

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
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	
080200 机械工程 (学术学位) <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。	复试科目及参考书: 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。 加试科目及参考书: 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			
082500 航空宇航科学与技术 (学术学位) <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。	复试科目及参考书: 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。 加试科目及参考书: 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			
082500 航空宇航科学与技术 (学术学位) <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。	复试科目及参考书: 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。 加试科目及参考书: 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			
0825Z2 焊接科学与技术 (学术学位) <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。	复试科目及参考书(二选一): 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。 加试科目及参考书: 同上
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			
080503 材料加工工程 (学术学位) <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。	复试科目及参考书: 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。 加试科目及参考书: 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			
085500 机械 (专业学位) <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。	复试科目及参考书: 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。 加试科目及参考书: 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
085500 机械（专业学位） <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。	复试科目及参考书（二选一）： 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。 加试科目及参考书： 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			
085600 材料与化工（专业学位） <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			