

注：本招生专业目录，如有与教育部2023年硕士研究生招生政策不符之处，以教育部文件为准；如无政策调整，该版本与22年9月的最终版本相比不会发生变化，如存在与22年9月的最终版本不符之处，以22年9月版本为准。各学院预计招生人数（该数字包含接收推免生人数）仅供参考，实际总录取人数以教育部下达招生人数为准。

南昌航空大学 2023 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

学院、学科（类别）（专业（领域））、 预计招生人数及研究方向	初试科目	初试自命题科目 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 143 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） 预计招收全日制硕士研究生 10 名			
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			
080502 材料学（学术学位） 预计招收全日制硕士研究生 18 名			
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	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二）		
0805Z1 材料表面与界面工程（学术学位） 预计招收全日制硕士研究生 7 名	④811 材料科学基础		
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		《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。
0805Z2 高分子材料工程（学术学位） 预计招收全日制硕士研究生 7 名			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。
01 环保功能涂料及相关表面界面机制 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） 预计招收全日制硕士研究生 4 名	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④811 材料科学基础		
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			
085600 材料与化工（专业学位） 预计招收全日制硕士研究生 97 名	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④811 材料科学基础		
01 先进材料制备与性能调控技术 02 材料表面与涂层技术			

学院、学科(类别)(专业(领域))、 预计招生人数及研究方向	初试科目	初试自命题科目 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192人) 联系人:温老师,联系电话:0791-86453262			
077600 环境科学与工程(学术学位) 预计招收全日制硕士研究生24名		《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 思想政治理论 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) 预计招收全日制硕士研究生40名		《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。	
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 思想政治理论 ②201 英语(一) ③302 数学(二) ④821 普通化学		
081400 土木工程(学术学位) 预计招收全日制硕士研究生3名		《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。	
01 市政工程(给排水科学与工程方向)	①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④821 普通化学		
070300 化学(学术学位) 预计招收全日制硕士研究生25名		《有机化学》(第四版),高鸿宾编,高等教育出版社,2005年。 《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: 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,高等教育出版社,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 思想政治理论 ②201 英语(一) ③621 有机化学 ④821 普通化学		
085600 材料与化工(专业学位) 预计招收全日制硕士研究生30名		《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 功能材料化学与工程 02 新型能源化学与工程	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④821 普通化学		
085700 资源与环境(专业学位) 预计招收全日制硕士研究生70名			
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			

学院、学科(类别)(专业(领域))、 预计招生人数及研究方向	初试科目	初试自命题科目 参考书	复试、同等学力加试科目及参考书
003 航空制造工程学院(预计招收 186 人)		联系人:袁老师,联系电话:0791-83863028	
080200 机械工程(学术学位) 预计招收全日制硕士研究生7名			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	①101 思想政治理论 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。	
082500 航空宇航科学与技术(学术学位) 预计招收全日制硕士研究生10名			
01 高效精密加工技术			
082500 航空宇航科学与技术(学术学位) 预计招收全日制硕士研究生20名			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	①101 思想政治理论 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。	
080503 材料加工工程(学术学位) 预计招收全日制硕士研究生30名			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: 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	①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③302 数学(二) ④811 材料科学基础		
085500 机械(专业学位) 预计招收全日制硕士研究生30名			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	①101 思想政治理论 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。	
085500 机械(专业学位) 预计招收全日制硕士研究生40名			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 04 精密成形技术	①101 思想政治理论 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。	
085600 材料与化工(专业学位) 预计招收全日制硕士研究生49名			
01 航空构件先进连接技术 02 航空构件精密成形技术			

