江苏科技大学2025届本科优秀毕业设计（论文）

评审结果公示

各学院、张家港校区:

根据《江苏科技大学本科优秀毕业设计（论文）评选办法（试行）》规定，经学院推荐，学校专家评审，评选出95篇2025届本科优秀毕业设计（论文），现予以公示。公示期为2025年6月12日至6月16日，如对评审结果有异议，请及时与创新创业学院联系。

联系电话：84448782；

附件：

 江苏科技大学2025届本科优秀毕业设计（论文）获奖名单

 创新创业学院

 二○二五年六月十二日

|  |
| --- |
| 江苏科技大学2025届本科优秀毕业设计(论文)获奖名单 |
| 序号 | 学院名称 | 学生学号 | 学生姓名 | 专业名称 | 论文题目 | 指导教师姓名 | 第二指导教师姓名 |
| 1 | 材料科学与工程学院 | 212241806204 | 韩剑阳 | 金属材料工程 | 两种高熵合金在酸性NaCl溶液中的腐蚀行为研究 | 乔岩欣 | 蔡祥 |
| 2 | 材料科学与工程学院 | 212241806317 | 程宗元 | 金属材料工程 | AZ31镁合金棒材的各向异性及变形机制研究 | 彭金华 | 　 |
| 3 | 材料科学与工程学院 | 212241806429 | 杨佳晨 | 金属材料工程 | 氧化还原活性聚合物电极制备及其电容去离子性能研究 | 杨骏 | 　 |
| 4 | 材料科学与工程学院 | 212210605104 | 李思锦 | 电子封装技术 | 倒装焊点的剪切性能与界面扩散的尺寸效应研究 | 王凤江 | 　 |
| 5 | 材料科学与工程学院 | 212241806109 | 谭芹 | 焊接技术与工程 | 添加Y2O3和激光重熔对镍基激光熔覆层组织及性能的影响 | 刘坤 | 　 |
| 6 | 材料科学与工程学院 | 212241806526 | 汤嘉庆 | 焊接技术与工程 | 镍铝青铜表面激光熔覆工艺及组织与性能研究 | 刘坤 | 　 |
| 7 | 材料科学与工程学院 | 212241806A05 | 金晶 | 高分子材料与工程 | 聚合物基混合电容去离子除铵性能研究 | 施敏杰 | 　 |
| 8 | 材料科学与工程学院 | 212241806A07 | 吕相秀 | 高分子材料与工程 | 赤泥/酚醛树脂光催化-自芬顿降解体系的性能研究 | 施伟龙 | 　 |
| 9 | 材料科学与工程学院 | 212210605211 | 白硕展 | 电子封装技术 | 分级多孔CoNiFe合金制备及阴离子修饰对其电催化性能影响规律 | 戴伟绩 | 　 |
| 10 | 材料科学与工程学院 | 212241806A25 | 裴振兵 | 功能材料 | ACoO3(A=Ce, Sr)基纳米材料的制备与电化学性能研究 | 董松涛 | 　 |
| 11 | 船舶与海洋工程学院 | 212210104227 | 张升可 | 工程力学 | 空间周期多边形夹层嵌套下声子晶体双层板结构带隙特性研究 | 钱登辉 | 　 |
| 12 | 船舶与海洋工程学院 | 212241801209 | 高蕴 | 船舶与海洋工程 | 软硬双相点阵增强水声结构声传播性能计算与特性分析 | 张瑞瑞 | 　 |
| 13 | 船舶与海洋工程学院 | 212210106107 | 耿庆仕 | 船舶与海洋工程(中乌合作办学) | 水下椭球体上浮破冰数值模拟研究 | 黄祥宏 | 杨丽佳 |
| 14 | 船舶与海洋工程学院 | 212210103223 | 申腾达 | 港口航道与海岸工程 | 公路改造工程中土质滑坡地震响应特性研究 | 刘倩 | 农珍珍 |
| 15 | 船舶与海洋工程学院 | 212241801115 | 刘承雨 | 船舶与海洋工程 | 可充能飞翼式水下滑翔机方案设计及水动力性能分析 | 朱信尧 | 　 |
| 16 | 船舶与海洋工程学院 | 212241801211 | 黄宇 | 船舶与海洋工程 | 仿生水母运动数值仿真及其推进性能研究 | 张代雨 | 　 |
| 17 | 船舶与海洋工程学院 | 212241801429 | 尹雪峰 | 船舶与海洋工程 | 水下机器人多目标识别及定位方法研究 | 张代雨 | 　 |
| 18 | 海洋学院 | 212241803637 | 周伟诚 | 电子信息工程 | 利用脑电信号检测新生儿癫痫发作方法设计 | 郑威 | 　 |
| 19 | 海洋学院 | 212241803306 | 王蔚娴 | 通信工程 | 超大规模MIMO通信系统信道模型设计与仿真 | 练柱先 | 　 |
| 20 | 海洋学院 | 212241803611 | 陈诺 | 电子信息科学与技术 | 基于YOLOv8n的轻量化水下渔网检测模型研究 | 朱琎 | 　 |
| 21 | 海洋学院 | 212241803824 | 裴稼禾 | 电子信息工程 | 自主跟随无人结账一体化智能购物车控制系统设计 | 张贞凯 | 　 |
| 22 | 海洋学院 | 212241803331 | 张本豪 | 通信工程 | 基于TSMC 0.18um CMOS 工艺的跨阻放大器设计 | 李效龙 | 　 |
| 23 | 环境与化学工程学院 | 212211902140 | 朱宏扬 | 应用化学 | 聚合物改性诱导硅碳复合纳米球表面超细化金属构建及污染物降解和清洁水再生研究 | 杨福 | 　 |
