

注：本招生专业目录，如有与教育部2021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 2021 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	初试科目参考书	复试、同等学力加试科目及参考书
008 测试与光电工程学院（预计招收 150 人）		联系人：居老师，联系电话：0791-83953269	
080300 光学工程（学术学位） 仅招收全日制硕士研究生			复试科目及参考书： 电路分析 《电路分析基础》（第三版），烜云霄编，电子工业出版社，2020 年。 加试科目及参考书： ①数字电路 《电子技术基础（数字部分）》（第五版），康华光主编，高等教育出版社，2006 年。 ②传感器原理及应用 《传感器技术》贾伯年、俞朴、宋爱国编，（第 3 版），东南大学出版社，2007 年。
01 光电检测及信号处理	①101 政治 ②201 英语一 ③301 数学一 ④881 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。	
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			
080400 仪器科学与技术（学术学位） 仅招收全日制硕士研究生			复试科目及参考书： 微机原理及应用 《微机原理及接口技术》（第 4 版），郑初华主编，电子工业出版社，2014 年。 加试科目及参考书： 同上
01 声学检测技术	①101 政治 ②201 英语一 ③301 数学一 ④882 电路分析	《电路分析基础》（第三版），烜云霄编，电子工业出版社，2020 年。	
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			
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	①101 政治 ②201 英语一 ③301 数学一 ④831 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。	
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			复试科目及参考书： 同上
01 仪器仪表工程（含无损检测技术与仪器方向）	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④882 电路分析	《电路分析基础》（第三版），烜云霄编，电子工业出版社，2020 年。	
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			复试科目及参考书： 电路分析 《电路分析基础》（第三版），烜云霄编，电子工业出版社，2020 年。 加试科目及参考书： 同上
02 光学工程（含光电信息技术方向）	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④881 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。	