

南昌航空大学2027年接收优秀应届本科毕业生免试攻读研究生专业目录

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称	研究方向代码	研究方向名称	学习形式	学位类型
001	材料科学与工程学院	080500	材料科学与工程	01	材料学	全日制	硕士
001	材料科学与工程学院	080500	材料科学与工程	02	材料物理与化学	全日制	硕士
001	材料科学与工程学院	080500	材料科学与工程	03	材料加工工程	全日制	硕士
001	材料科学与工程学院	080500	材料科学与工程	04	高分子材料工程	全日制	硕士
001	材料科学与工程学院	080500	材料科学与工程	05	材料表面与界面工程	全日制	硕士
001	材料科学与工程学院	082500	航空宇航科学与技术	01	航空材料表面与涂层技术	全日制	硕士
001	材料科学与工程学院	082500	航空宇航科学与技术	02	航空材料制备与性能调控技术	全日制	硕士
001	材料科学与工程学院	082500	航空宇航科学与技术	03	航空构件精密成形技术	全日制	硕士
001	材料科学与工程学院	082500	航空宇航科学与技术	04	航空构件先进连接技术	全日制	硕士
001	材料科学与工程学院	082500	航空宇航科学与技术	03	航空宇航制造工程（含航空材料加工与检测技术）	全日制	博士
001	材料科学与工程学院	085503	航空工程	01	先进连接技术	全日制	硕士
001	材料科学与工程学院	085503	航空工程	02	精密成形技术	全日制	硕士
001	材料科学与工程学院	085600	材料与化工	01	材料表面与涂层技术	全日制	硕士
001	材料科学与工程学院	085600	材料与化工	02	先进材料制备与性能调控技术	全日制	硕士
001	材料科学与工程学院	085600	材料与化工	03	精密成形技术	全日制	硕士
001	材料科学与工程学院	085600	材料与化工	04	先进连接技术	全日制	硕士
002	环境与化学工程学院	070300	化学	01	功能材料制备与应用	全日制	硕士
002	环境与化学工程学院	070300	化学	02	应用电化学	全日制	硕士
002	环境与化学工程学院	070300	化学	03	绿色化学化工与过程技术	全日制	硕士
002	环境与化学工程学院	070300	化学	04	纳米技术与应用	全日制	硕士
002	环境与化学工程学院	070300	化学	05	物质资源化及回收利用	全日制	硕士
002	环境与化学工程学院	077600	环境科学与工程	01	环境生态与生物技术	全日制	硕士
002	环境与化学工程学院	077600	环境科学与工程	02	清洁生产与循环经济	全日制	硕士
002	环境与化学工程学院	077600	环境科学与工程	03	环境分析化学	全日制	硕士
002	环境与化学工程学院	077600	环境科学与工程	04	环境与资源管理	全日制	硕士
002	环境与化学工程学院	077600	环境科学与工程	05	环境材料化学	全日制	硕士
002	环境与化学工程学院	083000	环境科学与工程	01	水污染控制工程	全日制	硕士
002	环境与化学工程学院	083000	环境科学与工程	02	环境监测新技术及应用	全日制	硕士
002	环境与化学工程学院	083000	环境科学与工程	03	环境功能材料与工程	全日制	硕士
002	环境与化学工程学院	083000	环境科学与工程	04	循环经济及资源综合利用	全日制	硕士
002	环境与化学工程学院	083000	环境科学与工程	05	环境污染修复技术与工程	全日制	硕士

学院 代码	学院名称	专业 代码	专业名称	研究方 向代码	研究方向名称	学习 形式	学位 类型
002	环境与化学工程学院	083000	环境科学与工程	01	环境工程	全日制	博士
002	环境与化学工程学院	083000	环境科学与工程	02	环境科学	全日制	博士
002	环境与化学工程学院	083000	环境科学与工程	03	环境健康	全日制	博士
