南京信息工程大学十五五师资规划

学院	拟新增优秀师资(含师资博后)	拟新增博士后	紧缺方向 （优先引进紧缺方向，紧缺人才引进比例须>50%）
大气科学学院	15	20	中尺度气象、地球系统模式研发、气象AI大模型研发与应用、气候资源与应用、古气候、行星大气
生态与应用气象学院	10	10	智慧农业（与计软院联聘）、应用气象学、农业5S、农业气象、农业传感器（与自动化联聘）
大气物理学院	5	10	雷达气象、低空气象、临近空间、人工影响天气、气象仪器研发
地理科学学院	6	5	地表系统与过程、地球系统模拟、地理大数据、冰冻圈科学、气候变化与灾害风险管理（与管工院联聘）、地理信息系统、人文地理与城乡规划
遥感与测绘工程学院	7	5	深空探测、遥感科学与技术、大气遥感、测绘类、大地测量学与测量工程、地图学与地理信息系统
水文与水资源工程学院	8	5	防洪减灾与极端水文事件、水资源高效利用与智慧水利、水生态环境保护与修复、城市水系统
海洋科学学院	7	6	实验地球流体力学、人工智能海洋学、海洋生物学、海洋声学
环境科学与工程学院	10	15	耦合模式研发、新污染物、水土壤污染、环境健康等
自动化学院	25	8	控制科学与工程、电气工程、仪器科学与技术、低空技术与工程、机械工程、智能科学与技术、安全科学与工程、先进控制理论与自主智能系统，具身智能与机器人技术，低空技术与管控系统，新型电力系统与智慧能源，智能感知及气象观测装备，智能安全监测与应急技术
人工智能学院	5	8	计算机视觉与大模型、计算机图形学与增强现实、智慧气象及气象工程、数智医疗与脑科学、泛在智能
电子与信息工程学院	20	8	信息与通信工程、电子科学与技术新一代信息技术、移动通信技术、通信网络技术、卫星通信，天线技术，雷达技术等
集成电路学院	10	5	集成电路设计、芯片在气象探测领域中应用
计算机学院、软件学院	30	8	计算机系统结构、机器感知与机器视觉、网络体系结构、网络与系统安全、计算机软件与理论、软件工程、空间智能、量子计算
网络空间安全学院	25	5	系统安全、人工智能安全、密码学及应用
数学与统计学院	12	8	基础数学、应用数学、计算数学与智能科学、动力系统与气象应用、统计学习与数据科学
物理与光电工程学院	10	6	智能光学成像与处理、多参量信息获取技术及应用、光子与光电子器件、高光谱智能处理
化学与材料学院	2	5	人工影响天气催化剂、材料基因工程、能源存储与转换材料与器件（特别太阳能利用方面）、生物医药
马克思主义学院	16	0	马克思主义理论各二级学科、中共党史党建学、课程与教学论（思政）、政治学、国际关系等
法学与公共管理学院、 应急管理学院	8	0	数字公共治理类、医疗保险精算类、气候(环境)、涉外法学类、数字法学类、气象灾害应急管理
管理工程学院	10	8	人工智能与数据科学、气候金融与碳金融
商学院	10	5	人工智能与数据科学驱动的决策优化会计、审计

学院	拟新增优秀师资(含师资博后)	拟新增博士后	紧缺方向 （优先引进紧缺方向，紧缺人才引进比例须>50%）
文学院	15	0	语言学及应用语言学、数字人文、文献学、比较文学与跨文化研究、计算语言学、区域国别研究、英语语言文学类（外国语言学及应用语言学、英语教育）
艺术学院	5	0	三维交互、数媒技术交互、虚拟现实技术、交互装置艺术、人工智能、游戏、服务与体验设计、油画
教师教育学院	5	0	课程与教学论、人工智能教育、高等教育学、学科教学（语文、数学、物理）