

注：本招生专业目录，如有与教育部2020年硕士研究生招生政策不符之处，以教育部文件为准。
 招生人数为拟计划招生人数，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调整。
**管理类联考考生复试中需进行思想政治理论考试。参考书：《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）**

南昌航空大学 2020 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、学科专业（领域） 研究方向	初试科目	初试科目参考书	复试科目及参考书	同等学力考生复试 加试科目及参考书 （两门）
001 材料科学与工程学院（预计招收 110 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） 仅招收全日制硕士研究生				
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） 仅招收全日制硕士研究生				
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	① 101 政治 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 823 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。	考生可在复试时选 择以下任意 1 门科目 参加考核： ①金属材料及热处理 参考书：《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 参考书：《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。	①工程材料及热加工 工艺基础 参考书：《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 参考书：《材料力 学》（第5版）， 刘鸿文编，高等教 育出版社，2011年。
0805Z1 材料表面与界面工程（学术学位） 仅招收全日制硕士研究生				
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） 仅招收全日制硕士研究生				
00 不区分研究方向				
085600 材料与化工（专业学位） 同时招收全日制和非全日制硕士研究生				
01 先进材料及其加工技术 02 材料腐蚀与防护 03 热处理技术 04 复合材料及应用 05 先进高分子材料 06 材料表面与界面改性技术	① 101 政治 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 823 材料科学基础			
002 环境与化学工程学院（预计招收 130 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				
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	① 101 政治 ② 201 英语一 ③ 601 数学(理 学, 自命题) ④ 861 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。	水污染控制工程 参考书：《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。	①环境监测 参考书：《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 参考书：《环境保

学院、学科专业(领域) 研究方向	初试科目	初试科目参考书	复试科目及参考书	同等学力考生复试 加试科目及参考书 (两门)
083000 环境科学与工程(学术学位) <i>仅招收全日制硕士研究生</i>	① 101 政治 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 861 普通化学			《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				
070300 化学(学术学位) <i>仅招收全日制硕士研究生</i>	① 101 政治 ② 201 英语一 ③ 725 有机化学 ④ 825 物理化学	《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。	普通化学 参考书:《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。	①无机化学 参考书:《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 参考书:《分析化学》(第五版),武汉大学编写,高等教育出版社,2006年。
01无机化学 02分析化学 03有机化学 04物理化学 05环境化学				
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>	① 101 政治 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 825 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。		
01功能材料化学与工程 02精细化工产品与技术开发 03现代分离工程和分析技术 04绿色化学化工与过程技术 05新型能源化学与工程				
085700 资源与环境(专业学位) <i>同时招收全日制和非全日制硕士研究生</i>	① 101 政治 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 861 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。	水污染控制工程 参考书:《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。	①环境监测 参考书:《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 参考书:《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清洁生产与节能减排技术 05环境污染修复技术与工程				
003 航空制造工程学院(预计招收130人) 联系人:郑老师,联系电话:0791-83863040				
080200 机械工程(学术学位) <i>仅招收全日制硕士研究生</i>	① 101 政治 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 816 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。	考生可在复试时选择以下任意1门科目参加考核: ①金属材料及热处理 参考书:《金属材料及热处理》,史美堂编,上海科学技术出版社,2004年。 ②数控加工编程 参考书:《数控加工编程技术》(第一版),陈为国主编,机械工业出版社,2012年。	按报考条件需进行同等学力加试的考生可在复试时选择以下任意2门科目参加考核。 ①工程材料及热加工工艺基础 参考书:《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机械制造工程原理
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				
082503 航空宇航制造工程(学术学位) <i>仅招收全日制硕士研究生</i>	① 101 政治 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 816 机械设计或823材料科学基础	《机械设计》(第十版),濮良贵等编,高等教育出版社,2019年。 《材料科学基础》(第五版),刘智恩编,西北工业大学出版社,2019年。		
01精密成形技术 02先进连接技术 03高效精密加工技术				