学院、学科(类别)(专业(领域))、 预计招生人数及研究方向	初试科目	初试自命题科目 参考书	复试、同等学力加试科目及参考书
004 信息工程学院 (预计招收 125 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) 预计招收全日制硕士研究生10名			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) 预计招收全日制硕士研究生1名			
01 航空宇航测试技术	①101 思想政治理论 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。	
081100控制科学与工程 (学术学位) 预计招收全日制硕士研究生20名			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
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			
082500航空宇航科学与技术 (学术学位) 预计招收全日制硕士研究生1名			
02 飞行器导航与控制技术			
081200计算机科学与技术 (学术学位) 预计招收全日制硕士研究生17名			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	①101 思想政治理论 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。	
082500航空宇航科学与技术 (学术学位) 预计招收全日制硕士研究生1名			
03 信息处理与仿真技术			
085404计算机技术 (专业学位) 预计招收全日制硕士研究生18名			
00 不区分研究方向	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④961 数据结构(C语言版)		
085410人工智能 (专业学位) 预计招收全日制硕士研究生18名			
00 不区分研究方向			

学院、学科(类别)(专业(领域))、 预计招生人数及研究方向	初试科目	初试自命题科目 参考书	复试、同等学力加试科目及参考书	
085401 新一代电子信息技术(专业学位) 预计招收全日制硕士研究生18名	①101 思想政治理论 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	
00 不区分研究方向				
085406 控制工程(专业学位) 预计招收全日制硕士研究生18名			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
00 不区分研究方向				
086100 交通运输(专业学位) 预计招收全日制硕士研究生3名	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) 预计招收全日制硕士研究生4名	①101 思想政治理论 ②203 日语/二外(251 德语/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。	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。	
01 英美文学 02 跨文化交际学				
050211 外国语言学及应用语言学(学术学位) 预计招收全日制硕士研究生4名	01 应用语言学 02 翻译理论与实践		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	

学院、学科(类别)(专业(领域))、 预计招生人数及研究方向	初试科目	初试自命题科目 参考书	复试、同等学力加试科目及参考书
050204德语语言文学(学术学位) 预计招收全日制硕士研究生4名	①101 思想政治理论 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 基础德语 《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。
01 德语语言学 02 德语文学			
055100翻译(专业学位) 预计招收全日制硕士研究生18名	①101 思想政治理论 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			
006 飞行器工程学院(预计招收100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) 预计招收全日制硕士研究生15名	①101 思想政治理论 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) 预计招收全日制硕士研究生5名			
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) 预计招收全日制硕士研究生30名	①101 思想政治理论 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。	
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) 预计招收全日制硕士研究生50名			
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			

学院、学科(类别)(专业(领域))、 预计招生人数及研究方向	初试科目	初试自命题科目 参考书	复试、同等学力加试科目及参考书
007 数学与信息科学学院 (预计招收 18 人) 联系人: 宋老师, 联系电话: 0791-83863755			
070100数学(学术学位) 预计招收全日制硕士研究生18名			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), 茆诗松、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	①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③609 数学分析 ④871 高等代数	《数学分析》(上、下)(第五版), 华东师范大学数学科学学院编, 高等教育出版社, 2019年。 《高等代数》(第五版), 北京大学数学系前代数小组编, 高等教育出版社, 2019年。	
008 测试与光电工程学院 (预计招收 165 人) 联系人: 居老师, 联系电话: 0791-83953269			
080300光学工程(学术学位) 预计招收全日制硕士研究生20名			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	①101 思想政治理论 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》(第三版), 王少杰、顾牡、吴天刚主编, 科学出版社, 2020年。	
0803Z1光电检测技术及仪器(学术学位) 预计招收全日制硕士研究生5名			
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			
080400仪器科学与技术(学术学位) 预计招收全日制硕士研究生25名			复试科目及参考书: 大学物理(光学和电磁学部分) 《新编基础物理学》(第三版), 王少杰、顾牡、吴天刚主编, 科学出版社, 2020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	①101 思想政治理论 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。	
0825J1航空材料加工与检测技术(学术学位) 预计招收全日制硕士研究生5名			
01 航空材料与构件检测评价技术	①101 思想政治理论 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。	
085407仪器仪表工程(专业学位) 预计招收全日制硕士研究生55名			
00 不区分研究方向	①101 思想政治理论 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。	
085408光电信息工程(专业学位) 预计招收全日制硕士研究生55名			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
00 不区分研究方向	①101 思想政治理论 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》(第三版), 王少杰、顾牡、吴天刚主编, 科学出版社, 2020年。	

