

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
001 材料科学与工程学院（预计招收 135 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） <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） <i>仅招收全日制硕士研究生</i>			
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) <i>仅招收全日制硕士研究生</i>			
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） <i>仅招收全日制硕士研究生</i>			
01 环保功能涂料及相关界面机制 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) <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） 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。	
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） <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） 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			