学院、学科专业（领域） 研究方向	初试科目	初试科目参考书	复试科目及参考书	同等学力考生复试 加试科目及参考书 （两门）
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>	① 101 政治 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 823 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。		参考书:《机械制造工程原理》,冯之敬,清华大学出版社,2015年。 ③机械原理 参考书:《机械原理》(第八版),孙桓编,高等教育出版社,2013年。
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				
080503 材料加工工程（学术学位） <i>仅招收全日制硕士研究生</i>	① 101 政治 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 823 材料科学基础			
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				
085500 机械（专业学位） <i>同时招收全日制和非全日制硕士研究生</i>	① 101 政治 ② 201 英语二 ③ 302 数学二 ④ 816 机械设计或 823 材料科学基础	《机械设计》(第十版),濮良贵等编,高等教育出版社,2019年。 《材料科学基础》(第五版),刘智恩编,西北工业大学出版社,2019年。	考生可在复试时选择以下任意1门科目参加考核: ①金属材料及热处理 参考书:《金属材料及热处理》,史美堂编,上海科学技术出版社,2004年。 ②数控加工编程 参考书:《数控加工编程技术》(第一版),陈为国主编,机械工业出版社,2012年。	按报考条件需进行同等学力加试的考生可在复试时选择以下任意2门科目参加考核。 ①工程材料及热加工工艺基础 参考书:《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机械制造工程原理 参考书:《机械制造工程原理》,冯之敬,清华大学出版社,2015年。 ③机械原理 参考书:《机械原理》(第八版),孙桓编,高等教育出版社,2013年。
01数字化制造与装配技术 02先进设计技术与方法 03精密超精密加工技术 04先进连接技术 05精密成形技术				
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>	① 101 政治 ② 201 英语二 ③ 302 数学二 ④ 823 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。		
01先进连接技术 02先进材料及其加工技术 03精密成形技术 04材料加工数字化技术 05增材制造技术				
004 信息工程学院（预计招收100人）		联系人：万老师，联系电话：0791-86453246		
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>	① 101 政治 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 812 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。	考生可在复试时选择以下任意1门科目参加考核。 ①通信系统原理 参考书:《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 参考书:《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。	按报考条件需进行同等学力加试的考生可在复试时选择以下任意2门科目参加考核。 ①电路分析 参考书:《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 参考书:《传感器原理及应用》(第
01通信与信息系统 02信号与信息处理 03智能信息处理				

学院、学科专业(领域) 研究方向	初试科目	初试科目参考书	复试科目及参考书	同等学力考生复试 加试科目及参考书 (两门)
081100 控制科学与工程(学术学位) 仅招收全日制硕士研究生			考生可在复试时选择以下任意1门科目参加考核。 ①自动控制原理 参考书:《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 参考书:《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。	4版),王化祥、张淑英编,天津大学出版社,2014年。 ③信号与线性系统 参考书:《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				
081200 计算机科学与技术(学术学位) 仅招收全日制硕士研究生			考生可在复试时选择以下任意1门科目参加考核。 ①程序设计 参考书:《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 参考书:《算法设计与分析》(第2版),屈婉玲等编,清华大学出版社,2016年。	按报考条件需进行同等学力加试的考生可在复试时选择以下任意2门科目参加考核。 ①数据库原理 参考书:《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 参考书:《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 参考书:《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	① 101 政治 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 817 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。		
085400 电子信息(专业学位) 仅招收全日制硕士研究生			考生可在复试时选择以下任意1门科目参加考核。 ①程序设计 参考书:《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 参考书:《算法设计与分析》(第2版),屈婉玲等编,清华大学出版社,2016年。	
01图像处理与模式识别 02计算机视觉 03物联网技术 04数据库与信息处理技术 05计算机网络与信息安全 06嵌入式技术 07大数据技术 08人工智能技术	① 101 政治 ② 202 英语二 ③ 302 数学二 ④ 817 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。		
085400 电子信息(专业学位) 仅招收全日制硕士研究生			考生可在复试时选择以下任意1门科目参加考核。 ①通信系统原理 参考书:《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 参考书:《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。	按报考条件需进行同等学力加试的考生可在复试时选择以下任意2门科目参加考核。 ①电路分析 参考书:《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 参考书:《传感器原理及应用》(第
09智能测试技术与仪器 10无线通信技术 11航空数据通信技术 12机载信号测试/处理与故障诊断 13音视频信息处理技术 14智能信息处理及应用 15深度学习及应用 16嵌入式系统设计	① 101 政治 ② 202 英语二 ③ 302 数学二 ④ 812 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。		

