

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）
<b>002 环境与化学工程学院</b>		<b>联系人：温老师，联系电话：0791-86453262</b>	
<b>070300 化学（学术学位）</b> <b>拟招收全日制硕士研究生 26 名</b>			<b>复试科目及参考书：</b> 仪器分析 《仪器分析》（第五版），华东理工大学胡坪、王氢编，高等教育出版社，2019年。 <b>加试科目及参考书：</b> 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 《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 思想政治理论 ②201 英语（一） ③621 有机化学 ④821 普通化学	《有机化学》（第四版），高鸿宾编，高等教育出版社，2005年。 《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。	
<b>077600 环境科学与工程（学术学位）</b> <b>拟招收全日制硕士研究生 25 名</b>			<b>复试科目及参考书：</b> 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。 <b>加试科目及参考书：</b> 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 思想政治理论 ②201 英语（一） ③601 理学数学（自命题） ④821 普通化学	《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。 《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。	
<b>083000 环境科学与工程（学术学位）</b> <b>拟招收全日制硕士研究生 36 名</b>			<b>复试科目及参考书：</b> 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。 <b>加试科目及参考书：</b> 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），李圭白等主编，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 思想政治理论 ②201 英语（一） 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。	
<b>081400 土木工程（学术学位）</b> <b>拟招收全日制硕士研究生 2 名</b>			<b>复试科目及参考书：</b> 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。 <b>加试科目及参考书：</b> 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），李圭白等主编，中国建筑工业出版社，2018年。
01 市政工程（给排水科学与工程方向）	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） 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。	

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）
<b>085600 材料与化工（专业学位）</b> <b>拟招收全日制硕士研究生 27 名</b>	①101 思想政治理论 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。	<b>复试科目及参考书：</b> 仪器分析 《仪器分析》（第五版），华东理工大学胡坪、王氢编，高等教育出版社，2019年。 <b>加试科目及参考书：</b> 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 《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			<b>复试科目及参考书：</b> 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。 <b>加试科目及参考书：</b> 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。
<b>085701 环境工程（专业学位）</b> <b>拟招收全日制硕士研究生 72 名</b>			
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			