

注：本招生专业目录，如有与教育部2021年硕士研究生招生政策不符之处，以教育部文件为准。
各学院预计招生人数仅供参考，实际总录取人数以教育部下达招生人数为准。各学院、各专业实际招生计划将根据实际接收推免生、一志愿上线人数等情况进行调整。

南昌航空大学 2021 年硕士研究生招生专业目录

单位代码：10406

地址：江西省南昌市红谷滩新区丰和南大道696号

联系部门：研究生招生办

电话：(0791) 83863725

联系人：王磊

学院、学科（类别）（专业（领域））及研究方向	初试科目	初试科目参考书	复试、同等学力加试科目及参考书	
001 材料科学与工程学院（预计招收 140 人）		联系人：王老师，联系电话：0791-83863516		
080501 材料物理与化学（学术学位） <i>仅招收全日制硕士研究生</i> 01 薄膜材料及电化学加工 02 材料的腐蚀和防护 03 功能高分子材料 04 聚合物基复合材料	①101 政治 ②201 英语一 ③302 数学二 ④811 材料科学基础	《材料科学基础》（第五版），刘智恩编，西北工业大学出版社，2019年。	复试科目及参考书（二选一）： ①金属材料及热处理 《金属材料及热处理》（第四版），史美堂编，上海科学技术出版社，2004年。 ②物理化学 《物理化学简明教程》（第四版），印永嘉等编，高等教育出版社，2007年。 加试科目及参考书： ①工程材料及热加工工艺基础 《工程材料及成型技术》（第一版），艾云龙等编，机械工业出版社，2016年。 ②材料力学 《材料力学》（第5版），刘鸿文编，高等教育出版社，2011年。	
080502 材料学（学术学位） <i>仅招收全日制硕士研究生</i> 01 材料的结构、成分及性能控制 02 金属表面技术 03 金属基复合材料 04 粉末冶金材料及应用 05 陶瓷材料				
0805Z1 材料表面与界面工程（学术学位） <i>仅招收全日制硕士研究生</i> 01 材料表面与界面改性技术 02 薄膜科学与技术 03 界面物理化学				
0805Z2 高分子材料工程（学术学位） <i>仅招收全日制硕士研究生</i> 01 环保功能涂料及相关界面机制 02 聚合物基复合材料 03 光电功能高分子材料 04 高分子成型加工及其模拟				
082500 航空宇航科学与技术（学术学位） <i>仅招收全日制硕士研究生</i> 01 航空材料表面与涂层技术 02 航空材料制备与性能调控技术				①101 政治 ②201 英语一 ③301 数学一 ④811 材料科学基础
085600 材料与化工（专业学位） <i>同时招收全日制和非全日制硕士研究生</i> 01 先进材料制备与性能调控技术 02 材料表面与涂层技术				①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④811 材料科学基础

学院、学科(类别)(专业(领域))及研究方向	初试科目	初试科目参考书	复试、同等学力加试科目及参考书
002 环境与化学工程学院 (预计招收 180 人) 联系人: 姚老师, 联系电话: 0791-83953373			
077600 环境科学与工程 (学术学位) 仅招收全日制硕士研究生		《高等数学》(同济大学第7版)、《线性代数》(同济大学第6版), 同济大学数学系编, 高等教育出版社。	复试科目及参考书: 水污染控制工程 《水污染控制工程》(下册)(第三版), 高廷耀主编, 高等教育出版社, 2007年。 加试科目及参考书: ①环境监测 《环境监测》(第三版), 奚旦立、孙水裕、刘秀英编, 高等教育出版社, 2004年。 ②环境保护与可持续发展 《环境保护与可持续发展》(第2版), 钱易、唐孝炎主编, 高等教育出版社, 2010年。
01 环境生态与生物技术 02 清洁生产与循环经济 03 环境分析化学 04 环境与资源管理 05 环境材料化学	①101 政治 ②201 英语一 ③601 理学数学(自命题) ④821 普通化学	《普通化学》(第五版), 浙江大学普通化学教研组编, 高等教育出版社, 2002年。	
083000 环境科学与工程 (学术学位) 仅招收全日制硕士研究生		《普通化学》(第五版), 浙江大学普通化学教研组编, 高等教育出版社, 2002年。	复试科目及参考书: 给排水工程基础 《水文学》(第五版)黄廷林, 马学尼主编, 中国建筑工业出版社, 2014年; 《水分析化学》黄君礼, 吴明松主编, 中国建筑工业出版社, 2016年。 加试科目及参考书: ①水处理微生物学 《环境工程微生物学(第三版)》, 周群英主编, 高等教育出版社, 2008年。 ②给排水工程概论 《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年。
01 水污染控制工程 02 环境监测新技术及应用 03 环境功能材料与工程 04 循环经济及资源综合利用 05 环境污染修复技术与工程	①101 政治 ②201 英语一 ③302 数学二 ④821 普通化学		
081400 土木工程 (学术学位) 仅招收全日制硕士研究生		《流体力学》(第三版), 刘鹤年, 刘京主编, 中国建筑工业出版社, 2016年。	复试科目及参考书: 给排水工程基础 《水文学》(第五版)黄廷林, 马学尼主编, 中国建筑工业出版社, 2014年; 《水分析化学》黄君礼, 吴明松主编, 中国建筑工业出版社, 2016年。 加试科目及参考书: ①水处理微生物学 《环境工程微生物学(第三版)》, 周群英主编, 高等教育出版社, 2008年。 ②给排水工程概论 《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年。
01 市政工程(给排水科学与工程方向)	①101 政治 ②201 英语一 ③301 数学一 ④823 流体力学		
070300 化学 (学术学位) 仅招收全日制硕士研究生		《有机化学》(第四版), 高鸿宾编, 高等教育出版社, 2005年。 《物理化学简明教程》(第四版), 印永嘉等编, 高等教育出版社, 2007年。	复试科目及参考书: 普通化学 《普通化学》(第五版), 浙江大学普通化学教研组编, 高等教育出版社, 2002年。 加试科目及参考书: ①无机化学 《简明无机化学》(第二版), 宋天佑编, 高等教育出版, 2014年。 ②分析化学 《分析化学》(第五版), 武汉大学编写, 高等教育出版社, 2006年。
01 功能材料制备与应用 02 应用电化学 03 绿色化学化工与过程技术 04 纳米技术与应用 05 物质资源化及回收利用	①101 政治 ②201 英语一 ③621 有机化学 ④822 物理化学		
085600 材料与化工 (专业学位) 仅招收全日制硕士研究生		《物理化学简明教程》(第四版), 印永嘉等编, 高等教育出版社, 2007年。	复试科目及参考书: 普通化学 《普通化学》(第五版), 浙江大学普通化学教研组编, 高等教育出版社, 2002年。 加试科目及参考书: ①无机化学 《简明无机化学》(第二版), 宋天佑编, 高等教育出版, 2014年。 ②分析化学 《分析化学》(第五版), 武汉大学编写, 高等教育出版社, 2006年。
01 功能材料化学与工程 02 新型能源化学与工程	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④822 物理化学		