学院、学科专业（领域） 研究方向	初试科目	初试科目参考书	复试科目及参考书	同等学力考生复试 加试科目及参考书 （两门）
086100 交通运输（专业学位） 仅招收全日制硕士研究生 01智能控制技术及应用 02电力电子技术及应用 03工业过程检测与控制技术 04直升机检测技术 05飞行器制导与控制 06机载多传感器数据融合技术 07模式识别与机器视觉 08人工智能与机器人			考生可在复试时选择以下任意1门科目参加考核。 ①自动控制原理 参考书：《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 参考书：《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。	4版）王化祥、张淑英编，天津大学出版社，2014年。 ③信号与线性系统参考书：《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。
005 外国语学院（预计招收 30 人）				
050201英语语言文学（学术学位） 仅招收全日制硕士研究生 01英美文学 02跨文化交际学		二外参考书： ①德语：《大学德语》1、2、3册，赵仲编，高等教育出版社，2000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，2005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。 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。	英美文学与文化参考书： ①《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。 ②《美国文学阅读与欣赏》黄家修主编，武汉大学出版社，2007年。 ③任何大学英语专业通用性英美文化或西方文化教材 综合英语（语言学、翻译理论、英汉互译）参考书： ①《语言学高级教程》，胡壮麟，北京大学出版社，2003年。 翻译理论与实践参考书： ②《英汉翻译教程》，张培基著，上海外语教育出版社，2002年。 ③《名作精译》（英汉互译），杨平主编，青岛出版社，1998年。	英语类考生加试： ①英语听力 ②高级英语 高级英语参考书： 《新编英语教程》英语专业用（修订版）学生用书5、6、7册，李观仪主编，上海外语教育出版社，2008年。 德语类考生加试： ①德语听力 ①高级德语 高级德语参考书： 《高级德语教程》上、下册，陈晓春，上海外语教育出版社，2003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 01应用语言学 02翻译理论与实践	① 101 政治 ② 二外（240 德语/289 法语/241 日语） ③ 733 基础英语 ④ 801 翻译与写作			

学院、学科专业（领域） 研究方向	初试科目	初试科目参考书	复试科目及参考书	同等学力考生复试 加试科目及参考书 (两门)	
050204 德语语言文学（学术学位） <i>仅招收全日制硕士研究生</i>	① 101 政治 ② 242 二外英语 ③ 711 基础德语 ④ 830 德语写作与翻译	基础德语 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，2009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。	1、德语口语 2、德国文学 德国文学 参考书：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，2008年。		
01德语语言学 02德语文学					
055100翻译（专业学位） <i>仅招收全日制硕士研究生</i>	① 101 政治 ② 211 翻译硕士英语 ③ 357 英语翻译基础 ④ 448 汉语写作与百科知识	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。	汉英、英汉笔译 (不指定参考书目)		
01英语笔译					
006 飞行器工程学院/通航学院（预计招收 60 人） 联系人：刘老师，联系电话：0791-83953390					
082501飞行器设计（学术学位） <i>仅招收全日制硕士研究生</i>	① 101 政治 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 816 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。	考生可在复试时选择以下任意 1 门科目参加考核。 ①材料力学 参考书：《材料力学》（第六版），刘鸿文编，高教出版社，2017年。 ②理论力学 参考书：《理论力学》（第八版），哈尔滨工业大学主编，高教出版社，2016年。		
01飞行器总体设计与数值仿真 02飞行器系统控制与制导 03飞机复合材料结构设计与制造 04无人机技术 05飞机结构噪声与振动控制					
082502航空宇航推进理论与工程（学术学位） <i>仅招收全日制硕士研究生</i>					
01新型航空动力与推进技术概念研究 02新型航空动力推进系统流场仿真分析 03航空动力机械振动与噪音测试与控制研究 04飞行器动力燃烧、流动与传热 05发动机高温材料强度分析					
082504人机与环境工程（学术学位） <i>仅招收全日制硕士研究生</i>					
01人机环境系统中的热科学 02飞行器中的环境问题 03飞行器舱室声环境预测与控制					
0825Z1航空噪声与振动工程（学术学位） <i>仅招收全日制硕士研究生</i>					
01飞行器部件的噪声振动分析与控制 02复合材料结构动力学与减振降噪研究 03时滞、动力学振动与声控制					
085500机械（专业学位） <i>同时招收全日制和非全日制硕士研究生</i>				① 101 政治 ② 201 英语二 ③ 301 数学二 ④ 816 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航空动力系统设计与仿真与测试技术 02航空结构噪声与振动工程 03飞行器优化设计与数值仿真技术 04人机与环境优化设计 05飞行器制导与控制系统设计技术					

