

注：本招生专业目录，如有与教育部2021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 2021 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 (预计招收 170 人) 联系人：徐老师，联系电话：0791-83863028</b>			
<b>080200 机械工程 (学术学位)</b> <i>仅招收全日制硕士研究生</i>	①101 政治 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> <i>仅招收全日制硕士研究生</i>	①101 政治 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。
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> <i>仅招收全日制硕士研究生</i>	①101 政治 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 (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
02 精密成形技术 03 先进连接技术			
<b>0825Z2 焊接科学与技术 (学术学位)</b> <i>仅招收全日制硕士研究生</i>	①101 政治 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。	<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 焊接结构可靠性 02 特种焊接技术与理论 03 焊接生产自动化与数字化 04 焊接装备与质量控制			
<b>080503 材料加工工程 (学术学位)</b> <i>仅招收全日制硕士研究生</i>	①101 政治 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。	<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 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> <i>仅招收全日制硕士研究生</i>	①101 政治 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））及研究方向	初试科目	初试科目参考书	复试、同等学力加试科目及参考书
<b>085500 机械（专业学位）</b> <i>仅招收全日制硕士研究生</i>	①101 政治 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 先进连接技术材料			
04 精密成形技术			
<b>085600 材料与化工（专业学位）</b> <i>仅招收全日制硕士研究生</i>			
01 航空构件先进连接技术			
02 航空构件精密成形技术			