

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>007 数学与信息科学学院（预计招收 25 人）</b>		<b>联系人：宋老师，联系电话：0791-83863755</b>	
<b>070100 数学（学术学位）</b> <b>仅招收全日制硕士研究生</b>  01 基础数学 02 应用数学 03 计算数学 04 运筹学与控制论	①101 政治 ②201 英语一 ③609 数学分析 ④871 高等代数	《数学分析》（上、下）（第四版），华东师大数学系主编，高等教育出版社，2010 年。 《高等代数》（第三版），北京大学大数学系主编，高等教育出版社，2003 年。	<b>复试科目及参考书：</b> 常微分方程 《常微分方程》（第三版）简明本，王高雄等编，高等教育出版社，2013 年。 <b>加试科目及参考书：</b> ①解析几何 《解析几何》（第四版），吕林根，许子道编，高等教育出版社，2006 年。 ②概率论与数理统计 《概率论与数理统计教程》（第 2 版），茆诗松、程依明、濮晓编；高等教育出版社，2011 年。