002	环境与化学工程学院	083000	环境科学与工程	04	能源化学	全日制	博士
002	环境与化学工程学院	0830Z1	碳达峰碳中和	01	二氧化碳转化与利用	全日制	硕士
002	环境与化学工程学院	0830Z1	碳达峰碳中和	02	有机废水定向转化及资源化与能源化技术	全日制	硕士
002	环境与化学工程学院	0830Z1	碳达峰碳中和	03	新型能源与化学储能技术	全日制	硕士
002	环境与化学工程学院	085600	材料与化工	01	功能材料化学与工程	全日制	硕士
002	环境与化学工程学院	085600	材料与化工	02	新型能源化学与工程	全日制	硕士
002	环境与化学工程学院	085701	环境工程	01	水污染控制工程	全日制	硕士
002	环境与化学工程学院	085701	环境工程	02	环境监测新技术与应用	全日制	硕士
002	环境与化学工程学院	085701	环境工程	03	环境功能材料	全日制	硕士
002	环境与化学工程学院	085701	环境工程	04	环境污染修复技术与工程	全日制	硕士
003	机电学院	080200	机械工程	01	机械制造及其自动化	全日制	硕士
003	机电学院	080200	机械工程	02	机械电子工程	全日制	硕士
003	机电学院	080200	机械工程	03	机械设计及理论	全日制	硕士
003	机电学院	080200	机械工程	04	航空构件先进成形制造技术	全日制	硕士
003	机电学院	082500	航空宇航科学与技术	01	高效精密加工技术	全日制	硕士
003	机电学院	082500	航空宇航科学与技术	02	精密成形技术	全日制	硕士
003	机电学院	082500	航空宇航科学与技术	03	航空宇航制造工程	全日制	博士
003	机电学院	085501	机械工程	01	先进设计技术	全日制	硕士
003	机电学院	085501	机械工程	02	现代制造技术	全日制	硕士
003	机电学院	085501	机械工程	03	精密成形技术	全日制	硕士
003	机电学院	085501	机械工程	04	低空运载系统集成与制造	全日制	硕士
003	机电学院	085503	航空工程	01	航空制造工程	全日制	硕士
003	机电学院	085503	航空工程	02	航空机械设计及控制	全日制	硕士
003	机电学院	085504	航天工程	01	航天精密导管成形技术	全日制	硕士
003	机电学院	085504	航天工程	02	微小卫星总体设计与集成技术	全日制	硕士
003	机电学院	085509	智能制造技术	01	智能制造工程	全日制	硕士
003	机电学院	085509	智能制造技术	02	智能机械装备设计	全日制	硕士
004	信息工程学院（人工智能学院）	081000	信息与通信工程	01	通信与信息系统	全日制	硕士
004	信息工程学院（人工智能学院）	081000	信息与通信工程	02	信号与信息处理	全日制	硕士
004	信息工程学院（人工智能学院）	081000	信息与通信工程	03	智能信息处理	全日制	硕士
004	信息工程学院（人工智能学院）	081100	控制科学与工程	01	控制理论与控制工程	全日制	硕士

学院 代码	学院名称	专业 代码	专业名称	研究方 向代码	研究方向名称	学习 形式	学位 类型
004	信息工程学院（人工智能学院）	081100	控制科学与工程	02	检测技术与自动化装置	全日制	硕士
004	信息工程学院（人工智能学院）	081100	控制科学与工程	03	模式识别与智能系统	全日制	硕士
004	信息工程学院（人工智能学院）	081100	控制科学与工程	04	导航制导与控制	全日制	硕士
004	信息工程学院（人工智能学院）	081200	计算机科学与技术	01	计算机软件与理论	全日制	硕士
004	信息工程学院（人工智能学院）	081200	计算机科学与技术	02	计算机应用技术	全日制	硕士
004	信息工程学院（人工智能学院）	081200	计算机科学与技术	03	物联网技术	全日制	硕士
004	信息工程学院（人工智能学院）	081200	计算机科学与技术	04	人工智能	全日制	硕士