学院、学科(类别)(专业(领域))及研究方向	初试科目	初试科目参考书	复试、同等学力加试科目及参考书
085700 资源与环境(专业学位) <i>仅招收全日制硕士研究生</i>	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④821 普通化学	《普通化学》(第五版), 浙江大学普通化学教研组编, 高等教育出版社, 2002年。	复试科目及参考书: 水污染控制工程 《水污染控制工程》(下册)(第三版), 高廷耀主编, 高等教育出版社, 2007年。 加试科目及参考书: 与环境科学与工程(083000)相同。
01 水污染控制工程 02 环境监测新技术与应用 03 环境功能材料 04 环境污染修复技术与工程			
003 航空制造工程学院(预计招收 170 人) 联系人: 徐老师, 联系电话: 0791-83863028			
080200 机械工程(学术学位) <i>仅招收全日制硕士研究生</i>	①101 政治 ②201 英语一 ③301 数学一 ④831 机械设计	《机械设计》(第十版), 濮良贵等编, 高等教育出版社, 2019年。	复试科目及参考书: 机械制造基础 《机械制造技术基础》, 张世昌编, 高等教育出版社, 2014年。 加试科目及参考书: ①机械原理 《机械原理》(第八版), 孙桓编, 高等教育出版社, 2013年。 ②互换性与技术测量 《互换性与技术测量》(第六版), 廖念钊主编, 中国质检出版社, 2012年。
01 机械制造及其自动化 02 机械电子工程 03 机械设计及理论 04 智能制造技术与工程			
082500 航空宇航科学与技术(学术学位) <i>仅招收全日制硕士研究生</i>			
01 高效精密加工技术			
082500 航空宇航科学与技术(学术学位) <i>仅招收全日制硕士研究生</i>	①101 政治 ②201 英语一 ③301 数学一 ④811 材料科学基础	《材料科学基础》(第五版), 刘智恩编, 西北工业大学出版社, 2019年。	复试科目及参考书: 热加工工艺基础 《材料热加工基础》, 杨觉明等, 化学工业出版社, 2011年。 加试科目及参考书: ①材料成型导论 《材料成型导论》, 余世浩等编, 清华大学出版社, 2018年。 ②机械原理 《机械原理》(第八版), 孙桓编, 高等教育出版社, 2013年。
02 精密成形技术 03 先进连接技术			
0825Z2 焊接科学与技术(学术学位) <i>仅招收全日制硕士研究生</i>			
01 焊接结构可靠性 02 特种焊接技术与理论 03 焊接生产自动化与数字化 04 焊接装备与质量控制			复试科目及参考书(二选一): ①热加工工艺基础 《材料热加工基础》, 杨觉明等, 化学工业出版社, 2011年。 ②材料焊接性 《焊接冶金学——材料焊接性》(第2版), 李亚江等编, 机械工业出版社, 2017年。
080503 材料加工工程(学术学位) <i>仅招收全日制硕士研究生</i>	①101 政治 ②201 英语一 ③302 数学二 ④811 材料科学基础	《材料科学基础》(第五版), 刘智恩编, 西北工业大学出版社, 2019年。	加试科目及参考书: 同上
01 液态成形理论与技术 02 塑性成形理论与技术 03 焊接技术与控制工程 04 材料加工数字化技术 05 增材制造技术			

