

附件 1

2025 年东南大学本科生“师生共创科研团队 项目计划”立项团队项目一览表

一、校级建设团队

序号	所属院系	团队名称	教师负责人
1	建筑学院	桥梁文物数字化与智能化预防性保护研究团队	淳庆
2	机械工程学院	飞行汽车创新团队	殷国栋
3	机械工程学院	“纳米流芯创设智造”团队	司伟
4	能源与环境学院	生物质多能量耦合转化团队	张会岩
5	信息科学与工程学院	无线通信芯片与微系统	高昊
6	信息科学与工程学院	6G 超宽带光子太赫兹通信团队	朱敏
7	土木工程学院	长大桥梁安全长寿与健康运维团队	刘高
8	电子科学与工程学院	智能触觉感知器件与系统	吴俊

9	数学学院	智能协同决策与控制团队	许文盈
10	数学学院	无人集群智能协同决策与控制团队	付俊杰
11	计算机科学与工程 学院、软件学院、人工智能学院	多模态细粒度视觉学习团队	张敏灵
12	生物科学与医学工程学院	数字仿真机器人团队	罗兆杰
13	材料科学与工程学院	天工智砦	左文强
14	人文学院	自动驾驶技术中的伦理算法困境及其应对策略	张学义
15	电气工程学院	AI 辅助电机多物理场耦合优化设计团队	花为
16	化学化工学院	分子铁电师生共创科研团队	游雨蒙
17	交通学院	低空交通	马涛
18	仪器科学与工程学院	装备隐身特性外场自主检测团队	李煊鹏
19	艺术学院	记忆符号 AI 解码计划: 民族文化基因平台搭建与谱系活化	董甜甜
20	法学院	“法衡”深度推理法律大模型协同创新团队	王禄生

21	无锡校区	融合低成本天线波束重定向技术的车路云一体化创新技术团队	秦文虎
22	医学院	组织工程和再生医学团队	陈佳林
23	网络空间安全学院	网络智能态势感知团队	程光
24	生命科学与技术学院	人工智能+赋能的生物医药创新团队	张子超
25	生命科学与技术学院	“从肠计益”师生共创科研团队	陈磊
26	吴健雄学院	面向 6G 的通信感知一体化研究	金石
27	吴健雄学院	智能通信团队	梁乐

二、院级建设团队

序号	所属院系	团队名称	教师负责人
1	建筑学院	东南大学智能城市设计团队	杨俊宴
2	能源与环境学院	海纳百川·储电领航先锋队	贺加瑞
3	土木工程学院	城市多灾害智慧防灾科研团队	徐赵东
4	电子科学与工程学院	智能异构与量子计算	李鹤

5	自动化学院	SPIRE Lab	李新德
6	计算机科学与工程 学院、软件学院、人工智能 学院	智能原生物联网研究团队	王帅
7	物理学院	超导材料物性研究团队	孙悦
8	生物科学与医学 工程学院	磁导航生物基微纳机器人赋能 肿瘤微创介入诊疗创新研究 团队	熊非
9	外国语学院	百年海外中共党史与全球化 党建实践研究创新团队	陶源
10	交通学院	智慧机场数字交通智能运营 团队	张健
11	公共卫生学院	智能柔性可穿戴传感器开发 及其无损“掌上检测”技术 攻关	王晓英
12	未来技术学院	深度强化学习研究团队	张亚
13	集成电路学院	计算一切可建模的电路	蔡浩