

南昌航空大学 2018 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：98 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） 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 ④ 823 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 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				
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	① 101 政治 ② 204 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 不区分研究方向				
085204 材料工程（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 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 先进材料及其加工技术 02 材料腐蚀与防护 02 热处理技术 03 复合材料及应用 04 先进高分子材料 05 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：90 联系人：姚勇，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	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） 仅招收全日制硕士研究生				
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） 仅招收全日制硕士研究生				
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	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。
085216 化学工程（专业学位） 同时招收全日制和非全日制硕士研究生				
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） 同时招收全日制和非全日制硕士研究生				
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：126 联系人：郑林翔，联系电话：0791-83863735				
080201 机械制造及其自动化（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先进制造技术 02数控加工与智能监测 03工装智能设计理论与技术				
080202 机械电子工程（学术学位） <i>仅招收全日制硕士研究生</i>				
01机械工况监测与故障智能诊断 02数字化加工技术 03机电驱动与控制技术				
080203 机械设计及理论（学术学位） <i>仅招收全日制硕士研究生</i>				
01图形图像分析与理解 02机电一体化设计技术 03机器人技术及应用				
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数字化设计与制造技术 02CAD/CAM 与快速成型技术 03复杂零件的新型加工工艺 04数字化装配技术				
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先进材料连接及其检测技术 02航空构件精密成形技术 03金属基复合材料制备技术				
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				

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）
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	《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材料加工理论与技术 02焊接技术与控制工程 03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制造业信息化技术 02先进制造技术 03数控加工与智能监测 04机械系统监测与故障诊断 05机电系统设计与控制 06工业机器人与机器视觉 07快速成型技术				
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装配与连接技术 02航空高效数控加工技术 03航空产品数字化设计制造一体化技术 04精密成型技术				
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				

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）
004 信息工程学院 招生人数：120 联系人：许燕，联系电话：0791-83863741				
081001通信与信息系统（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 ④ 812 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：《通信系统原理》（第六版）， 樊昌信主编，国防工业出版社，2008 年。 ②数字信号处理 参考书：《数字信号处理》（第三版）， 高西全、丁玉美编著，西安电子科技 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。
01信息检测与传输技术 02综合信息网络系统 03移动通信技术				
081002信号与信息处理（学术学位） 仅招收全日制硕士研究生				
01模式识别与图象处理 02智能测试技术与仪器 03智能计算理论及应用				
081101控制理论与控制工程（学术学位） 仅招收全日制硕士研究生	① 101 政治 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④812 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自动控制原理 参考书：《自动控制原理》（第五版）， 胡寿松主编，国防工业出版社，2007 年。 ②单片机原理及应用 参考书：《单片微型机原理、应用与 实验》（第四版），张友德主编，复旦 大学出版社，2003 年。	①数字电路 参考书：《数字电子技术基础》（第五 版），阎石主编，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 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智能控制理论与技术 02电力电子技术及应用 03工业过程控制技术				
081102检测技术与自动化装置（学术学位） 仅招收全日制硕士研究生				
01工业过程检测与自动化技术 02直升机实验检测技术 03图像处理与图像测量				
081104模式识别与智能系统（学术学位） 仅招收全日制硕士研究生				
01模式识别理论与应用 02智能信息与控制				
081105导航制导与控制（学术学位） 仅招收全日制硕士研究生				
01制导系统及其信息支持技术 02机载多传感器管理及数据融合技术				
081203计算机应用技术（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	《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）， 谭浩强编，清华大学出版社，2010 年。	①数据库原理 参考书：《数据库系统概论》第四版， 王珊、萨师煊编，高等教育出版社，

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图像处理与模式识别 02计算机智能控制系统 03分布式系统	④ 817 数据结构 （C 语言版）			2006 年。 ②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。
081203计算机软件与理论（学术学位） 仅招收全日制硕士研究生				
01智能计算 02计算机网络与信息安全 03数据库理论及应用 04计算机视觉				
085211计算机技术（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 ② 202 英语二 ③ 302 数学二 ④ 817 数据结构 （C 语言版）			
01图像处理与模式识别 02计算机智能控制系统 03分布式系统				
085208电子与通信工程（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 ② 202 英语二 ③ 302 数学二 ④812 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：《通信系统原理》（第六版），樊昌信主编，国防工业出版社，2008 年。 ②单片机原理及应用 参考书：《单片微型机原理、应用与实验》（第四版），张友德主编，复旦大学出版社，2003 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》（第五版），阎石主编，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 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信息检测与传输技术 02综合信息网络系统 03移动通信技术 04智能测试技术与仪器				
085210控制工程（专业学位） 同时招收全日制和非全日制硕士研究生			自动控制原理 参考书：《自动控制原理》（第五版）胡寿松编，国防工业出版社，2007 年。	
01智能控制理论与技术 02电力电子技术及应用 03工业过程控制技术 04直升机实验检测技术 05制导系统及其信息支持技术 06机载多传感器管理及数据融合技术				

