

关于公布“2020届本科生优秀毕业设计（论文）团队” 立项培育项目的通知

各有关学院：

根据《关于开展2019年东南大学本科生优秀团队毕业设计（论文）培育工作的通知》要求，在团队申报、学院审核推荐的基础上，教务处组织专家对申报项目进行了评审，确定了15项课题为“2020届本科生优秀毕业设计（论文）团队”培育项目，现予以公布（见附件）。

各学院须按照通知要求，加强对本学院培育论文的管理，并给予相应的配套支持；培育计划指导教师及申请人应把握好论文研究方向、总体水平及研究进度，统筹安排和合理使用培育经费，按期完成培育计划。

附件：“东南大学2020届本科生优秀毕业设计（论文）团队”立项培育名单

教务处

2019年11月27日

附件：“东南大学 2020 届本科生优秀毕业设计（论文）团队”立项培育名单

序号	申报学院	涉及专业名称	团队名称	团队设计总题目	指导教师姓名	学生姓名
1	建筑学院	城乡规划	2020城乡规划专业六校联合毕业设计东南大学团队	城乡规划专业六校联合毕业设计	江泓 张倩 高舒琦 葛天阳	陶梦烛 苏子玥 钟笑寒 李昊伦 余悦 刘丛禹 贾璐菡 李曼雪 王雨 李艳妮
2	机械工程学院	机械工程	至善智能驾驶团队	基于车路协同的智能车辆感知、决策与控制研究	庄伟超 殷国栋 王金湘 耿可可	李尚杰 吴胜杰 王子威 张贵福 苟盼
3	能源与环境学院	能源与动力工程	火电机组人工智能技术创新团队	基于人工智能的火电机组状态监测、诊断与控制策略优化研究	司凤琪 任少君 曹越	丁衡 李涛 赵永祥 陈祎璠 张崇辉
4	信息科学与工程学院	信息工程	天地融合无线通信系统研究团队	天地融合高效无线传输关键技术研究与原理论证	王闻今 尤力	侯宏卫 房天昊 强晓宇
5	土木工程学院	土木工程、工程管理	天地一体	基于BIM技术的土木工程多学科一体化毕业设计	张志强 董小东 罗斌 徐照 秦卫红 陈力	李天杨 吴琮 梁艺恒 董浩哲 罗振威文 赵学斌
6	电子科学与工程学院	电子科学与技术	ASIC中心功率电路组	高频高效有源钳位反激（ACF）变换器的研究与设计	钱钦松 徐申 孙伟锋	周子焱 徐诗云 时雷雷
7	自动化学院	机器人工程、机械工程	3SE	基于RoboMaster 人工智能挑战赛的对抗型移动机器人的研究	黄永明 章国宝 吴闻宇 陆科林	方逸然 张雪峰 王鑫萌
8	计算机科学与工程学院	计算机科学与技术、信息工程	IoT 异构直联研究小组	基于异构直联的物联网抗干扰通信技术研究	何田 王帅 王霄峻	曹东江 甘启昕 袁皓东 刘业扬
9	材料科学与工程学院	材料科学与工程、信息工程	“顺风耳”——高灵敏度低频水听器设计	高灵敏度低频水听器制备及电路设计	王增梅 唐路	徐骁 王婧怡 马浩岩 易晨扬
10	经济管理学院	金融工程、信息管理与信息系统	区块链金融研究攻关团队	区块链与数字货币：应用模式与风险管理研究	尹威 朱冬梅 丁溢	王菁文 石含嘉 曹梓睿

11	电气工程学院	电气工程及其自动化、能源与动力工程	能源互联网+小分队	综合能源系统建模仿真、运行优化技术及装备研发	顾伟 孙立 周苏洋 龙寰	俞睿智 张亦松 张汉林 徐劲辉
12	化学化工学院	化学	火箭队	核壳结构MOFs@COFs负载贵金属催化剂的制备及其高效择形反应性能的研究	张一卫	刘韵怡 向馨 鲁澍祺
13	交通学院	道路桥梁与渡河工程	无人机路面智能检测团队	无人机路面检测飞行控制技术研究	黄晓明 马涛 朱俊清	刘泽宇 董梦雨 关轶夫
14	仪器科学与工程学院	测控技术与仪器	无人机自主空中对接创新团队	基于惯导/卫导/视觉的无人机空中对接技术研究	程向红 吴峻 马自应	麻宁洁 王森 常兴国 梁平昊 李丹若 王彤
15	公共卫生学院	预防医学	肥胖与慢性疾病研究团队	肥胖及其相关基因与多种慢性疾病的关联性研究	王蓓 高倩 周楠	李明码 冯心怡 杨雯 晏涛