学院、学科(类别)(专业(领域))及研究方向	初试科目	初试科目参考书	复试、同等学力加试科目及参考书
085500 机械(专业学位) <i>仅招收全日制硕士研究生</i>	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④831 机械设计	《机械设计》(第十版), 濮良贵等编, 高等教育出版社, 2019年。	复试科目及参考书: 机械制造基础 《机械制造技术基础》, 张世昌编, 高等教育出版社, 2014年。 加试科目及参考书: ①机械原理 《机械原理》(第八版), 孙桓编, 高等教育出版社, 2013年。 ②互换性与技术测量 《互换性与技术测量》(第六版), 廖念钊主编, 中国质检出版社, 2012年。
01 先进设计技术 02 现代制造技术			
085500 机械(专业学位) <i>仅招收全日制硕士研究生</i>	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④811 材料科学基础	《材料科学基础》(第五版), 刘智恩编, 西北工业大学出版社, 2019年。	复试科目及参考书(二选一): ①热加工工艺基础 《材料热加工基础》, 杨觉明等, 化学工业出版社, 2011年。 ②材料焊接性 《焊接冶金学——材料焊接性》(第2版), 李亚江等编, 机械工业出版社, 2017年。 加试科目及参考书: 与航空宇航制造工程(082503)相同
03 先进连接技术材料 04 精密成形技术			
085600 材料与化工(专业学位) <i>仅招收全日制硕士研究生</i>			
01 航空构件先进连接技术 02 航空构件精密成形技术			
004 信息工程学院(预计招收110人)		联系人: 黄老师, 联系电话: 0791-86453244	
081000 信息与通信工程(学术学位) <i>仅招收全日制硕士研究生</i>	①101 政治 ②201 英语一 ③301 数学一 ④841 数字电路	《数字电子技术基础》(第六版), 清华大学电子学教研组编、闫石主编, 高等教育出版社, 2016年。	复试科目及参考书(二选一): ①通信系统原理 《通信原理》(第七版), 樊昌信主编, 国防工业出版社, 2012年。 ②数字信号处理 《数字信号处理》(第四版), 高西全、丁玉美编著, 西安电子科技大学出版社, 2017年。 加试科目及参考书(三选二): ①电路分析 《电路》(第五版), 邱关源编, 高等教育出版社, 2006年。 ②传感器原理及应用 《传感器原理与应用技术》, 王化祥编, 化学工业出版社, 2018年。 ③信号与线性系统 《信号与线性系统分析》(第四版), 吴大正主编, 高等教育出版社, 2005年。
01 通信与信息系统 02 信号与信息处理 03 智能信息处理			
082500 航空宇航科学与技术(学术学位) <i>仅招收全日制硕士研究生</i>			
01 航空宇航测试技术			
081100 控制科学与工程(学术学位) <i>仅招收全日制硕士研究生</i>			
01 控制理论与控制工程 02 检测技术与自动化装置 03 模式识别与智能系统 04 导航制导与控制			复试科目及参考书(二选一): ①自动控制原理 《自动控制原理》(第六版), 胡寿松主编, 科学出版社, 2013年。 ②单片机原理及应用 《MCS-51 单片机原理、系统设计及应用》, 万福君等编, 清华大学出版社, 2008年。 加试科目及参考书: 同上
082500 航空宇航科学与技术(学术学位) <i>仅招收全日制硕士研究生</i>			
02 飞行器导航与控制技术			

学院、学科(类别)(专业(领域))及研究方向	初试科目	初试科目参考书	复试、同等学力加试科目及参考书
081200计算机科学与技术(学术学位) 仅招收全日制硕士研究生	①101 政治 ②201 英语一 ③301 数学一 ④961 数据结构(C语言版)	《数据结构》(C语言版), 严蔚敏、吴伟民编著, 清华大学出版社, 2007年。	复试科目及参考书(二选一): ①程序设计 《C程序设计》(第五版), 谭浩强编, 清华大学出版社, 2017年。 ②算法设计与分析 《算法设计与分析》(第2版), 屈婉玲等编, 清华大学出版社, 2016年。 加试科目及参考书(三选二): ①数据库原理 《数据库系统概论》第五版, 王珊、萨师焯编, 高等教育出版社, 2014年。 ②面向对象程序设计 《C++程序设计与实践》(第2版), 白忠建编, 机械工业出版社, 2016年。 ③操作系统 《计算机操作系统教程》(第4版), 张尧学等编, 清华大学出版社, 2013年。
01 计算机软件与理论 02 计算机应用技术 03 物联网技术 04 人工智能			
082500航空宇航科学与技术(学术学位) 仅招收全日制硕士研究生			
03 信息处理与仿真技术			
085400电子信息(专业学位) 仅招收全日制硕士研究生	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④961 数据结构(C语言版)		
01 计算机技术			
085400电子信息(专业学位) 仅招收全日制硕士研究生	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④841 数字电路	《数字电子技术基础》(第六版), 清华大学电子学教研组编、闫石主编, 高等教育出版社, 2016年。	复试科目及参考书(二选一): ①通信系统原理 《通信原理》(第七版), 樊昌信主编, 国防工业出版社, 2012年。 ②单片机原理及应用 《MCS-51 单片机原理、系统设计及应用》, 万福君等编, 清华大学出版社, 2008年。 加试科目及参考书: 与信息通信工程(081000)相同
02 电子与通信工程 03 控制工程			
086100交通运输(专业学位) 仅招收全日制硕士研究生			
01 交通信息与控制工程			复试科目及参考书(二选一): ①自动控制原理 《自动控制原理》(第六版), 胡寿松主编, 科学出版社, 2013年。 ②单片机原理及应用 《MCS-51 单片机原理、系统设计及应用》, 万福君等编, 清华大学出版社, 2008年。 加试科目及参考书: 与信息通信工程(081000)相同
005 外国语学院(预计招收30人)		联系人: 陈老师, 联系电话: 0791-83863865	
050201英语语言文学(学术学位) 仅招收全日制硕士研究生	①101 政治 ②二外(251 德语/252 日语/254 法语) ③651 基础英语 ④851翻译与写作	二外 ①德语:《新编大学德语》(第二版)1-3册, 朱建华主编, 外语教学与研究出版社, 2010年。 ②日语:《中日交流标准日本语》新版(初、中级), 人民教育出版社, 2013	复试科目及参考书: 英美文学与文化 《英国文学阅读与欣赏》(第二版), 王虹编, 华南理工大学出版社, 2007年;《美国文学阅读与欣赏》黄家修主编, 武汉大学出版社, 2007年;任何大学英语专业通用性英美文化或西方文化教材 加试科目及参考书: ①英语听力 ②高级英语 《新编英语教程》(第三版)第5册, 李观仪主编, 上海外语教育出版社, 2012年;《新

