

南昌航空大学 2019 年硕士研究生招生学科目录

学校代码：10406

研究生招生办公室联系人：邓颖

联系电话：0791-83863725

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 招生人数：110 联系人：王海燕，联系电话：0791-83863516，电子邮箱：2334278097@qq.com				
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				
080502 材料学（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 ③ 302 数学二 ④ 823 材料科学基础	《材料科学基础》（第三版），刘智恩编，西北工业大学出版社，2007 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。 ②大学物理 参考书：《大学物理基础》，吴百诗编，科学出版社，2006 年。
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 不区分研究方向				
085204 材料工程（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				

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)
002 环境与化学工程学院 招生人数: 110 联系人: 姚勇, 联系电话: 0791-83953373				
077600 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 ③ 601 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				
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			
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				
081704 应用化学(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 ③ 302 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。	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有机化学 参考书:《有机化学》(第四版)高鸿宾编, 高等教育出版社, 2005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生物医药分离与检测 02功能材料制备与应用 03应用电化学 04绿色化学化工与过程技术 05精细化学品合成与应用				
085216 化学工程(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			
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				
085229 环境工程(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 06环境规划与评价				

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)
003 航空制造工程学院 招生人数: 130 联系人: 郑林翔, 联系电话: 0791-86453267				
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》(第八版), 濮良贵编, 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, 2013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:参考书:《工程材料及成型技术》(第一版), 艾云龙等编, 科学出版社, 2007年。 ②机械制造技术基础 参考书:《机械制造技术基础》, 秦国华等, 高等教育出版社, 2011年。 ③机械原理 参考书:《机械原理》(第七版), 孙桓编, 高等教育出版社, 2007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机械设备的故障诊断与疲劳寿命预测				
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>				
01航空构件精密成形技术与先进连接技术 02航空构件高效精密加工技术				
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>	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》(第三版), 刘智恩编, 西北工业大学出版社, 2007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, 2013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:参考书:《工程材料及成型技术》(第一版), 艾云龙等编, 科学出版社, 2007年。 ②机械制造技术基础 参考书:《机械制造技术基础》, 秦国华等, 高等教育出版社, 2011年。 ③机械原理 参考书:《机械原理》(第七版), 孙桓编, 高等教育出版社, 2007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>				
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				
085201 机械工程(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	《机械设计》(第八版), 濮良贵编, 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, 2013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:参考书:《工程材料及成型技术》(第一版), 艾云龙等编, 科学出版社, 2007年。 ②机械制造技术基础 参考书:《机械制造技术基础》, 秦国华等, 高等教育出版社, 2011年。 ③机械原理 参考书:《机械原理》(第七版), 孙桓编, 高等教育出版社, 2007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机械系统监测与故障诊断				
085232 航空工程(专业学位) <i>同时招收全日制和非全日制硕士研究生</i>				
01先进连接技术 02精密成型技术 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)
085204 材料工程(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》(第三版), 刘智恩编, 西北工业大学出版社, 2007 年。		
01 焊接技术与控制工程 02 先进材料及其加工技术 03 精密成型技术 04 材料加工数字化技术				
004 信息工程学院 招生人数: 120 联系人: 许燕, 联系电话: 0791-83863741				
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>			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数字电路 参考书:《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。
01 通信与信息系统 02 信号与信息处理	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。		
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>			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。	②传感器原理及应用 参考书:《传感器原理及应用》(第 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) <i>仅招收全日制硕士研究生</i>			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
01 计算机软件与理论 02 计算机应用技术 03 物联网技术	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。		

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)
085211 计算机技术(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 ② 202 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。	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。	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				
085208 电子与通信工程(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 ② 202 英语二 ③ 302 数学二 ④ 812 数字电路	《数字电子技术基础》 (第五版),清华大学电 子学教研组编版、闫石主 编,高等教育出版社, 2008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数字电路 参考书:《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。 ②传感器原理及应用 参考书:《传感器原理及应用》(第 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智能测试技术与仪器 02无线通信技术 03航空数据通信技术 04机载信号测试/处理与故障诊断 05音视频信息处理技术 06智能信息处理及应用 07深度学习及应用 08嵌入式系统设计				
085210 控制工程(专业学位) <i>同时招收全日制和非全日制硕士研究生</i>				
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				

