

注：本招生专业目录，如有与教育部2023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2023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，自命题科目相同且复试科目相同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 2023 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
<b>003 航空制造工程学院（拟招收 183 人）</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> <b>拟招收全日制硕士研究生7名</b>	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） 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> 机械制造基础 《机械制造技术基础》，张世昌编，高等教育出版社，2014年。 <b>加试科目及参考书：</b> ①机械原理 《机械原理》（第八版），孙桓编，高等教育出版社，2013年。 ②互换性与技术测量 《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 02 机械电子工程 03 机械设计及理论 04 智能制造技术与工程			
<b>082500 航空宇航科学与技术(学术学位)</b> <b>拟招收全日制硕士研究生10名</b>			
01 高效精密加工技术			
<b>082500 航空宇航科学与技术(学术学位)</b> <b>拟招收全日制硕士研究生19名</b>	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。	<b>复试科目及参考书：</b> 热加工工艺基础 《材料热加工基础》，杨觉明等，化学工业出版社，2011年。 <b>加试科目及参考书：</b> ①材料成型导论 《材料成型导论》，余世浩等编，清华大学出版社，2018年。 ②机械原理 《机械原理》（第八版），孙桓编，高等教育出版社，2013年。
02 精密成形技术 03 先进连接技术			
<b>080503 材料加工工程（学术学位）</b> <b>拟招收全日制硕士研究生29名</b>	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④811 材料科学基础		<b>复试科目及参考书（二选一）：</b> ①热加工工艺基础 《材料热加工基础》，杨觉明等，化学工业出版社，2011年。 ②材料焊接性 《焊接冶金学——材料焊接性》（第2版），李亚江等编，机械工业出版社，2017年。 <b>加试科目及参考书：</b> 同上
01 液态成形理论与技术 02 塑性成形理论与技术 03 焊接技术与控制工程 04 材料加工数字化技术 05 增材制造技术			
<b>085500 机械（专业学位）</b> <b>拟招收全日制硕士研究生40名</b>	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） 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> 机械制造基础 《机械制造技术基础》，张世昌编，高等教育出版社，2014年。 <b>加试科目及参考书：</b> ①机械原理 《机械原理》（第八版），孙桓编，高等教育出版社，2013年。 ②互换性与技术测量 《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 先进设计技术 02 现代制造技术			

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
<b>085500 机械（专业学位）</b> <b>拟招收全日制硕士研究生 30 名</b>	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） 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。	<b>复试科目及参考书（二选一）：</b> ①热加工工艺基础 《材料热加工基础》，杨觉明等，化学工业出版社，2011 年。 ②材料焊接性 《焊接冶金学——材料焊接性》（第 2 版），李亚江等编，机械工业出版社，2017 年。 <b>加试科目及参考书：</b> 与航空宇航制造工程（082503）相同
03 先进连接技术			
04 精密成形技术			
<b>085600 材料与化工（专业学位）</b> <b>拟招收全日制硕士研究生 48 名</b>			
01 航空构件先进连接技术			
02 航空构件精密成形技术			