学院、学科(类别)(专业(领域))及研究方向	初试科目	初试科目参考书	复试、同等学力加试科目及参考书
01 英美文学 02 跨文化交际学		年。 ③法语：《简明法语教程》(修订版, 上下册), 孙辉编, 商务印书馆, 2006年。 基础英语 未指定参考书 翻译与写作 重点考察考生英语写作基本技能、英汉/汉英翻译基本技能等, 难度相当于专业八级。	编英语教程》(第三版)第6册, 李观仪主编, 上海外语教育出版社, 2013年。
050211外国语言学及应用语言学(学术学位) 仅招收全日制硕士研究生	①101 政治 ②二外(251 德语/252 日语/254 法语) ③651 基础英语 ④851 翻译与写作	同上	复试科目及参考书: 综合英语(语言学、翻译理论、英汉互译) 《语言学高级教程》, 胡壮麟, 北京大学出版社, 2015年;《实用翻译教程》, 冯庆华主编, 上海外语教育出版社, 2017年;《名作精译》(汉译英)、《名作精译》(英译汉), 杨平主编, 青岛出版社, 2013年。 加试科目及参考书: 同上
050204德语语言文学(学术学位) 仅招收全日制硕士研究生	①101 政治 ②253 二外英语 ③652 基础德语 ④852 德语写作与翻译	二外英语 未指定参考书 《当代大学德语》1-4册, 梁敏等, 外语教学与研究出版社, 2019年。 德语写作与翻译 重点考查考生德语写作基本技能、德汉/汉德翻译基本技能等, 难度相当于德语专业八级。	复试科目及参考书: ①德国文学 《德语文学选集(北京外国语大学外国文学选集丛书)》, 韩瑞祥编, 外语教学与研究出版社, 2012年。 ②德语口试(面试中进行) 加试科目及参考书: 德语类考生加试: ①德语听力 ②高级德语 《高级德语》1、2册, 陈晓春, 上海外语教育出版社, 2012年。
055100翻译(专业学位) 仅招收全日制硕士研究生	①101 政治 ②211 翻译硕士英语 ③357 英语翻译基础 ④448 汉语写作与百科知识	三门专业课均未指定参考书, 可参考任何大学英语专业高年级通用性教材和课程内容, 包括高级英语、外国文学、文化、报刊、语言学、翻译和写作。	复试科目及参考书: 汉英、英汉笔译 (不指定参考书目) 加试科目及参考书: 与英语语言文学(050201)相同
01 英语笔译			

