一版), 何柏林主编, 化学工业出版社, 2009.

全日制专业学位招生类别、领域	研究方向	考试科目	复试科目	同等学力加试
135200 音乐 邱老师 0791-87046453 mfa@ecjtu.edu.cn small9iu@qq.com	01 声乐演唱	101 思想政治理论 204 英语（二） 615 音乐艺术理论 857 和声	考生需准备三首声乐作品： ①地方民歌或艺术歌曲一首； ②中国创作歌曲一首； ③中、外歌剧咏叹调选段一首。	视唱练耳 合唱指挥
135700 设计（按研究方向招生） 邱老师 0791-87046453 mfa@ecjtu.edu.cn small9iu@qq.com	01 交通环境可持续设计	101 思想政治理论 204 英语（二） 616 艺术设计理论 502 设计创意(3小时)	快题设计	素描 色彩
	02 公共艺术	101 思想政治理论 204 英语（二） 616 艺术设计理论 503 素描创意(3小时)	专业创作	素描 色彩
初试科目参考书目： 1.615 音乐艺术理论 《艺术学基础知识》（音乐编部分），王次炤主编，中央音乐学院出版社，2006。 2.616 艺术设计理论 《设计学概论》（第三版），尹定邦、邵宏主编，人民美术出版社，2013。 《艺术学基础知识》（艺术设计编部分），王次炤主编，中央音乐学院出版社，2006。 3. 857 和声 《和声学教程》，斯波索宾等著，人民音乐出版社，2021。				
复试科目参考书目： 无				
同等学力加试参考书目： 1.视唱练耳 《单声部视唱教程(上)(修订版)》，上海音乐学院视唱练耳教研组编，上海音乐出版社，2014。 2.合唱指挥 《合唱与合唱指挥普修教程》（第二版），周跃峰主编，上海音乐学院出版社，2011。				