004	信息工程学院（人工智能学院）	082500	航空宇航科学与技术	01	信息处理与仿真技术	全日制	硕士
004	信息工程学院（人工智能学院）	082500	航空宇航科学与技术	02	飞行器导航与控制技术	全日制	硕士
004	信息工程学院（人工智能学院）	082500	航空宇航科学与技术	03	航空宇航测试技术	全日制	硕士
004	信息工程学院（人工智能学院）	082500	航空宇航科学与技术	04	低空技术与工程	全日制	博士
004	信息工程学院（人工智能学院）	085401	新一代电子信息技术（含量子技术等）	01	电子系统设计	全日制	硕士
004	信息工程学院（人工智能学院）	085401	新一代电子信息技术（含量子技术等）	02	视觉信息处理	全日制	硕士
004	信息工程学院（人工智能学院）	085401	新一代电子信息技术（含量子技术等）	03	无线通信技术	全日制	硕士
004	信息工程学院（人工智能学院）	085401	新一代电子信息技术（含量子技术等）	04	无人机反制技术	全日制	硕士
004	信息工程学院（人工智能学院）	085401	新一代电子信息技术（含量子技术等）	05	雷达信号处理	全日制	硕士
004	信息工程学院（人工智能学院）	085401	新一代电子信息技术（含量子技术等）	06	量子信息处理	全日制	硕士
004	信息工程学院（人工智能学院）	085401	新一代电子信息技术（含量子技术等）	07	传感器技术	全日制	硕士
004	信息工程学院（人工智能学院）	085404	计算机技术	00	不区分研究方向	全日制	硕士
004	信息工程学院（人工智能学院）	085406	控制工程	00	不区分研究方向	全日制	硕士
004	信息工程学院（人工智能学院）	085410	人工智能	00	不区分研究方向	全日制	硕士
004	信息工程学院（人工智能学院）	085801	电气工程	00	不区分研究方向	全日制	硕士
005	航空宇航学院	082500	航空宇航科学与技术	01	飞行器设计	全日制	硕士
005	航空宇航学院	082500	航空宇航科学与技术	02	飞行器结构与振动	全日制	硕士
005	航空宇航学院	082500	航空宇航科学与技术	03	飞机器控制与信息	全日制	硕士
005	航空宇航学院	082500	航空宇航科学与技术	04	适航技术与管理	全日制	硕士
005	航空宇航学院	082500	航空宇航科学与技术	05	航空航天系统工程	全日制	硕士
005	航空宇航学院	082500	航空宇航科学与技术	06	飞行力学与控制	全日制	硕士
005	航空宇航学院	082500	航空宇航科学与技术	01	飞行器设计	全日制	博士
005	航空宇航学院	085503	航空工程	01	飞行器设计工程	全日制	硕士
005	航空宇航学院	085503	航空工程	02	飞行器强度与结构振动	全日制	硕士
005	航空宇航学院	085503	航空工程	03	飞行器智能控制与信息处理	全日制	硕士
005	航空宇航学院	085503	航空工程	04	飞行技术与安全	全日制	硕士
005	航空宇航学院	085503	航空工程	05	航空测试与实验技术	全日制	硕士

学院 代码	学院名称	专业 代码	专业名称	研究方 向代码	研究方向名称	学习 形式	学位 类型
005	航空宇航学院	085503	航空工程	06	固体力学	全日制	硕士
005	航空宇航学院	085503	航空工程	07	流体力学	全日制	硕士
005	航空宇航学院	085503	航空工程	08	空气动力学	全日制	硕士
006	动力与能源学院（航空发动机学院）	082500	航空宇航科学与技术	01	动力结构设计、强度与振动理论及方法	全日制	硕士
006	动力与能源学院（航空发动机学院）	082500	航空宇航科学与技术	02	飞行器动力燃烧、流动与传热理论及方法	全日制	硕士
006	动力与能源学院（航空发动机学院）	082500	航空宇航科学与技术	03	新能源科学	全日制	硕士
