

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
001 材料科学与工程学院（预计招收 140 人）			
联系人：江老师，联系电话：0791-86453203			
080501 材料物理与化学（学术学位） 仅招收全日制硕士研究生	①101 政治 ②201 英语一 ③302 数学二 ④811 材料科学基础	《材料科学基础》（第五版），刘智恩编，西北工业大学出版社，2019 年。	复试科目及参考书（二选一）： ①金属材料及热处理 《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 《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。 加试科目及参考书： ①工程材料及热加工工艺基础 《工程材料及成型技术》（第一版），艾云龙等编，机械工业出版社，2016 年。 ②材料力学 《材料力学》（第 5 版），刘鸿文编，高等教育出版社，2011 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	①101 政治 ②201 英语一 ③301 数学一 ④811 材料科学基础		
01 环保功能涂料及相关表界面机制 02 聚合物基复合材料 03 光电功能高分子材料 04 高分子成型加工及其模拟			
082500 航空宇航科学与技术（学术学位） 仅招收全日制硕士研究生	①101 政治 ②201 英语一 ③301 数学一 ④811 材料科学基础		
01 航空材料表面与涂层技术 02 航空材料制备与性能调控技术			
085600 材料与化工（专业学位） 同时招收全日制和非全日制硕士研究生	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④811 材料科学基础		
01 先进材料制备与性能调控技术 02 材料表面与涂层技术			