

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））、<br>拟招生人数及研究方向  | 初试科目   | 初试自命题科目<br>参考书                      | 复试、同等学力加试科目及参考书<br>(原则上均为闭卷考试)   |
|---|--|-------------------------------------|--|
| <b>003 航空制造工程学院</b>   |  | <b>联系人：丰老师，联系电话：0791-83863028</b>   |  |
| <b>080200 机械工程（学术学位）</b><br><b>拟招收全日制硕士研究生15名</b>                         |  |                                     | <b>复试科目及参考书：</b><br>机械制造基础<br>《机械制造技术基础》，卢秉恒编，机械工业出版社，2018年。<br><b>加试科目及参考书：</b><br>①机械原理<br>《机械原理》（第八版），孙桓编，高等教育出版社，2013年。<br>②互换性与技术测量<br>《互换性与技术测量》（第六版），廖念钊主编，中国质检出版社，2012年。 |
| 01 机械制造及其自动化<br>02 机械电子工程<br>03 机械设计及理论<br>04 航空构件先进成形制造技术                | ①101 思想政治理论<br>②201 英语（一）<br>③301 数学（一）<br>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。    |  |
| <b>082500 航空宇航科学与技术（学术学位）</b><br><b>拟招收全日制硕士研究生24名</b>                    |  |                                     | <b>复试科目及参考书：</b><br>金属材料及热处理<br>《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。<br><b>加试科目及参考书：</b><br>①材料成型导论<br>《材料成型导论》，余世浩等编，清华大学出版社，2018年。<br>②金属材料学<br>《金属材料学》，颜国君编，冶金工业出版社，2021年。   |
| 01 高效精密加工技术   | ①101 思想政治理论<br>②201 英语（一）<br>③301 数学（一）<br>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。 |  |
| <b>080503 材料加工工程（学术学位）</b><br><b>拟招收全日制硕士研究生20名</b>                       |  |                                     | <b>复试科目及参考书：</b><br>机械制造基础<br>《机械制造技术基础》，卢秉恒编，机械工业出版社，2018年。<br><b>加试科目及参考书：</b><br>①机械原理<br>《机械原理》（第八版），孙桓编，高等教育出版社，2013年。<br>②互换性与技术测量<br>《互换性与技术测量》（第六版），廖念钊主编，中国质检出版社，2012年。 |
| 01 液态成形理论与技术<br>02 塑性成形理论与技术<br>03 焊接技术与控制工程<br>04 材料加工数字化技术<br>05 增材制造技术 | ①101 思想政治理论<br>②201 英语（一）<br>③302 数学（二）<br>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。 |  |
| <b>085501 机械工程（专业学位）</b><br><b>拟招收全日制硕士研究生17名</b>                         |  |                                     | <b>复试科目及参考书：</b><br>金属材料及热处理<br>《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。<br><b>加试科目及参考书：</b><br>①材料成型导论<br>《材料成型导论》，余世浩等编，清华大学出版社，2018年。<br>②金属材料学<br>《金属材料学》，颜国君编，冶金工业出版社，2021年。   |
| 01 先进设计技术<br>02 现代制造技术  | ①101 思想政治理论<br>②204 英语（二）<br>③302 数学（二）<br>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。    |  |
| <b>085501 机械工程（专业学位）</b><br><b>拟招收全日制硕士研究生14名</b>                         |  |                                     | <b>复试科目及参考书：</b><br>金属材料及热处理<br>《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。<br><b>加试科目及参考书：</b><br>①材料成型导论<br>《材料成型导论》，余世浩等编，清华大学出版社，2018年。<br>②金属材料学<br>《金属材料学》，颜国君编，冶金工业出版社，2021年。   |
| 03 先进连接技术<br>04 精密成形技术  | ①101 思想政治理论<br>②204 英语（二）<br>③302 数学（二）<br>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。 |  |

| 学院、学科（类别）（专业（领域））、<br>拟招生人数及研究方向   | 初试科目   | 初试自命题科目<br>参考书                      | 复试、同等学力加试科目及参考书<br>（原则上均为闭卷考试）   |
|--|--|-------------------------------------|--|
| <b>085503 航空工程（专业学位）</b><br><b>拟招收全日制硕士研究生 17 名</b><br><br>01 先进设计技术<br>02 现代制造技术      | ①101 思想政治理论<br>②204 英语（二）<br>③302 数学（二）<br>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。    | <b>复试科目及参考书：</b><br>机械制造基础<br>《机械制造技术基础》，卢秉恒编，机械工业出版社，2018年。<br><b>加试科目及参考书：</b><br>①机械原理<br>《机械原理》（第八版），孙桓编，高等教育出版社，2013年。<br>②互换性与技术测量<br>《互换性与技术测量》（第六版），廖念钊主编，中国质检出版社，2012年。 |
| <b>085503 航空工程（专业学位）</b><br><b>拟招收全日制硕士研究生 14 名</b><br>03 先进连接技术<br>04 精密成形技术          | ①101 思想政治理论<br>②204 英语（二）<br>③302 数学（二）<br>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。 | <b>复试科目及参考书：</b><br>金属材料及热处理<br>《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。<br><b>加试科目及参考书：</b><br>①材料成型导论<br>《材料成型导论》，余世浩等编，清华大学出版社，2018年。<br>②金属材料学<br>《金属材料学》，颜国君编，冶金工业出版社，2021年。   |
| <b>085509 智能制造技术（专业学位）</b><br><b>拟招收全日制硕士研究生 6 名</b><br>01 材料加工智能化                     |  |                                     |  |
| <b>085600 材料与化工（专业学位）</b><br><b>拟招收全日制硕士研究生 50 名</b><br>01 航空构件先进连接技术<br>02 航空构件精密成形技术 |  |                                     |  |