006	动力与能源学院（航空发动机学院）	082500	航空宇航科学与技术	02	航空宇航推进理论与工程	全日制	博士
006	动力与能源学院（航空发动机学院）	0825Z1	航空噪声与振动工程	01	发动机声学及噪声控制理论	全日制	硕士
006	动力与能源学院（航空发动机学院）	0825Z1	航空噪声与振动工程	02	发动机结构振动理论	全日制	硕士
006	动力与能源学院（航空发动机学院）	0825Z3	航空发动机和燃气轮机	01	航空发动机总体设计与性能优化	全日制	硕士
006	动力与能源学院（航空发动机学院）	0825Z3	航空发动机和燃气轮机	02	燃气轮机技术	全日制	硕士
006	动力与能源学院（航空发动机学院）	0825Z3	航空发动机和燃气轮机	03	航空发动机测试与维护	全日制	硕士
006	动力与能源学院（航空发动机学院）	0825Z3	航空发动机和燃气轮机	04	航空发动机燃烧、流动与传热	全日制	硕士
006	动力与能源学院（航空发动机学院）	0825Z3	航空发动机和燃气轮机	05	新概念推进技术	全日制	硕士
006	动力与能源学院（航空发动机学院）	085503	航空工程	01	结构疲劳与断裂分析技术	全日制	硕士
006	动力与能源学院（航空发动机学院）	085503	航空工程	02	发动机气动设计与分析技术	全日制	硕士
006	动力与能源学院（航空发动机学院）	085503	航空工程	03	航空发动机测试与控制技术	全日制	硕士
006	动力与能源学院（航空发动机学院）	085503	航空工程	04	振动与噪声控制技术	全日制	硕士
006	动力与能源学院（航空发动机学院）	085800	能源动力	01	动力系统结构设计及制造技术	全日制	硕士
006	动力与能源学院（航空发动机学院）	085800	能源动力	02	燃烧、流动与传热设计及分析技术	全日制	硕士
006	动力与能源学院（航空发动机学院）	085800	能源动力	03	发动机测试与控制技术	全日制	硕士
006	动力与能源学院（航空发动机学院）	085800	能源动力	04	发动机振动噪声与结构强度技术	全日制	硕士
006	动力与能源学院（航空发动机学院）	085800	能源动力	05	新能源材料与器件设计制备技术	全日制	硕士
006	动力与能源学院（航空发动机学院）	085800	能源动力	06	绿色航空动力技术	全日制	硕士
007	数学与信息科学学院	070100	数学	01	基础数学	全日制	硕士
007	数学与信息科学学院	070100	数学	02	应用数学	全日制	硕士
007	数学与信息科学学院	070100	数学	03	计算数学	全日制	硕士
008	仪器科学与光电工程学院	080300	光学工程	01	多光谱与激光雷达探测技术	全日制	硕士
008	仪器科学与光电工程学院	080300	光学工程	02	智能光电检测技术	全日制	硕士
008	仪器科学与光电工程学院	080300	光学工程	03	光电信息功能材料与器件	全日制	硕士
008	仪器科学与光电工程学院	080300	光学工程	04	微纳光学器件与测试技术	全日制	硕士
008	仪器科学与光电工程学院	080300	光学工程	05	光学相干层析成像技术	全日制	硕士
008	仪器科学与光电工程学院	080400	仪器科学与技术	01	检测声学及无损评价	全日制	硕士
008	仪器科学与光电工程学院	080400	仪器科学与技术	02	电磁检测与安全评估	全日制	硕士

学院 代码	学院名称	专业 代码	专业名称	研究方 向代码	研究方向名称	学习 形式	学位 类型
008	仪器科学与光电工程学院	080400	仪器科学与技术	03	智能测试技术与射线检测	全日制	硕士
008	仪器科学与光电工程学院	080400	仪器科学与技术	04	图像检测与智能识别	全日制	硕士
008	仪器科学与光电工程学院	080400	仪器科学与技术	05	红外热像及无损检测	全日制	硕士
008	仪器科学与光电工程学院	080400	仪器科学与技术	01	电磁与声学无损检测技术及仪器	全日制	博士
008	仪器科学与光电工程学院	080400	仪器科学与技术	02	测试计量技术及仪器	全日制	博士