学院、学科专业(领域) 研究方向	初试科目	初试科目参考书	复试科目及参考书	同等学力考生复试 加试科目及参考书 (两门)
085800能源动力(专业学位) <i>同时招收全日制和非全日制硕士研究生</i>				
01通航动力结构设计 02飞行器动力结构燃烧、流动与传热 03发动机控制研究 04飞行器动力器噪音与结构振动 05新型飞行器动力结构与测试分析 06飞行器动力结构强度分析				
007 数学与信息科学学院(预计招收30人) 联系人: 黄老师, 联系电话: 0791-83863521				
070100数学(学术学位) <i>仅招收全日制硕士研究生</i>				
01 基础数学 02 应用数学 03 计算数学 04 运筹学与控制论	① 101 政治 ② 201 英语一 ③ 609 数学分析 ④ 827 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。	常微分方程 参考书:《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。	①常微分方程 参考书:《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。 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。
008 测试与光电工程学院(预计招收120人) 联系人: 居老师, 联系电话: 0791-83863759				
080300光学工程(学术学位) <i>仅招收全日制硕士研究生</i>				
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	① 101 政治 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 982 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。	考生可在复试时选择以下任意1门科目参加考核: ①微机原理及应用 参考书:《汇编语言、微机原理及接口技术》(第二版),郑初华主编,电子工业出版社,2006年。 ②大学物理 参考书:《大学物理基础》,吴百诗编,科学出版社,2017年。 注:若初试考大学物理,则复试科目为微机原理	①数字电路 参考书:《电子技术基础》(第四版,数字部分),康华光编,高等教育出版社,2000年。 ②传感器原理及应用 参考书:《传感器原理及应用》,王化祥、张淑英编,天津大学出版社,2014年。
0803Z1光电检测技术及仪器(学术学位) <i>仅招收全日制硕士研究生</i>				
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) <i>仅招收全日制硕士研究生</i>				
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	① 101 政治 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 811 电路分析	《电路》(第五版),邱关源编,高等教育出版社,2006年。		
0825J1航空材料加工与检测技术(学术学位) <i>仅招收全日制硕士研究生</i>				
01航空材料与构件检测评价技术	① 101 政治 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 816 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。		

学院、学科专业(领域) 研究方向	初试科目	初试科目参考书	复试科目及参考书	同等学力考生复试 加试科目及参考书 (两门)
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>	① 101 政治 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 811 电路分析	《电路》(第五版)邱关源编,高等教育出版社,2006年。	考生可在复试时选择以下任意1门科目参加考核: ①微机原理及应用 参考书:《汇编语言、微机原理及接口技术》(第二版),郑初华主编,电子工业出版社,2006年。 ②大学物理 参考书:《大学物理基础》,吴百诗编,科学出版社,2017年。 注:若初试考大学物理,则复试科目为微机原理	①数字电路 参考书:《电子技术基础》(第四版,数字部分),康华光编,高等教育出版社,2000年。 ②传感器原理及应用 参考书:《传感器原理及应用》,王化祥、张淑英编,天津大学出版社,2014年。
01仪器仪表工程 02无损检测技术与仪器				
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>	① 101 政治 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 811 电路分析或 982 大学物理(光学和电磁学部分)	《电路》(第五版),邱关源编,高等教育出版社,2006年。 《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。	①微机原理及应用 参考书:《汇编语言、微机原理及接口技术》(第二版),郑初华主编,电子工业出版社,2006年。 ②大学物理 参考书:《大学物理基础》,吴百诗编,科学出版社,2017年。 注:若初试考大学物理,则复试科目为微机原理	①数字电路 参考书:《电子技术基础》(第四版,数字部分),康华光编,高等教育出版社,2000年。 ②传感器原理及应用 参考书:《传感器原理及应用》,王化祥、张淑英编,天津大学出版社,2014年。
03光学工程 04光电信息技术				
009 经济管理学院(预计招收80人) 联系人:何老师,联系电话:0791-83953336				
120100管理科学与工程(学术学位) <i>仅招收全日制硕士研究生</i>	① 101 政治 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 881 管理学A	《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。	管理学综合 参考书:《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。	按报考条件需进行同等学力加试的考生可在复试时选择以下任意2门科目参加考核。 ①企业管理 参考书:《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 参考书:《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 参考书:《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) <i>仅招收全日制硕士研究生</i>				
00不区分研究方向				
125200公共管理(专业学位) <i>同时招收全日制和非全日制硕士研究生</i>	① 199 管理类联考综合能力(包括语文、数学、逻辑) ② 204 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。	公共管理能力测试 参考书:《公共管理学原理》,陈振明,中国人民大学出版社,2017年。	无
00不区分研究方向				