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)
005 外国语学院 招生人数: 30 联系人: 陈晏蓓, 联系电话: 0791-83863865, 电子邮箱: 3859517@qq.com				
050201英语语言文学(学术学位) 仅招收全日制硕士研究生		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。 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。 ③法语:《简明法语教程》1、2、册,孙辉编,外语教学与研究出版社,1996。 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 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 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
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	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			
01 英美文学 02 跨文化交际学				
01 应用语言学 02 翻译理论与实践				
050204 德语语言文学(学术学位) 仅招收全日制硕士研究生		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 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	
01 德语语言学 02 德语文学	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			
055100翻译(专业学位) 仅招收全日制硕士研究生		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	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			

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)
006 飞行器工程学院 招生人数: 60 联系人: 刘春缘, 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>				
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	① 101 政治 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 816 机械设计	《机械设计》(第八版) 濮良贵编, 高等教育出版社, 2006年。		
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			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》(第五版), 刘鸿文编, 高教出版社, 2011年。 ②理论力学 参考书:《理论力学》(第六版), 哈尔滨工业大学主编, 高教出版社, 2003年。	①线性代数 参考书:《线性代数》, 同济大学编 ②电工电子技术 参考书:《电工电子技术》(上,下), 陈新龙等, 电子工业出版社, 2004年。
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研究 03时滞、动力学振动与声控制				
085232航空工程(专业学位) <i>同时招收全日制和非全日制硕士研究生</i>				
01航空动力系统设计与仿真与测试技术 02航空噪声与振动工程 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	① 101 政治 ② 201 英语二 ③ 301 数学二 ④ 816 机械设计	《机械设计》(第八版) 濮良贵编, 高等教育出版社, 2006年。		
085233航天工程(专业学位) <i>同时招收全日制和非全日制硕士研究生</i>				
01飞行器总体设计与系统控制 02动力机械设计与流场仿真研究 03飞行器复合材料结构分析 04飞行器噪声与结构振动 05飞行器飞行性能与飞行品质				

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)
007 数学与信息科学学院 招生人数: 30 联系人: 黄巧银, 联系电话: 0791-83863521				
070100数学(学术学位) 仅招收全日制硕士研究生		《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;	解析几何 参考书:《解析几何》(第四版), 吕林根、许子道编, 高等教育出版社, 2014年。	①常微分方程 参考书:《常微分方程》(第三版), 王高雄编, 高等教育出版社, 2006; 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。
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	《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。		
008 测试与光电工程学院 招生人数: 120 联系人: 居江林, 联系电话: 0791-83863759				
080300光学工程(学术学位) 仅招收全日制硕士研究生				
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。 ②大学物理 参考书:《大学物理基础》, 吴百诗编, 科学出版社。 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。 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。
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				
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) 仅招收全日制硕士研究生				
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) 仅招收全日制硕士研究生				
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》(第八版) 濮良贵编, 高等教育出版 社, 2006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)
085202光学工程(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 ④ 982 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。 ②大学物理 参考书:《大学物理基础》, 吴百诗编, 科学出版社。 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。 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。
085203仪器仪表工程(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。		
009 经济管理学院 招生人数: 60 联系人: 霍苗, 联系电话: 0791-83953334				
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>				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。
不区分研究方向	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 (ISBN9787300187860), 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, (ISBN9787300187860), 中国人民大学出版社, 2014年。	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7月。 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9月。 ③公共管理基础知识 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, 2016年。
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>				
不区分研究方向				

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)
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				
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,2016年。	①管理能力测试 《管理学》(第四版),焦叔斌、杨文士等编著(ISBN9787300108786),中国人民大学出版社,2014年2月。 ②组织管理能力测试 参考书《组织行为管理》(第五版),李剑锋编著,中国人民大学出版社(ISBN9787300116471),2013年。
010 体育学院 招生人数: 10 联系人: 周驰, 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				
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(ISBN9787300187860),2014年。	体育管理学 参考书:《新编体育管理学教程》(第1版),刘兵主编,复旦大学出版社,2004年。	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。
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				
不区分研究方向	备注:凡选择我校体育学院公共管理专业的考生,网上报名请进入经济管理学院选择公共管理专业,同时备注体育学院。 考试科目参见经济管理学院。			
011 土木建筑学院 招生人数: 60 联系人: 朱晋锋, 联系电话: 0791-83953423				
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》,潘谷西编,中国建筑工业出版社,2009年8月版。 《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1月版。《外国近现代建筑史》第二版,罗小未编,中国建筑工业出版社	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。

