

注：本招生专业目录，如有与教育部2022年硕士研究生招生政策不符之处，以教育部文件为准。
各学院预计招生人数仅供参考，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进行调整。

南昌航空大学 2022 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））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 120 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） <i>仅招收全日制硕士研究生</i>			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） <i>仅招收全日制硕士研究生</i>			
01 航空宇航测试技术			
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>			
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） <i>仅招收全日制硕士研究生</i>			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
02 飞行器导航与控制技术			
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>	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。 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			
082500航空宇航科学与技术（学术学位） <i>仅招收全日制硕士研究生</i>			
03 信息处理与仿真技术			
085400电子信息（专业学位） <i>仅招收全日制硕士研究生</i>	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④961 数据结构（C语言版）		
01 计算机技术			

学院、学科(类别)(专业(领域))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
085400电子信息(专业学位) 仅招收全日制硕士研究生	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
02 电子与通信工程 03 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
086100交通运输(专业学位) 仅招收全日制硕士研究生			
01 交通信息与控制工程			