008	仪器科学与光电工程学院	080400	仪器科学与技术	03	视觉检测与图像识别	全日制	博士
008	仪器科学与光电工程学院	0804Z1	先进试验与测试	01	极端工况发动机先进测试	全日制	硕士
008	仪器科学与光电工程学院	0804Z1	先进试验与测试	02	振动与噪声先进测试	全日制	硕士
008	仪器科学与光电工程学院	0804Z1	先进试验与测试	03	装备试验测试智能化	全日制	硕士
008	仪器科学与光电工程学院	0825J1	航空材料加工与检测技术	01	航空材料与构件检测评价技术	全日制	硕士
008	仪器科学与光电工程学院	085403	集成电路工程	01	微纳加工工艺与微纳传感器系统	全日制	硕士
008	仪器科学与光电工程学院	085407	仪器仪表工程	01	声学检测技术及仪器	全日制	硕士
008	仪器科学与光电工程学院	085407	仪器仪表工程	02	智能测试仪器与射线检测	全日制	硕士
008	仪器科学与光电工程学院	085407	仪器仪表工程	03	电磁检测传感及装备自动化	全日制	硕士
008	仪器科学与光电工程学院	085407	仪器仪表工程	04	图像检测与智能识别	全日制	硕士
008	仪器科学与光电工程学院	085407	仪器仪表工程	05	光学检测及无损评价	全日制	硕士
008	仪器科学与光电工程学院	085408	光电信息工程	01	新型光谱检测与传感技术	全日制	硕士
008	仪器科学与光电工程学院	085408	光电信息工程	02	智能光电检测器件及应用	全日制	硕士
008	仪器科学与光电工程学院	085408	光电信息工程	03	新型光学检测与成像技术	全日制	硕士
008	仪器科学与光电工程学院	085408	光电信息工程	04	半导体材料与器件	全日制	硕士
008	仪器科学与光电工程学院	085409	生物医学工程	01	生物医学传感器与智能仪器	全日制	硕士
008	仪器科学与光电工程学院	085409	生物医学工程	02	生物医学成像与图像处理	全日制	硕士
008	仪器科学与光电工程学院	085410	人工智能	01	机器视觉与智能感知	全日制	硕士
009	经济管理学院	020100	理论经济学	01	政治经济学	全日制	硕士
009	经济管理学院	020100	理论经济学	02	人口、资源与环境经济学	全日制	硕士
009	经济管理学院	020100	理论经济学	03	经济史	全日制	硕士
009	经济管理学院	025800	数字经济	01	数字化发展与治理	全日制	硕士
009	经济管理学院	025800	数字经济	02	低空经济数字技术	全日制	硕士
009	经济管理学院	025800	数字经济	03	数据价值化理论与技术	全日制	硕士
009	经济管理学院	120100	管理科学与工程	01	低空产业发展与管理	全日制	硕士
009	经济管理学院	120100	管理科学与工程	02	数智工业工程与物流管理	全日制	硕士
009	经济管理学院	120100	管理科学与工程	03	区域与产业经济管理	全日制	硕士
010	体育学院	1201Z2	体育管理学	01	体育产业经营管理	全日制	硕士
010	体育学院	1201Z2	体育管理学	02	体育赛事组织管理	全日制	硕士

学院 代码	学院名称	专业 代码	专业名称	研究方 向代码	研究方向名称	学习 形式	学位 类型
010	体育学院	1201Z2	体育管理学	03	体育行政管理	全日制	硕士
011	民航与交通学院（飞行学院）	082500	航空宇航科学与技术	01	机场道面工程	全日制	硕士
011	民航与交通学院（飞行学院）	082500	航空宇航科学与技术	02	航空航天基础设施建设工程	全日制	硕士
011	民航与交通学院（飞行学院）	0825Z6	飞行器适航与可靠性工程	01	飞行器结构与失效分析技术	全日制	硕士
011	民航与交通学院（飞行学院）	0825Z6	飞行器适航与可靠性工程	02	复杂系统可靠性分析技术	全日制	硕士
011	民航与交通学院（飞行学院）	0825Z6	飞行器适航与可靠性工程	03	低空适航与符合性验证	全日制	硕士
