

注：本招生专业目录，如有与教育部2024年硕士研究生招生政策不符之处，以教育部文件为准。各专业拟招生人数（该数字包含接收推免生人数）仅供参考，实际招生人数将依据上级部门下达的招生计划（预计2024年3月下达）及一志愿上线情况和当年考生生源情况进行最终确定。同一专业内，自命题科目相同、未单列拟招收计划的研究方向考生一并排序，择优确定复试名单。

南昌航空大学 2024 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））、 拟招生人数及研究方向	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 （原则上均为闭卷考试）
001 材料科学与工程学院 联系人：邵老师，联系电话：0791-83863516			
080501 材料物理与化学（学术学位） 拟招收全日制硕士研究生 10 名	①101 思想政治理论 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） 拟招收全日制硕士研究生 17 名			
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） 拟招收全日制硕士研究生 7 名			
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	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④811 材料科学基础		
0805Z2 高分子材料工程（学术学位） 拟招收全日制硕士研究生 7 名			
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	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④811 材料科学基础		
082500 航空宇航科学与技术（学术学位） 拟招收全日制硕士研究生 3 名			
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	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④811 材料科学基础		
085600 材料与化工（专业学位） 拟招收全日制硕士研究生 105 名			
01 先进材料制备与性能调控技术 02 材料表面与涂层技术	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④811 材料科学基础		