

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）
003 航空制造工程学院		联系人：丰老师，联系电话：0791-83863028	
080200 机械工程（学术学位） 拟招收全日制硕士研究生15名			复试科目及参考书： 机械制造基础 《机械制造技术基础》，卢秉恒编，机械工业出版社，2018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 航空构件先进成形制造技术	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。	
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24名			复试科目及参考书： 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。 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金属材料学 《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 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。	
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10名			复试科目及参考书： 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。 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金属材料学 《金属材料学》，颜国君编，冶金工业出版社，2021年。
02 精密成形技术 03 先进连接技术	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。	
080503 材料加工工程（学术学位） 拟招收全日制硕士研究生20名			复试科目及参考书： 机械制造基础 《机械制造技术基础》，卢秉恒编，机械工业出版社，2018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	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④811 材料科学基础	《机械设计》（第十版），濮良贵等编，高等教育出版社，2019年。	
085501 机械工程（专业学位） 拟招收全日制硕士研究生17名			复试科目及参考书： 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。 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金属材料学 《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 02 现代制造技术	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④831 机械设计	《材料科学基础》（第五版），刘智恩编，西北工业大学出版社，2019年。	
085501 机械工程（专业学位） 拟招收全日制硕士研究生14名			复试科目及参考书： 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。 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金属材料学 《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 04 精密成形技术	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。	

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）
085503 航空工程（专业学位） 拟招收全日制硕士研究生 17 名	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。	复试科目及参考书： 机械制造基础 《机械制造技术基础》，卢秉恒编，机械工业出版社，2018 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			
085503 航空工程（专业学位） 拟招收全日制硕士研究生 14 名	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。	复试科目及参考书： 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。 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金属材料学 《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 04 精密成形技术			
085509 智能制造技术（专业学位） 拟招收全日制硕士研究生 6 名			
01 材料加工智能化			
085600 材料与化工（专业学位） 拟招收全日制硕士研究生 50 名			
01 航空构件先进连接技术 02 航空构件精密成形技术			