学院、学科（类别）（专业（领域））、 预计招生人数及研究方向	初试科目	初试自命题科目 参考书	复试、同等学力加试科目及参考书
009 经济管理学院（预计招收 115 人）许老师/陈老师/霍老师，联系电话：0791-83953336/83863883/83953334			
120100管理科学与工程（学术学位） 预计招收全日制硕士研究生25名			复试科目及参考书： 管理学综合 《管理学》编写组，高等教育出版社，2019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。
01 航空产业发展与管理创新 02 工业工程与物流管理 03 系统管理理论与方法 04 区域管理与公共政策	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③303 数学（三） ④891 管理学	《管理学》，《管理学》编写组，高等教育出版社，2019年。	
1201Z1区域与产业经济管理(学术学位) 预计招收全日制硕士研究生5名			
00 不区分研究方向			
125200公共管理（专业学位） 预计招收全日制硕士研究生20名 预计招收非全日制硕士研究生35名			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》（第二版），毕红梅、陈万柏编，中国人民大学出版社，2021年。
00 不区分研究方向			
125603工业工程与管理（专业学位） 预计招收全日制硕士研究生30名			复试科目及参考书（两门）： ①工业工程与管理综合 1、《基础工业工程》（第三版），易树平、郭伏著，机械工业出版社，2022年； 2、《质量管理学》（第三版），梁工谦著，中国人民大学出版社，2018年； 3、《物流工程》（第五版），伊俊敏著，电子工业出版社，2020年； 4、《生产运作管理》（第四版），陈荣秋、马士华著，高等教育出版社，2016年。 ②思想政治理论考试 《思想政治教育学原理》（第二版），毕红梅、陈万柏编，中国人民大学出版社，2021年。 加试科目及参考书： ①系统工程 《系统工程》（第五版），王洛应著，机械工业出版社，2017年。 ②人因工程 《人因工程》（第二版），郭伏机著，机械工业出版社，2018年。
01 航空工程与系统管理 02 质量管理工程 03 大数据管理与智能制造 04 智慧物流与供应链管理	①199 管理类综合能力 ②204 英语（二）	无	

学院、学科(类别)(专业(领域))、 预计招生人数及研究方向	初试科目	初试自命题科目 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2人)		联系人:周老师,联系电话:0791-83863165	
1201Z2体育管理学(学术学位) 预计招收全日制硕士研究生2名			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 思想政治理论 ②201 英语(一) ③303 数学(三) ④891 管理学	《管理学》,《管理学》编写组,高等教育出版社,2019年。	
011 土木建筑学院(预计招收84人)		联系人:练老师/吕老师,联系电话:0791-83953422/83953033	
081400土木工程(学术学位) 预计招收全日制硕士研究生9名			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 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④911 材料力学	《材料力学I》(第6版),刘鸿文主编,高等教育出版社,2017年。	
085900土木水利(专业学位) 预计招收全日制硕士研究生11名 预计招收非全日制硕士研究生7名			
01 岩土工程 02 结构工程 03 机场场道工程 04 供热、供燃气、通风及空调工程	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④911 材料力学		
085900土木水利(专业学位) 预计招收全日制硕士研究生1名 预计招收非全日制硕士研究生2名			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
05 土木建筑与规划设计	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④912 房屋建筑学	《房屋建筑学》(第6版),王雪松、李必瑜主编,武汉理工大学出版社,2021年。	
085900土木水利(专业学位) 预计招收全日制硕士研究生10名 预计招收非全日制硕士研究生6名			复试科目及参考书: 工程项目管理 《工程项目管理》(第5版),从培经主编,中国建筑工业出版社,2017年。 加试科目及参考书: 同上
06 装配式建筑与智能建造	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④913 工程经济学	《工程经济学》(第四版),刘君主编,中国建筑工业出版社,2020年。	