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）
005 外国语学院 招生人数：25 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	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	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	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
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） 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	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。			
055100翻译（专业学位） 仅招收全日制硕士研究生	① 101 思想政治 理论 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				

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：45 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>	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。		
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				
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 航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				
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>	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。	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。
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 飞行器噪音与结构振动 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：23 联系人：黄巧银，联系电话：0791-83863755				
070102计算数学（学术学位） 仅招收全日制硕士研究生	① 101 政治 ② 201 英语 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。	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。	两个专业均不招收同等学力者。
01微分方程数值解 02数值代数 03计算几何				
070104应用数学（学术学位） 仅招收全日制硕士研究生				
01偏微分方程及应用 02最优化理论及应用 03偏微分方程数值解 04不确定性推理 05运筹学与控制论				
008 测试与光电工程学院 招生人数：114 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	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》数字部分 康 华光编(第四版)，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。
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				
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				
080401精密仪器及机械（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 ④ 811 电路分析	《电路》（第五版）邱关 源编，高等教育出版社， 2006 年。		
01光电信息技术与仪器 02测试技术与仪器 03无损检测技术				

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）		
080402测试计量技术及仪器（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 ④ 811 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。 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。		
01检测技术与信号处理 02工业过程测控技术与仪器智能化 03无损检测技术及仪器 04光电检测技术及仪器						
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>					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。
01航空材料与构件检测评价技术						
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。				
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 05光电材料与器件 06光伏器件物理及应用						
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。
01电磁检测技术与仪器 02声学检测技术及仪器 03光电测试技术及仪器 04智能测试技术与仪器装备 05工业射线检测技术 06图像检测与智能识别						

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）
009 经济管理学院 招生人数：45 联系人：毛如琳，联系电话：0791-83953336				
120100管理科学与工程（学术学位） 仅招收全日制硕士研究生	① 101 政治 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 881 管理学 A	《管理学》（第四版）， 杨文士等编著，中国人民 大学出版社 （ISBN9787300184814）， 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， （ISBN9787300108786）， 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。
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				
不区分研究方向				
0305J1区域管理与公共政策（学术学位） 仅招收全日制硕士研究生	① 101 政治 ② 201 英语一 ③ 736 马克思主 义基本原理 ④ 881 管理学 A	《马克思主义基本原理 概论》（2015 年修订版）， 高等教育出版社，2015 年。 《管理学》（第四版）， 杨文士等编著，中国人民 大学出版社，2014 年。		
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	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。
不区分研究方向				
085239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	考试科目参见土木建筑学院。			
不区分研究方向				
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	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）， 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：《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。
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				
125200公共管理（专业学位）	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			

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）
同时招收全日制和非全日制硕士研究生	院。 考试科目参见经济管理学院。			
不区分研究方向				
011 土木建筑学院 招生人数：45 联系人：郭晓钧，联系电话：0791-83953421				
081400土木工程（学术学位） 仅招收全日制硕士研究生	① 101 政治 ② 201 英语一 ③ 301 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。
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				
085213建筑与土木工程（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 ③ 302 数学二 ④ 826 材料力学			
01岩土工程 02结构设计 03建筑设计与城乡规划 04工程建造管理 05建筑信息模型（BIM）				
085239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	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。
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				