011	民航与交通学院（飞行学院）	085503	航空工程	01	机场道面工程	全日制	硕士
011	民航与交通学院（飞行学院）	085503	航空工程	02	机场绿色建造技术	全日制	硕士
011	民航与交通学院（飞行学院）	085503	航空工程	03	航空装备故障诊断与健康管理	全日制	硕士
011	民航与交通学院（飞行学院）	085503	航空工程	04	航空制造工程	全日制	硕士
011	民航与交通学院（飞行学院）	085503	航空工程	05	航空机械设计与控制	全日制	硕士
011	民航与交通学院（飞行学院）	085900	土木水利	00	不区分研究方向	全日制	硕士
011	民航与交通学院（飞行学院）	085900	土木水利	01	智慧建筑与智能建造	全日制	硕士
011	民航与交通学院（飞行学院）	086100	交通运输	01	交通运输规划与管理	全日制	硕士
011	民航与交通学院（飞行学院）	086100	交通运输	02	低空运载工具运用工程	全日制	硕士
011	民航与交通学院（飞行学院）	086100	交通运输	03	交通基础设施配置与优化	全日制	硕士
012	艺术与设计学院	137000	设计学	01	环境设计	全日制	硕士
012	艺术与设计学院	137000	设计学	02	视觉传达与媒体设计	全日制	硕士
012	艺术与设计学院	137000	设计学	03	工业设计	全日制	硕士
012	艺术与设计学院	137000	设计学	04	工艺美术	全日制	硕士
012	艺术与设计学院	140300	设计学	01	环境设计	全日制	硕士
012	艺术与设计学院	140300	设计学	02	视觉传达与媒体设计	全日制	硕士
012	艺术与设计学院	140300	设计学	03	工业设计	全日制	硕士
012	艺术与设计学院	140300	设计学	04	工艺美术研究	全日制	硕士
012	艺术与设计学院	135700	设计	01	智慧人居环境与数字空间技术	全日制	硕士
012	艺术与设计学院	135700	设计	02	航空产品创新设计	全日制	硕士
012	艺术与设计学院	135700	设计	03	数字媒体与视觉设计	全日制	硕士
012	艺术与设计学院	135700	设计	04	数字娱乐与虚拟现实设计	全日制	硕士
012	艺术与设计学院	135700	设计	05	工艺美术创新设计	全日制	硕士
013	马克思主义学院	030500	马克思主义理论	01	马克思主义社会发展理论与实践	全日制	硕士
013	马克思主义学院	030500	马克思主义理论	02	红色文化与当代思想政治教育	全日制	硕士
013	马克思主义学院	030500	马克思主义理论	03	马克思主义中国化与制度创新	全日制	硕士
013	马克思主义学院	030500	马克思主义理论	04	中国近现代经济社会发展研究	全日制	硕士
014	文法学院	035200	社会工作	00	不区分研究方向	全日制	硕士

学院 代码	学院名称	专业 代码	专业名称	研究方 向代码	研究方向名称	学习 形式	学位 类型
014	文法学院	135400	戏剧与影视	01	纪录片创作	全日制	硕士
014	文法学院	135400	戏剧与影视	02	国际影视传播	全日制	硕士
015	航空服务与音乐学院	135200	音乐	01	音乐教育	全日制	硕士
016	外国语学院	055101	英语笔译	01	航空科技英语翻译	全日制	硕士
020	软件学院	0812Z1	物联网技术	01	物联网与大数据	全日制	硕士
020	软件学院	082500	航空宇航科学与技术	01	机载软件测试技术	全日制	硕士
020	软件学院	082500	航空宇航科学与技术	02	航空宇航系统仿真技术	全日制	硕士
020	软件学院	083500	软件工程	01	软件工程技术	全日制	硕士
020	软件学院	083500	软件工程	02	面向物联网领域的软件工程	全日制	硕士
020	软件学院	083500	软件工程	03	面向智能检测与识别领域的软件工程	全日制	硕士
020	软件学院	085405	软件工程	00	不区分研究方向	全日制	硕士