学院、学科(类别)(专业(领域))、 预计招生人数及研究方向	初试科目	初试自命题科目 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) 预计招收全日制硕士研究生2名 预计招收非全日制硕士研究生3名	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④911 材料力学	《材料力学I》(第6版),刘鸿文主编,高等教育出版社,2017年。	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。 加试科目及参考书: ①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。 ②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。
01 道路与铁道工程			
086100 交通运输(专业学位)	①101 思想政治理论 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。	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。 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。
02 交通运输规划与管理 预计招收全日制硕士研究生2名 预计招收非全日制硕士研究生3名 03 交通安全与环境 预计招收全日制硕士研究生2名 预计招收非全日制硕士研究生2名			
125601 工程管理(专业学位) 预计招收全日制硕士研究生6名 预计招收非全日制硕士研究生6名	①199 管理类综合能力 ②204 英语(二)	无	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。 ②思想政治理论考试 《思想政治教育学原理》(第二版),毕红梅、陈万柏编,中国人民大学出版社,2021年。
00 不区分研究方向			
125602 项目管理(专业学位) 预计招收全日制硕士研究生6名 预计招收非全日制硕士研究生6名			
00 不区分研究方向			
012 艺术与设计学院(预计招收40人)		联系人:付老师,联系电话:0791-83863766	
130500设计学(学术学位) 预计招收全日制硕士研究生4名	①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③721 艺术设计概论 ④521 设计基础(时长3小时,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。	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) 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)
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			

学院、学科(类别)(专业(领域))、 预计招生人数及研究方向	初试科目	初试自命题科目 参考书	复试、同等学力加试科目及参考书
135108艺术设计(专业学位) 预计招收全日制硕士研究生36名		《艺术设计概论》，凌继尧编，北京大学出版社，2012年。	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) 加试科目及参考书： 同上
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 思想政治理论 ②204 英语(二) ③721 艺术设计概论 ④521 设计基础(时长3小时，需自带画板及设计绘图工具)	《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。	
013 马克思主义学院(预计招收30人) 联系人：祖老师，联系电话：0791-83863196			
030500马克思主义理论(学术学位) 预计招收全日制硕士研究生30名			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； 《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》； 《中国共产党第二十次全国代表大会报告》。 加试科目及参考书： ①思想道德与法治 《思想道德与法治》，高等教育出版社，2021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，2021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 思想政治理论 ②201 英语(一) ③731 马克思主义基本原理 ④931 思想政治教育原理	《马克思主义基本原理概论》(2021年版)，高等教育出版社，2021年。 《思想政治教育教育学原理》(第二版)，毕红梅、陈万柏编，中国人民大学出版社，2021年。	
014 文法学院(预计招收40人) 联系人：石老师，联系电话：0791-83863616			
035101法律(非法学)(专业学位) 预计招收全日制硕士研究生2名 预计招收非全日制硕士研究生5名			复试科目及参考书(二选一)： 民法 《民法》(第八版)，王利明主编，新编21世纪法学系列教材，中国人民大学出版社，2020年。 刑法 《刑法》(第六版)，王作富主编，新编21世纪法学系列教材，中国人民大学出版社，2016年。 加试科目及参考书： ①宪法 《宪法学》(第二版)，马克思主义理论研究和建设工程重点教材宪法编写组，高等教育出版社、人民出版社，2020年。 ②行政法 《行政法与行政诉讼法学》(第二版)，《行政法与行政诉讼法学》编写组，高等教育出版社，2018年。
00 不区分研究方向	①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③398 法律硕士专业基础(非法学) ④498 法律硕士综合(非法学)	无	
035101法律(法学)(专业学位) 预计招收全日制硕士研究生3名 预计招收非全日制硕士研究生5名			加试科目及参考书： ①宪法 《宪法学》(第二版)，马克思主义理论研究和建设工程重点教材宪法编写组，高等教育出版社、人民出版社，2020年。 ②行政法 《行政法与行政诉讼法学》(第二版)，《行政法与行政诉讼法学》编写组，高等教育出版社，2018年。
00 不区分研究方向	①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③397 法律硕士专业基础(法学) ④497 法律硕士综合(法学)	无	

