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) <i>拟招收全日制硕士研究生10 名</i> | (D011 47474 子 至 mill | 《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 《金属材料及热处理》(第一版),徐林红编,华中科技大学出版社,2019年。②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 | | | |
| 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 | | | |
| 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 | ①101 思想政治理论 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) <i>拟招收全日制硕士研究生105 名</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 | | | |