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					① 体育概论 参考书：《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 参考书：《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	① 101 政治 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 881 管理学 A	《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。	体育管理学 参考书：《体育管理学》（第 3 版），张瑞林主编，高等教育出版社，2015 年。		
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					
00 不区分研究方向	① 199 管理类联考综合能力（包括语文、数学、逻辑） ② 204 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。	考生可在复试时选择以下任意 1 门科目参加考核： ① 体育管理学 参考书：《体育管理学》（第 3 版），张瑞林主编，高等教育出版社，2015 年。 ② 体育社会学 参考书：《体育社会学》（第四版），卢元镇主编，高等教育出版社，2018 年。	无	
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					
01 岩土工程 02 结构工程 03 市政工程 04 防灾减灾及防护工程 05 桥梁与隧道工程	① 101 政治 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 826 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。	考生可在复试时选择以下任意 1 门科目参加考核： ① 结构力学 参考书：《结构力学 I》基本教程，龙驭球主编，高等教育出版社，2012 年。 ② 中外建筑史 参考书：《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，中国建筑工业出版社，2004 年。 ③ 工程项目管理 参考书：《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。	① 土力学 参考书：《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 参考书：《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。	
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					
01 岩土工程 02 结构工程	① 101 政治 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 826 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。	考生可在复试时选择以下任意 1 门科目参加考核： ① 结构力学	① 土力学 参考书：《土力学》，卢廷浩主编，高等教育出版社，2010 年。	

	学		参考书：《结构力学I》基本教程，龙驭球主编，高等教育出版社，2012年。 ②中外建筑史 参考书：《中国建筑史》，潘谷西编，中国建筑工业出版社，2009年。 《外国建筑史》，（19世纪末叶以前），陈志华编，中国建筑工业出版社，2010年。 《外国近现代建筑史》第二版，罗小未编，中国建筑工业出版社，2010年。 ③工程项目管理 参考书：《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。	年。 ②混凝土结构设计原理 参考书：《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。
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	① 101 政治 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 897 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。		
03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）				
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	① 101 政治 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 813 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。		
04 工程建造管理 05 建筑信息模型（BIM）				
125601工程管理（专业学位） 同时招收全日制和非全日制硕士研究生	① 199 管理类联考综合能力（包括语文、数学、逻辑） ② 204 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。	工程项目管理 参考书：《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。	无
00 不区分研究方向				
125602项目管理（专业学位） 同时招收全日制和非全日制硕士研究生				
00 不区分研究方向				
012 艺术设计学院（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） 仅招收全日制硕士研究生	① 101 政治 ② 201 英语一 ③ 738 艺术设计概论 ④ 989 设计基础（需自带设计绘图工具）	《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。	设计创意与评析（不指定参考书目，需自带设计绘图工具）	不招收同等学力
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				
135108艺术设计（专业学位） 同时招收全日制和非全日制硕士研究生	① 101 政治 ② 204 英语二	《艺术设计概论》凌继尧编，北京大学出	专题设计与评析（不指定参考书目，	不招收同等学力