学院、学科(类别)(专业(领域))、 预计招生人数及研究方向	初试科目	初试自命题科目 参考书	复试、同等学力加试科目及参考书
135105广播电视(专业学位) 预计招收全日制硕士研究生25名			复试科目及参考书: 广播电视编导实务 《电视编导实训教程》,张萌、王艳玲编著,北京师范大学出版社,2020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3版),郭镇之著,复旦大学出版社,2016年。 ②媒介经营与管理 《媒介经营与管理》,严三九、刘怡编著,华中科技大学出版社,2020年。
00 不区分研究方向	①101 思想政治理论 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》(第三版),陆晔、赵民编著,复旦大学出版社,2021年。 《艺术学概论》(第四版),彭吉象著,北京大学出版社,2015年。	
015 航空服务与音乐学院(预计招收18人) 联系人:李老师,联系电话:0791-83953295			
135101音乐(专业学位) 预计招收全日制硕士研究生18名			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(内容形式以考场要求为准): (01)音乐教育(声乐演唱特长): 主项:共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:任选钢琴/器乐/指挥/舞蹈/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:任选声乐/器乐/指挥/舞蹈作品1部。 (03)音乐教育(器乐演奏特长): 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:任选声乐/钢琴/指挥/舞蹈作品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:任选声乐/音乐创作/舞蹈作品1部。 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。
01 音乐教育(声乐演唱特长) 预计招收全日制硕士研究生6名 02 音乐教育(钢琴演奏特长) 预计招收全日制硕士研究生4名 03 音乐教育(器乐演奏特长) 预计招收全日制硕士研究生4名 04 音乐教育(合唱指挥特长) 预计招收全日制硕士研究生4名	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③751 音乐美学 ④951 中西音乐简史	《音乐美学教程》,张前主编,上海音乐出版社,2002年。 《西方音乐史与名作欣赏普修教程》,凌宪初、崔斌主编,上海音乐出版社,2021年第四版;《中国音乐史与名作欣赏普修教程》,喻意志、吴安宇主编,上海音乐学院出版社,2016年第三版。	

学院、学科（类别）（专业（领域））、 预计招生人数及研究方向	初试科目	初试自命题科目 参考书	复试、同等学力加试科目及参考书
016 软件学院（预计招收 68 人）		联系人：朱老师，联系电话：0791-83863751	
083500 软件工程（学术学位） 预计招收全日制硕士研究生12名	①101 思想政治理论	无	复试科目及参考书： 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。 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），白忠建编，机械工业出版社，2016 年。 ②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。
01 软件工程技术	②201 英语（一）		
02 面向物联网领域的软件工程	③302 数学（二）		
03 面向智能检测与识别领域的软件工程	④408 计算机学科专业基础		
0812Z1 物联网技术（学术学位） 预计招收全日制硕士研究生3名	①101 思想政治理论		
01 物联网与大数据	②201 英语（一）		
082500 航空宇航科学与技术（学术学位） 预计招收全日制硕士研究生3名	③301 数学（一）		
01 机载软件测试技术	④408 计算机学科专业基础		
085405 软件工程（专业学位） 预计招收全日制硕士研究生50名	①101 思想政治理论	无	
00 不区分研究方向	②204 英语（二） ③302 数学（二） ④408 计算机学科专业基础		