学院、学科(类别)(专业(领域))及研究方向	初试科目	初试科目参考书	复试、同等学力加试科目及参考书
006 飞行器工程学院 (预计招收 90 人) 联系人: 刘老师, 联系电话: 0791-83953390			
082500航空宇航科学与技术 (学术学位) 仅招收全日制硕士研究生	①101 政治 ②201 英语一 ③301 数学一 ④831 机械设计	《机械设计》(第十版)濮良贵等编, 高等教育出版社, 2019年。	复试科目及参考书(二选一): ①材料力学 《材料力学》(第六版), 刘鸿文编, 高教出版社, 2017年。 ②理论力学 《理论力学》(第八版), 哈尔滨工业大学主编, 高教出版社, 2016年。 加试科目及参考书: ①电工电子技术 《电工学简明教程》第三版, 秦曾煌, 高等教育出版社, 2015年。 ②航空航天概论 《航空航天概论》, 江善元, 西北工业大学出版社, 2020年。
01 飞行器总体与气动 02 飞机结构强度与振动 03 动力结构设计、强度与振动 04 飞行器动力燃烧、流动与传热 05 飞行器中的环境问题 06 飞行力学与飞行安全			
0825Z1航空噪声与振动工程 (学术学位) 仅招收全日制硕士研究生	①101 政治 ②201 英语二 ③302 数学二 ④831 机械设计	《机械设计》(第十版)濮良贵等编, 高等教育出版社, 2019年。	
01 飞行器部件的噪声振动分析与控制 02 结构动力学与减振降噪研究			
085500机械 (专业学位) 同时招收全日制和非全日制硕士研究生	①101 政治 ②201 英语二 ③302 数学二 ④831 机械设计	《机械设计》(第十版)濮良贵等编, 高等教育出版社, 2019年。	
01 先进设计技术(包括空气动力学、固体力学、航空测试故障诊断、振动噪声及控制等方向)			
085800能源动力 (专业学位) 同时招收全日制和非全日制硕士研究生	①101 政治 ②201 英语一 ③609 数学分析 ④871 高等代数	《数学分析》(上、下)(第四版), 华东师大数学系主编, 高等教育出版社, 2010年。 《高等代数》(第三版), 北京大学大数学系主编, 高等教育出版社, 2003年。	复试科目及参考书: 常微分方程 《常微分方程》(第三版)简明本, 王高雄等编, 高等教育出版社, 2013年。 加试科目及参考书: ①解析几何 《解析几何》(第四版), 吕林根, 许子道编, 高等教育出版社, 2006年。 ②概率论与数理统计 《概率论与数理统计教程》(第2版), 菲诗松、程依明、濮晓编, 高等教育出版社, 2011年。
01 动力结构设计及制造 02 燃烧、流动与传热 03 发动机测试与控制 04 振动噪声与结构强度			
007 数学与信息科学学院 (预计招收 25 人) 联系人: 宋老师, 联系电话: 0791-83863755			
070100数学 (学术学位) 仅招收全日制硕士研究生	①101 政治 ②201 英语一 ③609 数学分析 ④871 高等代数	《数学分析》(上、下)(第四版), 华东师大数学系主编, 高等教育出版社, 2010年。 《高等代数》(第三版), 北京大学大数学系主编, 高等教育出版社, 2003年。	复试科目及参考书: 常微分方程 《常微分方程》(第三版)简明本, 王高雄等编, 高等教育出版社, 2013年。 加试科目及参考书: ①解析几何 《解析几何》(第四版), 吕林根, 许子道编, 高等教育出版社, 2006年。 ②概率论与数理统计 《概率论与数理统计教程》(第2版), 菲诗松、程依明、濮晓编, 高等教育出版社, 2011年。
01 基础数学 02 应用数学 03 计算数学 04 运筹学与控制论			
008 测试与光电工程学院 (预计招收 150 人) 联系人: 居老师, 联系电话: 0791-83953269			
080300光学工程 (学术学位) 仅招收全日制硕士研究生	①101 政治 ②201 英语一 ③301 数学一 ④881 大学物理(光学和电磁学部分)	《新编基础物理学》(第二版), 王少杰、顾牡、吴天刚主编, 科学出版社, 2014年。	复试科目及参考书: 电路分析 《电路分析基础》(第三版), 俎云霄编, 电子工业出版社, 2020年。 加试科目及参考书: ①数字电路 《电子技术基础(数字部分)》(第五版), 康华光主编, 高等教育出版社, 2006年。 ②传感器原理及应用 《传感器技术》贾伯年、俞朴、宋爱国编, (第3版), 东南大学出版社, 2007年。
01 光电检测及信号处理 02 光散射及光谱技术 03 微光学器件与传感技术 04 光纤通信与器件			
0803Z1光电检测技术及仪器 (学术学位) 仅招收全日制硕士研究生	①101 政治 ②201 英语一 ③301 数学一 ④881 大学物理(光学和电磁学部分)	《新编基础物理学》(第二版), 王少杰、顾牡、吴天刚主编, 科学出版社, 2014年。	
01 激光光谱探测技术及仪器 02 光电信息及传感技术 03 微光电器件及测试技术 04 光电材料与器件 05 光学测试技术及仪器			