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)
085213建筑与土木工程(专业学位) <i>同时招收全日制和非全日制硕士研究生</i>				
01岩土工程 02结构工程 03建筑设计与城乡规划(此方向仅招收本科为建筑学或城乡规划专业的学生) 04工程建造管理 05建筑信息模型(BIM)	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。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8月版。 《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1月版。《外国近现代建筑史》第二版,罗小未编,中国建筑工业出版社	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。
085239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>				
01 建筑信息模型(BIM)项目管理 02 建设项目施工管理 03 航空装备系统项目管理 04 现代物流项目管理	① 101 政治 ② 204 英语二 ③ 303 数学三 ④ 897 管理学B	《管理学:原理与方法》(第5版),周三多、陈传明、鲁明泓编,复旦大学出版社,2011年。	①工程项目管理(01、02方向选) 参考书:《工程项目管理》(第2版),成虎等编著,高等教育出版社,2013年。 ②管理学综合(03、04方向选) 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。	①工程经济学,参考书:《工程经济学》(第2版),刘洪玉、刘晓君编著,中国建筑工业出版社,2008年。 ②产业经济学,参考书《产业经济学》(第三版),苏东水编著,高等教育出版社,2010年。
012 艺术设计学院 招生人数: 45 联系人: 朱丽芳, 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>				
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	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4月第一版,2016年9月第6次印刷。 《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

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)
135108艺术设计(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 ③ 738 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4月第一版, 2016年9月第6次印刷。 《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。	专题设计与评析 (不指定参考书目, 需自带设计绘图工具)	不招收同等学力
013 马克思主义学院 招生人数: 45 联系人: 罗艳君, 联系电话: 0791-83953448				
030500 马克思主义理论(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 ③ 736 马克思主义基本原理 ④ 846 思想政治教育学原理	1.《马克思主义基本原理概论》(2018年版), 高等教育出版社, 2018年。 2.《思想政治教育学原理》(第二版), 陈万柏、张耀灿编, 高等教育出版社, 2007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。	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 中国近现代经济社会发展研究 04 马克思主义中国化与文化创新				
014 文法学院 招生人数: 45 联系人: 雍青, 联系电话: 0791-83863616, 电子邮箱: young484@163.com				
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。	①管理能力测试 参考书:《管理学》(第4版), 杨文士等编著, 2014年, 中国人民大学出版社(ISBN9787300184814)。 ②组织管理能力测试 参考书:《组织行为管理》, 李剑锋编著, 2010年, 中国人民大学出版社(ISBN 9787300116471)。
不区分研究方向				
135105 广播电视艺术(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 ③ 739 广播电视艺术概论 ④ 850 新闻传播学	《当代广播电视概论》, 陆晔、赵民编, 复旦大学出版社, 2010年。 《新闻学概论》(第4版), 李良荣编, 复旦大学出版社, 2011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。	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。
01 播音与主持艺术 02 广播电视节目策划与制作 03 文化创意产业管理				

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)
015 音乐学院 招生人数: 30 联系人: 张建国, 联系电话: 0791-83953289, 电子邮箱: 46619930@qq.com				
135101音乐(专业学位) 仅招收全日制硕士研究生			1、专业笔试: (1) 视唱、练耳: 参考书: 《单声部视唱教程》, 上海音乐学院编, 上海音乐出版社, 2010年。 (2) 视奏: 题库随机抽取。 2、专业面试: (1) 合唱指挥: 合唱指挥作品2首, 自弹自唱正谱声乐作品1首, 自选加试(任选其一): 声乐、钢琴、舞蹈、器乐作品1首。 (2) 声乐演唱: 声乐演唱作品2首, 自弹自唱正谱声乐作品1首, 自选加试(任选其一): 合唱指挥、钢琴、舞蹈、器乐作品1首。 (3) 音乐教育: 演奏器乐作品1首、练习曲1首, 视奏作品1首, 自选加试(任选其一): 合唱指挥、非主项器乐、舞蹈、自弹自唱正谱声乐作品1首。	
01声乐演唱 02合唱指挥 03音乐教育	① 101 政治 ② 201 英语二 ③ 737 美学原理 ④ 988 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。		①基本乐理 参考书: 李重光: 《音乐理论基础》, 人民音乐出版社, 2000年 ②和声 参考书: (苏)伊·杜波夫斯基·叶甫谢耶夫: 《和声学教程》, 人民音乐出版社, 2008年版
016 软件学院 招生人数: 50 联系人: 周炎, 联系电话: 0791-83953413, 电子邮箱: 250431138@qq.com				
0812Z1物联网技术(学术学位) 仅招收全日制硕士研究生	① 101 政治 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 817 数据结构(C语言版)			
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				
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)	《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。	程序设计 参考书: 《C程序设计》(第四版), 谭浩强, 清华大学出版社, 2010年。	①面向对象程序设计 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。
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				
085212软件工程(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			

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)
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	③ 302 数学二 ④ 817 数据结构 (C语言版)			