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	③ 738 艺术设计概论 ④ 989 设计基础(需自带设计绘图工具)	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。	需自带设计绘图工具)	
013 马克思主义学院 (预计招收 40 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				① 思想道德修养与法律基础 参考书:《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 参考书:《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	① 101 政治 ② 201 英语一 ③ 736 马克思主义基本原理 ④ 846 思想政治教育教育学原理	《马克思主义基本原理概论》(2018年版), 高等教育出版社, 2018年。 《思想政治教育学原理》(第三版), 陈万柏、张耀灿编, 高等教育出版社, 2015年。	习近平新时代中国特色社会主义思想 参考书:《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。	
014 文学院 (预计招收 40 人)		联系人: 余老师, 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				①管理能力测试 参考书《管理学》(第4版), 杨文士等编著, 中国人民大学出版社, 2014年。 ②组织管理能力测试 参考书《组织行为管理》, 李剑锋编著, 中国人民大学出版社, 2010年。
00不区分研究方向	① 199 管理类联考综合能力(包括语文、数学、逻辑) ② 204 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。	公共管理能力测试 参考书:《公共管理基础》, 全国公共管理硕士(MPA)专业学位教育指导委员会编著, 中国人民大学出版社, 2013年。	
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				①中外广播电视史 参考书:《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 参考书:《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	① 101 政治 ② 201 英语二 ③ 739 广播电视艺术概论 ④ 850 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。	传播学概论 参考书:《传播学教程》, 郭庆光编, 中国人民大学出版社, 2011年。	
015 音乐学院 (预计招收 25 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	① 101 政治 ② 201 英语二	《美学原理》, 叶朗著, 北京大学出版社,	1、专业笔试: 视唱、练耳: 参考书:	①基本乐理 参考书:《音乐理

<p>01音乐教育（声乐演唱） 02音乐教育（器乐演奏） 03音乐教育（合唱指挥）</p>	<p>③ 737 美学原理 ④ 988 中西音乐简史</p>	<p>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。</p>	<p>《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： （1）音乐教育（声乐演唱）： 主项：4首作品。 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； 原文演唱中外歌剧咏叹调1首； 自弹自唱正谱声乐作品1首。 副项：1首作品。 自选加试（任选其一）：表演合唱指挥、钢琴、舞蹈、器乐作品1首。 （2）音乐教育（器乐演奏）： 主项：4部作品。 演奏器乐独奏曲1首 演奏器乐练习曲1首 自弹自唱正谱声乐作品1首 视奏器乐作品1首 副项：1首作品。 自选加试（任选其一）：表演合唱指挥、非主项器乐、舞蹈作品1首。 （3）音乐教育（合唱指挥）： 主项：4部作品。 指挥不同风格的合唱作品2首； 自弹自唱正谱声乐作品1首 演奏钢琴或其他器乐作品1首。 副项：1首作品。 自选加试（任选其一）：表演声乐演唱、非主项器乐、舞蹈作品1首。</p>	<p>论基础》，李重光，人民音乐出版社，2000年。 ②和声 参考书：《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。</p>
<p>016 软件学院（预计招收 50 人）</p>		<p>联系人：周老师，联系电话：0791-83953413</p>		
<p>0812Z1物联网技术（学术学位） 仅招收全日制硕士研究生</p>	<p>① 101 政治 ② 201 英语一</p>	<p>《数据结构》(C语言版)，严蔚敏、吴伟民</p>	<p>程序设计 参考书：《C程序设计</p>	<p>①面向对象程序设计</p>

01传感网络 02视觉感知及信息处理技术 03智能检测与控制	③ 301 数学一 ④ 817 数据结构 (C 语言版)	编著, 清华大学出版社, 2007 年。	计》(第四版), 谭浩强, 清华大学出版社, 2010 年。	参考书: 《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 参考书: 《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。
083500软件工程 (学术学位) 仅招收全日制硕士研究生	① 101 政治 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 817 数据结构 (C 语言版)			
01软件工程技术 02软件智能化方法 03面向物联网领域的软件工程 04面向智能检测与识别领域的软件工程 05软件可靠性与软件测试技术	① 101 政治 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 817 数据结构 (C 语言版)			
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				
01软件工程				