学院、学科(类别)(专业(领域))及研究方向	初试科目	初试科目参考书	复试、同等学力加试科目及参考书
080400仪器科学与技术(学术学位) 仅招收全日制硕士研究生	①101 政治 ②201 英语一 ③301 数学一 ④882 电路分析	《电路分析基础》(第三版), 俎云霄编, 电子工业出版社, 2020年。	复试科目及参考书: 微机原理及应用 《微机原理及接口技术》(第4版), 郑初华主编, 电子工业出版社, 2014年。 加试科目及参考书: 同上
01 声学检测技术 02 电磁检测技术 03 智能测试技术与射线检测 04 图像检测与智能识别 05 光学检测技术			
0825J1航空材料加工与检测技术(学术学位) 仅招收全日制硕士研究生	①101 政治 ②201 英语一 ③301 数学一 ④831 机械设计	《机械设计》(第十版), 濮良贵等编, 高等教育出版社, 2019年。	
01 航空材料与构件检测评价技术			
085400电子信息(专业学位) 同时招收全日制和非全日制硕士研究生	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④882 电路分析	《电路分析基础》(第三版), 俎云霄编, 电子工业出版社, 2020年。	
01 仪器仪表工程(含无损检测技术与仪器方向)			
085400电子信息(专业学位) 同时招收全日制和非全日制硕士研究生	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④881 大学物理(光学和电磁学部分)	《新编基础物理学》(第二版), 王少杰、顾牡、吴天刚主编, 科学出版社, 2014年。	复试科目及参考书: 电路分析 《电路分析基础》(第三版), 俎云霄编, 电子工业出版社, 2020年。 加试科目及参考书: 同上
02 光学工程(含光电信息技术方向)			
009 经济管理学院(预计招收100人) 刘老师、何老师、陈老师, 联系电话: 0791-83953336/83863884			
120100管理科学与工程(学术学位) 仅招收全日制硕士研究生	①101 政治 ②201 英语一 ③303 数学三 ④891 管理学	《管理学》(第四版), 焦叔斌、杨文士等编著, 中国人民大学出版社, 2014年。	复试科目及参考书: 管理学综合 《管理学》(第四版), 焦叔斌、杨文士等编著, 中国人民大学出版社, 2014年。 加试科目及参考书(三选二): ①企业管理 《企业管理:理论与案例(第二版)》, 张蕾闫奕荣编著, 中国人民大学出版社, 2015年。 ②产业经济学 《产业经济学》(第四版), 苏东水编著, 高等教育出版社, 2015年。 ③公共管理基础知识 《公共管理学原理》, 陈振明, 中国人民大学出版社, 2017年。
00 不区分研究方向			
1201Z1区域与产业经济管理(学术学位) 仅招收全日制硕士研究生			
00 不区分研究方向			
125200公共管理(专业学位) 同时招收全日制和非全日制硕士研究生	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二	管理类联考综合能力考试请参考全国统考考试范围。	复试科目及参考书(两门): ①公共管理能力测试 《公共管理学原理》, 陈振明, 中国人民大学出版社, 2017年。 ②思想政治理论考试 《思想政治教育学原理》(陈万柏、张耀灿编, 第二版, 高等教育出版社, 2007年)
00 不区分研究方向			
125603工业工程与管理(专业学位) 仅招收全日制硕士研究生	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二	管理类联考综合能力考试请参考全国统考考试范围。	复试科目及参考书(两门): ①工业工程与管理综合 《运营管理》(中国版), 威廉J. 史蒂文森(William J. Stevenson), 张群, 张杰, 马凤才著, 机械工业出版社, 2016年。 ②思想政治理论考试 《思想政治教育学原理》(陈万柏、张耀灿编, 第二版, 高等教育出版社, 2007年)
00 不区分研究方向			

学院、学科(类别)(专业(领域))及研究方向	初试科目	初试科目参考书	复试、同等学力加试科目及参考书
010 体育学院 (预计招收 10 人) 联系人: 周老师, 联系电话: 0791-83863165			
1201Z2 体育管理学 (学术学位) 仅招收全日制硕士研究生			复试科目及参考书: 体育管理学 《体育管理学》(第 3 版), 张瑞林主编, 高等教育出版社, 2015 年。 加试科目及参考书: ① 体育概论 《体育运动概论》(第一版), 姚颂平编, 高等教育出版社, 2011 年。 ② 实用体育管理 《实用体育管理学》(第一版), 孙汉超、秦椿林编, 人民体育出版社, 2004 年。
01 体育产业经营管理 02 体育赛事组织管理 03 体育行政管理	①101 政治 ②201 英语一 ③303 数学三 ④891 管理学	《管理学》(第四版), 焦叔斌、杨文士等编著, 中国人民大学出版社, 2014 年。	
011 土木建筑学院 (预计招收 50 人) 联系人: 罗老师, 联系电话: 0791-83953446/83955271			
081400 土木工程 (学术学位) 仅招收全日制硕士研究生			复试科目及参考书: 结构力学 《结构力学 I》基本教程, 龙驭球主编, 高等教育出版社, 2012 年。 加试科目及参考书: ① 土力学 《土力学》, 卢廷浩主编, 高等教育出版社, 2010 年。 ② 混凝土结构设计原理 《混凝土结构设计原理》(第四版), 沈蒲生主编, 高等教育出版社, 2012 年。
01 岩土工程 02 结构工程 03 市政工程(市政道路方向) 04 防灾减灾及防护工程 05 桥梁与隧道工程 06 供热、供燃气、通风及空调工程	①101 政治 ②201 英语一 ③301 数学一 ④911 材料力学	《材料力学》(第五版), 孙训芳主编, 高等教育出版社, 2009 年。	
085900 土木水利 (专业学位) 同时招收全日制和非全日制硕士研究生			复试科目及参考书: 结构力学 《结构力学 I》基本教程, 龙驭球主编, 高等教育出版社, 2012 年。 加试科目及参考书: 同上
01 岩土工程 02 结构工程 03 机场场道工程	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④911 材料力学	《材料力学》(第五版), 孙训芳主编, 高等教育出版社, 2009 年。	
085900 土木水利 (专业学位) 同时招收全日制和非全日制硕士研究生			复试科目及参考书: 中外建筑史 《中国建筑史》(第七版), 潘谷西主编, 中国建筑工业出版社, 2015 年。《外国建筑史》, (19 世纪末叶以前)(第四版), 陈志华著, 中国建筑工业出版社, 2010 年。《外国近现代建筑史》(第二版), 罗小未主编, 中国建筑出版社, 2004 年。 加试科目及参考书: 同上
04 建筑设计与城乡规划(原则上仅招收本科为建筑学或城乡规划专业的学生)	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④912 建筑基本知识(含建筑设计原理、建筑构造)	《房屋建筑学》(第 5 版), 李必瑜、王雪松主编, 武汉理工大学出版社, 2015 年。	
085900 土木水利 (专业学位) 同时招收全日制和非全日制硕士研究生			复试科目及参考书: 工程项目管理 《工程项目管理》(第 2 版), 丁士昭主编, 中国建筑工业出版社, 2014 年。 加试科目及参考书: 同上
05 智慧建筑	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④913 工程经济学	《工程经济学》(第三版), 刘晓君主编, 中国建筑工业出版社, 2015 年。	

