

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 |
|---|--|---|--|
| 002 环境与化学工程学院 (预计招收 180 人) 联系人: 姚老师, 联系电话: 0791-83953373 | | | |
| 077600 环境科学与工程 (学术学位) 仅招收全日制硕士研究生 | | 《高等数学》(同济大学第 7 版)、《线性代数》(同济大学第 6 版), 同济大学数学系编, 高等教育出版社。 | 复试科目及参考书: 水污染控制工程 《水污染控制工程》(下册)(第三版), 高廷耀主编, 高等教育出版社, 2007 年。 加试科目及参考书: ①环境监测 《环境监测》(第三版), 奚旦立、孙水裕、刘秀英编, 高等教育出版社, 2004 年。 ②环境保护与可持续发展 《环境保护与可持续发展》(第 2 版), 钱易、唐孝炎主编, 高等教育出版社, 2010 年。 |
| 01 环境生态与生物技术 02 清洁生产与循环经济 03 环境分析化学 04 环境与资源管理 05 环境材料化学 | ①101 政治 ②201 英语一 ③601 理学数学(自命题) ④821 普通化学 | 《普通化学》(第五版), 浙江大学普通化学教研组编, 高等教育出版社, 2002 年。 | |
| 083000 环境科学与工程 (学术学位) 仅招收全日制硕士研究生 | | 《普通化学》(第五版), 浙江大学普通化学教研组编, 高等教育出版社, 2002 年。 | 复试科目及参考书: 给排水工程基础 《水文学》(第五版)黄廷林, 马学尼主编, 中国建筑工业出版社, 2014 年;《水分析化学》黄君礼, 吴明松主编, 中国建筑工业出版社, 2016 年。 加试科目及参考书: ①水处理微生物学 《环境工程微生物学(第三版)》, 周群英主编, 高等教育出版社, 2008 年。 ②给排水工程概论 《给排水科学与工程概论》(第三版), 李圭白主编, 中国建筑工业出版社, 2018 年。 |
| 01 水污染控制工程 02 环境监测新技术及应用 03 环境功能材料与工程 04 循环经济及资源综合利用 05 环境污染修复技术与工程 | ①101 政治 ②201 英语一 ③302 数学二 ④821 普通化学 | | |
| 081400 土木工程 (学术学位) 仅招收全日制硕士研究生 | | 《流体力学》(第三版), 刘鹤年, 刘京主编, 中国建筑工业出版社, 2016 年。 | 复试科目及参考书: 普通化学 《普通化学》(第五版), 浙江大学普通化学教研组编, 高等教育出版社, 2002 年。 加试科目及参考书: ①无机化学 《简明无机化学》(第二版), 宋天佑编, 高等教育出版, 2014 年。 ②分析化学 |
| 01 市政工程(给排水科学与工程方向) | ①101 政治 ②201 英语一 ③301 数学一 ④823 流体力学 | | |
| 070300 化学 (学术学位) 仅招收全日制硕士研究生 | | 《有机化学》(第四版), 高鸿宾编, 高等教育出版社, 2005 年。 《物理化学简明教程》(第四版), 印永嘉等编, 高等教育出版社, 2007 年。 | 复试科目及参考书: 普通化学 《普通化学》(第五版), 浙江大学普通化学教研组编, 高等教育出版社, 2002 年。 加试科目及参考书: ①无机化学 《简明无机化学》(第二版), 宋天佑编, 高等教育出版, 2014 年。 ②分析化学 |
| 01 功能材料制备与应用 02 应用电化学 03 绿色化学化工与过程技术 04 纳米技术与应用 05 物质资源化及回收利用 | ①101 政治 ②201 英语一 ③621 有机化学 ④822 物理化学 | | |

| 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 |
|--|--|--|--|
| 085600 材料与化工(专业学位) 仅招收全日制硕士研究生 | ①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④822 物理化学 | 《物理化学简明教程》(第四版), 印永嘉等编, 高等教育出版社, 2007年。 | 《分析化学》(第五版), 武汉大学编写, 高等教育出版社, 2006年。 |
| 01 功能材料化学与工程 02 新型能源化学与工程 | | | |
| 085700 资源与环境(专业学位) 仅招收全日制硕士研究生 | ①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④821 普通化学 | 《普通化学》(第五版), 浙江大学普通化学教研组编, 高等教育出版社, 2002年。 | 复试科目及参考书: 水污染控制工程 《水污染控制工程》(下册)(第三版), 高廷耀主编, 高等教育出版社, 2007年。 加试科目及参考书: 与环境科学与工程(083000)相同。 |
| 01 水污染控制工程 02 环境监测新技术与应用 03 环境功能材料 04 环境污染修复技术与工程 | | | |