



附件 1: 南昌航空大学简介

南昌航空大学是一所以工为主，工理文管经法教艺等学科协调发展的多科性大学。学校始终坚持“育人为本，质量立校，人才强校，开放兴校，特色发展”的办学理念，扎实推进内涵建设，稳步提高教学质量，是教育部本科教学工作水平评估优秀高校。

1. 办学历史：南昌航空大学创建于 1952 年，是全国首批学士学位授予权单位。1985 年开始培养硕士研究生，1990 年获硕士学位授予权。先后隶属于航空工业部、航空航天工业部、中国航空工业总公司，1999 年开始实行中央与地方共建、以地方政府管理为主的管理体制，是江西省人民政府与国家国防科技工业局共建的高等学校。

2. 办学特色：学校秉承“日新自强、知行合一”的校训、“勤奋、文明、求实、创新”的校风和“团结自强、拼搏向上”的昌航精神，坚持“立足江西、面向全国，服务地方、服务国防”的服务面向，以航空国防需求为导向，积极服务国家航空工业和江西地方经济社会发展，拥有航空、国防类及相关专业 27 个，占学校所有专业的 39.7%，拥有飞行器设计与工程、飞行器动力工程、飞行器制造工程、飞行技术、航空服务艺术与管理等航空特色专业。目前，学校已经初步建成工科优势明显、航空特色鲜明的本科高校。

3. 办学条件：学校位于“物华天宝，人杰地灵”的英雄城——南昌。校园环境优美，拥有前湖校区、上海路校区、共青城校区等 3 个校区，占地面积 3500 余亩。校舍建筑面积 102 万平米。拥有教学、



科研设备 4.2 万多台套，仪器设备总值约 5.4 亿元。纸质图书资料 215.82 万册，中外文期刊 380 种，电子期刊近 5 万种，共计 23.7 万册，电子图书 348.14 万册，中外文数字资源数据库 47 个。

4. 机构设置：学校设有材料科学与工程学院、环境与化学工程学院、航空制造工程学院、信息工程学院、外国语学院、飞行器工程学院（航空发动机学院）、数学与信息科学学院、测试与光电工程学院、经济管理学院、体育学院、土木建筑学院、艺术与设计学院、马克思主义学院、文法学院、航空服务与音乐学院、软件学院、通航学院（民航学院）等 17 个专业学院，有国际教育学院、继续教育学院、创新创业实践学院等 3 个管理型学院，以及 1 个独立学院科技学院。学校拥有“江西省测试技术与控制工程研究中心”博士后科研工作站、“江西省航空材料工程技术研究中心”博士后创新实践基地、1 个国家级工程实验室，1 个国家级工程研究中心，30 个省（部）级重点实验室（研究中心）和省级重点基地。拥有 2 个国家级实验教学示范中心，9 个省级实验教学示范中心。

5. 学科专业：具有 17 个硕士学位授权一级学科点，11 个硕士专业学位授权点。拥有环境科学与工程、航空宇航科学与技术 and 仪器科学与技术三个江西省一流学科，5 个国防特色学科。现有 68 个本科专业。其中 6 个国家级一流专业，5 个国家级特色专业，1 个国家级综合改革试点专业，20 个江西省一流专业，8 个省级特色专业，6 个省级综合改革试点专业。1 个国家级新工科研究与实践项目。学校入选教育部第二批卓越工程师教育培养计划实施高校，获批 6 个国家级卓



越工程师教育培养计划试点专业，6个江西省卓越工程师教育培养计划试点专业。学校材料科学、工程学、化学等3个学科进入ESI全球学科排名前1%，步入国际高水平学科行列。

6. 人才培养：学校具有推荐优秀应届本科毕业生免试攻读硕士研究生资格。与北京航空航天大学、西北工业大学、北京航空材料研究院、湖南大学、南京航空航天大学、北京师范大学等高校和科研院所联合培养博士生。学校拥有国家级教学团队1个、国家精品课程1门、国家级双语教学示范课程1门、国家级一流课程3门；获国家级教学成果奖5项、国家级规划教材8部、省级教学成果奖91项、省（部）级优秀教材40部。拥有3个校企共建的国家级工程实践教育中心。获国家级新工科研究与实践项目2个、教育部高教司产学研合作协同育人项目83项。拥有校外实践（实习）基地254个，其中与中国南方航空工业（集团）有限公司联合申报的工程实践教育中心获批国家级大学生校外实践教育基地。

学生科技创新能力不断增强。近五年，我校学生共获省部级以上科技竞赛奖4500余项，受理专利651件、授权359件，发表论文1000余篇，累计获得“国家级、省级大学生创新创业训练计划”项目195项。在2015—2019年中国高校创新人才培养暨全国普通高校竞赛评估结果（本科组）中排名全国第92位，位居省内高校第二；其中2018、2019连续两年在全国普通高校学科竞赛评估结果本科组中排名全国前80位。曾获“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛一等奖、“互联网+”大学生创新创业大赛银奖、中国国际飞行器设计挑战赛



总决赛暨科研类全国航空航天模型锦标赛一等奖、全国大学生光电设计竞赛全国一等奖金奖、全国大学生机器人大赛 RomoMaster 机甲大师赛全国赛总冠军、全国大学生数学建模竞赛一等奖、“西门子杯”中国智能制造挑战赛特等奖、ACM 国际大学生程序设计大赛一等奖、中国教育机器人大赛一等奖、全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛一等奖等荣誉。“天宫开悟”项目获“青年红色筑梦之旅”实践活动新锐创意奖；大学生科技创新团队“环境光催化及资源循环利用团队”荣膺“小平科技创新团队”称号；大学生创新创业基地获批江西省第二批大众创业万众创新示范基地，并确定为全国“大学生 KAB 创业教育基地”。相继涌现“全国大学生创业英雄”朱丁亮、“第十二届中国青少年科技创新奖”王璐明、江西高校首届“大学生创新创业标兵”戴维等一批青年创新创业先进典型。