学院、学科(类别)(专业(领域))及研究方向	初试科目	初试科目参考书	复试、同等学力加试科目及参考书
086100交通运输(专业学位) <i>同时招收全日制和非全日制硕士研究生</i>			复试科目及参考书: 路基路面工程 《路基路面工程》(第四版),黄晓明主编,人民交通出版社,2014年。
01 道路与铁道工程	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④914 道路勘测设计	《道路勘测设计》(第三版),杨少伟主编,人民交通出版社,2010年。	加试科目及参考书: ①道路建筑材料 《道路建筑材料》(第四版),姜志青、李立寒主编人民交通出版社,2013年。 ②土力学 《土力学》,卢廷浩主编,高等教育出版社,2010年。
086100交通运输(专业学位) <i>同时招收全日制和非全日制硕士研究生</i>			复试科目及参考书: 交通规划 《交通规划》(第二版),王炜、陈学武主编,人民交通出版社,2017年。
02 交通运输规划与管理 03 交通安全与环境	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④915 交通工程学	《交通工程学》(第二版),王炜/过秀成主编,东南大学出版社,2011年。	加试科目及参考书: ①交通设计 《交通设计》(第一版),杨晓光主编,人民交通出版社,2010年 ②交通管理与控制 《道路交通管理与控制》(第一版),袁振洲主编,人民交通出版社,2007年。
125601工程管理(专业学位) <i>同时招收全日制和非全日制硕士研究生</i>			复试科目及参考书(两门): ①工程项目管理 《工程项目管理》(第2版),丁士昭主编,中国建筑工业出版社,2014年。
00 不区分研究方向	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二	管理类联考综合能力考试请参考全国统考考试范围。	②思想政治理论考试 《思想政治教育学原理》(陈万柏、张耀灿编,第二版,高等教育出版社,2007年)
125602项目管理(专业学位) <i>同时招收全日制和非全日制硕士研究生</i>			
00 不区分研究方向			
012 艺术与艺术学院(预计招收50人)		联系人:付老师,联系电话:0791-83863766	
130500设计学(学术学位) <i>仅招收全日制硕士研究生</i>			复试科目及参考书: 设计创意与评析 (不指定参考书目,需自带设计绘图工具)
01 环境设计 02 视觉传达与媒体设计 03 工业设计 04 工艺美术创作与研究	①101 政治 ②201 英语一 ③721 艺术设计概论 ④521 设计基础(需自带画板及设计绘图工具)	《艺术设计概论》,凌继尧编,北京大学出版社,2012年。 《艺术·设计的平面构成(修订版)》,[日]朝仓直巳,江苏科学技术出版社,2014年;《设计色彩》(第三版),林家阳著,高等教育出版社,2014年。	加试科目及参考书: ①速写创作 (不指定参考书目,需自带设计绘图工具) ②电脑平面设计 (上机操作)
135108艺术设计(专业学位) <i>仅招收全日制硕士研究生</i>			复试科目及参考书: 专题设计与评析 (不指定参考书目,需自带设计绘图工具)
01 环境空间与公共艺术设计 02 产品创新设计 03 视觉传达与品牌设计 04 数字娱乐与文化产业 05 虚拟现实设计 06 工艺美术创作	①101 政治 ②204 英语二 ③721 艺术设计概论 ④521 设计基础(需自带画板及设计绘图工具)	同上	加试科目及参考书: 同上