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）
012 艺术设计学院 招生人数：45 联系人：朱丽芳，联系电话：0791-83863766				
0814Z1环境与空间设计工程（学术学位） 仅招收全日制硕士研究生	① 101 政治 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 979 环境空间设计基础	①《现代环境空间设计基础》刘学文编，辽宁美术出版社，2014 年。 ②《构成基础》二十一世纪艺术设计基础精品课程规划教材，张如画，张嘉铭，李鹏编著，中国青年出版社，2010 年。	命题设计 （不指定参考书目，需自带设计绘图工具）	①设计概论 参考书：《设计学概论修订本》，尹定邦主编，湖南科技出版社，2009 年。 ②园林景观设计基础 参考书：《园林景观设计基础》（第二版），廖建军主编，湖南大学出版社，2011 年。
不区分研究方向				
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 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 1 版，2016 年 9 月第 6 次印刷。 《设计基础》张晓东编著，化学工业出版社出版，2017 年 6 月	专业设计笔试 设计评析 （不指定参考书目，需自带设计绘图工具）	①素描 参考书：《设计素描》，刘权主编，清华大学出版社，2013 年。 ②色彩 参考书：《设计色彩》（第三版），林家阳著，高等教育出版社，2014 年。
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				
013 马克思主义学院 招生人数：30 联系人：蒋尊丽，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	① 101 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》（2015 年修订版），高等教育出版社，2015 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。	邓小平、江泽民、胡锦涛、习近平论思想政治工作 参考书：《毛泽东邓小平江泽民论思想政治工作》，中共中央宣传部编，学习出版社，2000 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，2015 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，2015 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：20 联系人：雍青，联系电话：0791-83863616，电子邮箱：young484@163.com				
0305J1区域管理与公共政策（学术学位） 仅招收全日制硕士研究生	① 101 政治 ② 201 英语一 ③ 736 马克思主义基本原理 ④ 881 公共政策学	《马克思主义基本原理概论》（2015 年修订版），高等教育出版社，2015 年。 《公共政策分析》陈庆云，北京大学出版社，2006.	公共管理学 参考书：《公共管理学》（第二版），黎民编，高等教育出版社，2011 年。	①管理思想史 参考书:丁煌:《西方行政学说史》（第二版），武汉大学出版社 2004 年版。 ②公共政策学基础 参考书：宁骚：《公共政策学》（第二版），高等教育出版社 2011 年版。
01地方治理与公共政策 02区域管理与法制创新 03区域发展与社会管理创新				

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）
0305Z1马克思主义新闻传播学（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 ③ 736 马克思主义基本原理 ④ 850 新闻传播学	《马克思主义基本原理概论》(2015 年修订版)，高等教育出版社，2015 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中国新闻传播史 参考书：《中国新闻事业史》，丁淦林编，高等教育出版社，2007 年。 ②网络传播概论 参考书：《网络传播概论新编》，张海鹰编，复旦大学出版社，2008 年。
01马克思主义新闻传播史论 02中国化马克思主义与新媒体传播研究 03马克思主义大众化传播研究				
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				
015 音乐学院 招生人数：20 联系人：张丰雪，联系电话：0791-83953289，电子邮箱：dreamxue2004@163.com				
0305Z2音乐文化教育与实践（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 ④ 986 音乐教育基础理论	《马克思主义基本原理概论》(2015 年修订版)，高等教育出版社，2015 年。 《学校音乐教育导论与教材教法（第二版）》，范晓君、王朝霞主编，暨南大学出版社，2010 年。	中西音乐史 参考书：《中国古代音乐史简编》，夏野主编，上海音乐出版社，2004 年。 《西方音乐史简编》，沈旋、谷文娴主编，上海音乐出版社，2010 年。	①艺术概论 参考书：《艺术概论》，王宏建主编，文化艺术出版社，2000 年。 ②音乐美学 参考书：《音乐美学基础》，张前主编，人民音乐出版社，2004 年。
01大众音乐教育与实践 02苏区音乐文化教育				

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）
135101音乐（专业学位） <i>仅招收全日制硕士研究生</i>	① 101 政治 ② 201 英语二 ③ 737 艺术概论 ④ 988 中西音乐简史	《艺术概论》，王宏建主编，文化艺术出版社，2010 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、专业笔试：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、专业面试 ①合唱指挥：合唱指挥作品 1-2 首，自选加试（选一）：声乐、钢琴、器乐。 ②声乐演唱：声乐演唱作品 1-2 首，自选加试（选一）：合唱指挥、钢琴、器乐。 3 音乐教育：演奏器乐作品 1 部、练习曲 1 首	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 斯·叶甫谢耶夫：《和声学教程》，人民音乐出版社，2008 年版 3 音乐教育 声乐
01声乐演唱				
02合唱指挥				
03音乐教育				
016 软件学院 招生人数：50 联系人：温素梅，联系电话：0791-83863751				
081202计算机软件与理论（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 ③ 301 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。	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、萨师煊编，高等教育出版社，2006 年。
01软件工程				
02智能计算				
03计算机网络与信息安全				
04数据库理论及应用				
05计算机视觉				
0812Z1物联网技术（学术学位） <i>仅招收全日制硕士研究生</i>				
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） <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 ④ 817 数据结构（C 语言版）			
01软件算法设计及其优化				
02多媒体软件支撑技术				
03面向物联网的软件技术				
04面向航空工业领域的智能检测软件服务				
085212软件工程（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			

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 02数据库与智能信息处理 03计算机网络与信息安全	③ 302 数学二 ④ 817 数据结构 （C 语言版）			