

序号	牵头学院	团队设计总题目	是否学科交叉	指导教师姓名
1	建筑学院	数字化时代的城市设计实践——登封城市更新规划设计	是	杨俊宴、章飙、史宜
2	建筑学院	面向可持续未来的UHPC曲面建筑数据化设计与智能建造	是	张宏、张蕾、张弦
3	建筑学院	南京中华门站的复兴：城市轨道交通换乘站域一体化与城市建筑综合体设计	是	朱渊、殷铭、杨柳
4	机械工程学院	复杂系统制造过程中的对流相变与传热传质规律研究	是	孙东科、张程宾、邓梓龙、刘兴涛、高崴
5	能源与环境学院	太阳能驱动热声发电系统设计与研究	是	陈庚、郭瑞、徐佳文
6	土木工程学院	智能建造系列机器人关键技术开发	是	靳慧、田梦倩、徐燕、赵国平
7	数学学院	基于分布式自适应算法的超高维电力系统低碳控制方法研究	是	赵璇、胡建强、汤奕
8	计算机科学与工程学院	知识数据双驱动的司法实践可靠学习与智能分析研究	是	吴天星、冯煜清、沈典、王贝伦
9	生物科学与医学工程学院	铁基纳米酶的研制、标准及细胞应用研究	是	张宇、武昊安、何泓良、马明
10	材料科学与工程学院	金属、金属氧化物纳米材料对骨修复用天然生物材料的影响及生理微环境适配性的响应调控	是	黄志海、李艳、郭超
11	经济管理学院	数据驱动的决策问题研究	是	何勇、陈立全、史雅妮、周思佳、嘉炬
12	电气工程学院	面向电力系统韧性提升的多元灵活性资源智能调控方法	是	宋梦、吴石亮、陈涛
13	化学化工学院	新型纳米纤维材料的构筑及其在安全防护、清洁能源、及智慧感知领域的应用	是	代云茜、尹奎波、孙岳明、齐齐、冯汉臣、符婉琳
14	交通学院	智能网联交通系统感知-控制-仿真一体化平台开发与应用研究	是	张健、王昊、蒲自源、俞灏、赵涵韬、施晓蒙、许跃如、董长印
15	公共卫生学院	基本医疗保险体系对减贫及医疗支出影响的系统实证研究	是	代宝珍、张华、门飞
16	建筑学院	南京内秦淮河西段沿线城市更新及建筑设计	否	鲍莉、张愚、刘华
17	机械工程学院	半导体湿法刻蚀装备核心部件研发	否	刘晓军、韩良、窦建平、罗翔、马健、朱建雄、莫景文、秦龙辉、石云德、张慧

18	信息科学与工程学院	面向B5G/6G无蜂窝大规模MIMO的基带算法与实现研究	否	张川、李佳珉、谈晓思
19	土木工程学院	面向老龄化社会的南京2023G53地块住宅项目开发与运营策划研究	否	李德智、郑赛那、何厚全
20	土木工程学院	强风作用下特大跨高铁悬索桥服役性能评估与安全预警研究	否	陶天友、王浩、李丹
21	自动化学院	基于人工智能的大规模电路瞬态仿真加速算法研究	否	牛丹、周振亚、仰燕兰
22	艺术学院	彝绣文化在当代设计中的创新表达研究	否	崔天剑、陈绘、郑德东
23	网络空间安全学院	基于物理特征的下一代移动通信D2D网络设备身份识别关键技术研究	否	申冠雄、宋宇波、李古月