

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。各专业拟招生人数（该数字包含接收推免生人数）仅供参考，实际招生人数将依据上级部门下达的招生计划（预计2023年3月下达）及一志愿上线情况和当年考生生源情况进行最终确定。同一专业内，自命题科目相同且复试科目相同的研究方向考生一并排序，择优确定复试名单。

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））、 拟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（拟招收 124 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） 拟招收全日制硕士研究生10名 01 通信与信息系统 02 信号与信息处理 03 智能信息处理	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、阎石主编，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。		
082500航空宇航科学与技术（学术学位） 拟招收全日制硕士研究生1名 01 航空宇航测试技术					
081100控制科学与工程（学术学位） 拟招收全日制硕士研究生19名 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） 拟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） 拟招收全日制硕士研究生17名 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。	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。
082500航空宇航科学与技术（学术学位） 拟招收全日制硕士研究生1名 03 信息处理与仿真技术					

学院、学科(类别)(专业(领域))、 拟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
085404计算机技术(专业学位) 拟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) ④961 数据结构(C语言版)		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。
00 不区分研究方向			
085410人工智能(专业学位) 拟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) ④961 数据结构(C语言版)		
00 不区分研究方向			
085401新一代信息技术(含量子技术等)(专业学位) 拟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) 拟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) ④841 数字电路		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
086100交通运输(专业学位) 拟招收全日制硕士研究生3名			
01 交通信息与控制工程			