7. 科学研究：近年来荣获国家技术发明奖二等奖 1 项，国家科技进步奖 1 项（参与），何梁何利基金科学与技术创新奖 1 项，全国创新争先奖 1 项以及省部级社科成果奖 20 余项、省部级科技成果奖 80 多项。在国内外学术刊物上发表论文 5000 多篇，出版论著 180 余部，教材 642 部。获批国家自然科学基金重点项目、国家杰出青年基金、国家优秀青年基金、其他类别国家自然科学基金及国家重点研发计划等 250 余项，国家社科基金重大项目 1 项以及其他国家级社科项目近 20 项。承担江西省科技重大专项、江西省社科重大招标项目、行业科技项目等省部级科研项目 800 多项。



8. **师资队伍:**学校现有教职工近 2100 人,其中专任教师近 1600 人;具有博士和硕士学位教师占专任教师总数的 92%;有双职双聘中国科学院院士和中国工程院院士 7 人;有国家杰出青年科学基金获得者、国家优秀青年科学基金获得者、国家百千万人才工程人选、中国科学院“百人计划”等国家级人才 42 人次;科技部中青年科技创新领军人才、教育部“新世纪优秀人才支持计划”、江西省“双千计划”人才、江西省“赣鄱英才 555 工程”人选、“井冈学者”特聘教授、“青年井冈学者奖励计划”人选、江西省百千万人才工程人选、江西省主要学术与学科带头人、江西省文化名家等省部级人才 334 人。

9. **招生就业工作:**学校面向全国 29 个省、直辖市、自治区招生,除高考综合改革省份(北京、上海等十四省)外大多在一本批次招生,现有全日制在校生 2.3 万余人,其中本科生 2 万余人,研究生 2800 余人。建校以来共培养各类毕业生 16 万余名。学校与航空、航发、商飞、航天、民航、通航等企事业单位和近 30 余个地方政府人力资源部门建立了长期合作关系。每年有 30%以上毕业生服务于国防军工企事业单位和各大民航、通航、商飞公司。学校连续获江西省“普通高校毕业生就业工作先进集体”、“普通高校毕业生就业工作评估优秀等级”等荣誉。

10. **国际合作:**学校大力推进国际合作与交流工作,与美国、英国、澳大利亚、乌克兰等 20 个国家的 70 多所高校建立了稳定的校际合作关系;与英国、澳大利亚、美国、爱尔兰高校共同举办本科层次的中外合作办学项目,目前在校中外项目生突破 1600 人。学校是“中



国政府奖学金”来华留学生培养院校，开设了航空工程(含航空维修)、工商管理、土木工程和计算机技术等 4 个本科全英文授课专业和多个研究生层次中英文授课专业。近年来学校不断优化留学生培养结构，提升留学生培养质量，实现了留学生从本科教育、硕士培养和博士联合培养发展，助推了学校“双一流”建设和国际化，学校有各类留学生 300 多人，先后荣获江西省和全国来华留学先进集体荣誉称号。

我校积极开展学生出国（境）交流工作，年均出境交流学生 300 余人，其中公派出国（境）100 余人，先后获批国家公派《赴乌克兰专业人才培养计划》《优秀本科生交流计划》《国家建设高水平公派研究生项目》《赴俄白乌专业人才培养计划》《促进与俄白乌国际合作培养项目》《与匈牙利政府互换奖学金计划》等出国留学资助项目。受资助人数和规模居全省前列。

11. 民生工作：学校注重民生工作，推行教职工“健康工程”，树立“以学生为中心”的资助育人理念，严格贯彻落实国家各项资助政策，不断健全完善学生教育资助救助制度。根据学生家庭经济实际情况，学校开展全方位、全时段、全覆盖的资助工作。评选国家奖助学金，开设“绿色通道”，协助发放生源地助学贷款，办理学生入伍资助，设立勤工助学岗位，发放临时困难补助，爱心人士和企业设立各类社会奖助学金近二十项。此外，学校设有优秀新生奖学金、研究生新生奖学金、优秀学生奖学金、创新创业实践奖学金、素质拓展奖学金等。形成国家资助、学校奖助、社会捐助、学生自助“四位一体”的发展型资助体系，构建物质帮助、道德浸润、能力拓展、精神激励



有效融合的长效机制，形成“解困、育人、成才、回馈”的良性循环。爱心人士和企业设立社会奖助学金近 20 项。学校 2015、2016、2017 和 2019 年共 4 次荣获“全省共青团工作优秀单位”称号，先后荣膺全国“五四红旗团委”和全省“五四红旗团委”称号，校学生会获评全省“五星级学生会”。

12. 社会声誉：2017 年，学校被教育部评为“国防教育特色学校”、2018 年荣获江西省五一劳动奖状；2018 年、2019 年连续两年荣获江西省大型科研仪器开发共享先进单位，荣获“2019-2020 年度实验室与设备管理工作先进单位”，学校曾荣获全国模范职工之家、全国军训工作先进单位、全国大学生心理健康教育工作先进集体、江西省文明单位、江西省先进基层党组织、江西省校园建设先进单位、江西省党建和思想政治工作先进单位、全省国防科技工业新闻宣传工作先进单位、国防科技工业全国军工文化教育基地等荣誉称号。

（数据截止 2020 年 12 月）