学院、学科(类别)(专业(领域))及研究方向	初试科目	初试科目参考书	复试、同等学力加试科目及参考书
013 马克思主义学院(预计招收35人) 联系人: 罗老师, 联系电话: 0791-83953448			
030500马克思主义理论(学术学位) 仅招收全日制硕士研究生			复试科目及参考书: 习近平新时代中国特色社会主义思想 《习近平新时代中国特色社会主义思想三十讲》, 中共中央宣传部编, 学习出版社, 2018年。 加试科目及参考书: ①思想道德修养与法律基础 《思想道德修养与法律基础》, 高等教育出版社, 2018年。 ②中国近现代史纲要 《中国近现代史纲要》, 高等教育出版社, 2018年。
01 马克思主义社会发展理论与实践 02 红色文化与当代思想政治教育 03 马克思主义中国化与制度创新 04 中国近现代经济社会发展研究	①101 政治 ②201 英语一 ③731 马克思主义基本原理 ④931 思想政治教育学原理	《马克思主义基本原理概论》(2018年版), 高等教育出版社, 2018年。 《思想政治教育教育学原理》(第三版), 陈万柏、张耀灿编, 高等教育出版社, 2015年。	
014 文法学院(预计招收50人) 联系人: 易老师, 联系电话: 0791-83863616			
125200公共管理(专业学位) 同时招收全日制和非全日制硕士研究生			复试科目及参考书(两门): ①公共管理能力测试 《公共管理学原理》, 陈振明, 中国人民大学出版社, 2017年。 ②思想政治理论考试 《思想政治教育教育学原理》(陈万柏、张耀灿编, 第二版, 高等教育出版社, 2007年)
00 不区分研究方向	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二	管理类联考综合能力考试请参考全国统考考试范围。	
135105广播电视(专业学位) 同时招收全日制和非全日制硕士研究生			复试科目及参考书: 广播电视编导实务 《电视编导基础教程》, 刑益勋编, 中国传媒大学出版社, 2010年。 加试科目及参考书: ①中外广播电视史 《中外广播电视史》(第2版), 郭镇之编, 复旦大学出版社, 2008年。 ②媒介经营与管理 《媒介经营管理学》, 邵培仁、刘强著, 浙江大学出版社, 1998年。
00 不区分研究方向	①101 政治 ②204 英语二 ③741 广播电视艺术概论 ④941 艺术学概论	《当代广播电视概论》, 陆晔、赵民编, 复旦大学出版社, 2010年。 《艺术学概论》(第四版), 彭吉象著, 北京大学出版社, 2015年。	
015 音乐学院(预计招收30人) 联系人: 张老师, 联系电话: 0791-83863772			
135101音乐(专业学位) 仅招收全日制硕士研究生			复试科目及参考书: 1、专业笔试: 视唱、练耳 《单声部视唱教程》, 上海音乐学院编, 上海音乐出版社, 2010年。 2、专业面试: (01) 音乐教育(声乐演唱特长): 主项: 4部作品。 演唱中国艺术歌曲或民歌1首; 原文演唱外国艺术歌曲或民歌1首; 演唱歌剧咏叹调1首(外文需用原文); 自弹自唱正谱声乐作品1首。 副项: 演奏钢琴作品或器乐作品1部。 (02) 音乐教育(钢琴演奏特长): 主项: 4部作品。 演奏钢琴奏鸣曲或协奏曲1部 演奏复调练习曲1首 钢琴自弹自唱正谱声乐作品1首 视奏钢琴作品1首 副项: 演唱声乐作品或演奏器乐作品1部 (03) 音乐教育(器乐演奏特长):
01 音乐教育(声乐演唱特长) 02 音乐教育(钢琴演奏特长) 03 音乐教育(器乐演奏特长) 04 音乐教育(合唱指挥特长)	①101 政治 ②204 英语二 ③751 美学原理 ④951 中西音乐简史	《美学原理》, 叶朗著, 北京大学出版社, 2009年。 《中国音乐史与名作欣赏普修教程》, 徐希茅主编, 上海音乐出版社, 2009年版; 《西方音乐史与名作赏析》, 冯志平主编, 人民音乐出版社, 2006年。	

学院、学科(类别)(专业(领域))及研究方向	初试科目	初试科目参考书	复试、同等学力加试科目及参考书
			主项：4 部作品。 演奏器乐奏鸣曲或协奏曲 1 部 演奏器乐练习曲 1 首 钢琴自弹自唱正谱声乐作品 1 首 视奏器乐作品 1 首 副项：演唱声乐作品或演奏钢琴作品 1 部。 (04) 音乐教育(合唱指挥特长)： 主项：4 部作品。 指挥不同风格的合唱作品 2 部； 钢琴自弹自唱正谱声乐作品 1 首 演奏钢琴作品或器乐作品 1 部。 副项：演唱声乐作品或即兴创作歌曲 1 首。 加试科目及参考书： ①基本乐理 《音乐理论基础》，李重光，人民音乐出版社，2000 年。 ②和声 《和声学教程》，(苏)伊·杜波夫斯基斯·叶甫谢耶夫，人民音乐出版社，2008 年。

016 软件学院 (预计招收 70 人)

联系人：周老师，联系电话：0791-83953413

083500 软件工程 (学术学位) <i>仅招收全日制硕士研究生</i>	①101 政治 ②201 英语一 ③302 数学二 ④961 数据结构 (C 语言版)	《数据结构》(C 语言版)，严蔚敏、吴伟民编著，清华大学出版社，2007 年。	复试科目及参考书： 程序设计 《C 程序设计》(第四版)，谭浩强，清华大学出版社，2010 年。 加试科目及参考书： ①面向对象程序设计 《C++ 程序设计教程》(第 2 版)，钱能编，清华大学出版社，2005 年。 ②数据库原理 《数据库系统概论》(第四版)，王珊、萨师焯编，高等教育出版社，2006 年。
01 软件工程技术 02 面向物联网领域的软件工程 03 面向智能检测与识别领域的软件工程			
0812Z1 物联网技术 (学术学位) <i>仅招收全日制硕士研究生</i>	①101 政治 ②201 英语一 ③301 数学一 ④961 数据结构 (C 语言版)		
01 物联网与大数据			
082500 航空宇航科学与技术 (学术学位) <i>仅招收全日制硕士研究生</i>	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④961 数据结构 (C 语言版)		
01 机载软件测试技术 02 航空宇航系统仿真技术			
085400 电子信息 (专业学位) <i>同时招收全日制和非全日制硕士研究生</i>	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④961 数据结构 (C 语言版)		
01 软件工程			