

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
006 飞行器工程学院（预计招收 90 人）		联系人：刘老师，联系电话：0791-83953390	
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 飞行器总体与气动 02 飞机结构强度与振动 03 动力结构设计、强度与振动 04 飞行器动力燃烧、流动与传热 05 飞行器中的环境问题 06 飞行力学与飞行安全	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。	复试科目及参考书（二选一）： ①材料力学 《材料力学》（第六版），刘鸿文编，高教育出版社，2017 年。 ②理论力学 《理论力学》（第八版），哈尔滨工业大学主编，高教育出版社，2016 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>			加试科目及参考书： ①电工电子技术 《电工学简明教程》第三版，秦曾煌，高等教育出版社，2015 年。 ②航空航天概论 《航空航天概论》，江善元，西北工业大学出版社，2020 年。
01 飞行器部件的噪声振动分析与控制 02 结构动力学与减振降噪研究			
085500 机械（专业学位） <i>同时招收全日制和非全日制硕士研究生</i>			
01 先进设计技术（包括空气动力学、固体力学、航空测试故障诊断、振动噪声及控制等方向）	①101 政治 ②201 英语二 ③302 数学二 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。	
085800 能源动力（专业学位） <i>同时招收全日制和非全日制硕士研究生</i>			
01 动力结构设计及制造 02 燃烧、流动与传热 03 发动机测试与控制 04 振动噪声与结构强度			