| 24 | 环境与化学工程学院 | 212211901125 | 郭庆勇 | 环境工程 | 基于过渡金属纳米酶催化TMB的间苯二酚比色传感机制研究 | 张武翔 | 　 |
| 25 | 环境与化学工程学院 | 212211903106 | 许冰蓉 | 新能源材料与器件 | 铁掺杂磷化钴的制备及电催化分解水性能研究 | 郭兴梅 | 　 |
| 26 | 环境与化学工程学院 | 212211901132 | 王硕 | 环境工程 | 多孔限域碳稳定金属中空纳米反应器构筑及高级氧化研究 | 商丹红 | 　 |
| 27 | 机械工程学院 | 212210203219 | 黄金龙 | 工业设计 | 智能闪光对焊机创新设计与优化 | 江雪 | 苏世杰 |
| 28 | 机械工程学院 | 212241802A28 | 谭成志 | 机械设计制造及其自动化 | 重型车辆碰撞牵引小车及止停装置仿生吸能管设计与冲击CAE分析 | 李纯金 | 　 |
| 29 | 机械工程学院 | 212241802736 | 张文杰 | 机械设计制造及其自动化 | 基于生物力学与关节联动的下肢外骨骼设计 | 刘志强 | 　 |
| 30 | 机械工程学院 | 212241802639 | 周李君 | 机械设计制造及其自动化 | 带銙型自供电运动监测传感器的结构及性能分析 | 邵将 | 　 |
| 31 | 机械工程学院 | 212241802529 | 薛伟 | 机械电子工程 | 仿人形机器人的步态控制及运动目标跟踪研究 | 唐炜 | 　 |
| 32 | 机械工程学院 | 212241802825 | 王永康 | 智能制造工程 | 谷仓结板清理机器人结构设计与开发 | 蒋小伟 | 　 |
| 33 | 计算机学院 | 212241821322 | 贲杰 | 计算机科学与技术 | 多头多阶图神经网络及其在期货市场上的应用 | 孙柒国 | 　 |
| 34 | 计算机学院 | 212241807413 | 高浩 | 计算机科学与技术 | 小尺度行人检测算法研究 | 黄树成 | 　 |
| 35 | 计算机学院 | 212241807104 | 吕滴 | 信息安全 | 基于大语言模型的恶意加密流量检测系统的设计与实现 | 左欣 | 　 |
| 36 | 计算机学院 | 212241807120 | 刘洪池 | 信息安全 | 联邦学习中后门攻击检测与修复机制的设计与实现 | 邵海见 | 　 |
| 37 | 计算机学院 | 212241806205 | 莫妍梦 | 信息安全 | 基于CNN的入侵检测模型的设计与实现 | 李会格 | 　 |
| 38 | 计算机学院 | 212210714207 | 詹小可 | 人工智能 | 基于深度学习的水面图像分割算法研究与应用 | 於跃成 | 　 |
| 39 | 计算机学院 | 212241806128 | 牛胤坤 | 计算机科学与技术 | 基于深度学习的面部表情识别与情感分析研究 | 景国良 | 　 |
| 40 | 计算机学院 | 212210901103 | 王钰嫣 | 物联网工程 | 基于深度学习的船舶检测技术研究 | 江登表 | 　 |
| 41 | 计算机学院 | 212210712208 | 朱格格 | 软件工程(嵌入式培养) | 跨模态行人重识别方法研究 | 刘嘎琼 | 　 |
| 42 | 经济管理学院 | 212241816101 | 包雪文 | 大数据管理与应用 | 数据资产如何影响产品创新能力？ ——基于企业运营和治理视角 | 贾昱 | 　 |
| 43 | 经济管理学院 | 212210402325 | 韩志华 | 工商管理(中澳合作办学) | 考虑政府补贴和产品配置的异质性平台优惠券投放策略研究 | 司银元 | 　 |
| 44 | 经济管理学院 | 212241816317 | 吴心雨 | 信息管理与信息系统 | 融合多智能体的暖通行业能源管理问答系统的设计与实现 | 刁雅静 | 　 |
| 45 | 经济管理学院 | 212210413220 | 凌子强 | 金融工程 | 数字普惠金融对农村内部收入差距的影响——基于XX视角的研究 | 滕瑜 | 　 |
| 46 | 经济管理学院 | 212241815101 | 白慧莹 | 会计学 | 企业金融化对全要素生产率的影响研究 | 王秀萍 | 　 |
| 47 | 经济管理学院 | 212241815103 | 戴璇缤 | 会计学 | 高技术制造业企业创新绩效提升路径研究---基于动态QCA分析法 | 王育霞 | 　 |
| 48 | 理学院 | 212210501118 | 吕军豪 | 信息与计算科学 | 视觉模型效能优化：面部表情识别与轻量级架构研究 | 卞秋香 | 　 |
| 49 | 理学院 | 212210802130 | 张钊波 | 应用物理学 | 孤子在复杂网络中的激发特性研究 | 张齐 | 　 |
| 50 | 理学院 | 212210503220 | 唐晓刚 | 应用物理学 | 非线性相互作用下光纤系统中的孤子动力学 | 王颖 | 　 |
| 51 | 理学院 | 212210505230 | 喻子曦 | 光电信息科学与工程 | 基于DMD的复杂微结构的衍射干涉现象研究 | 汪园香 | 　 |
| 52 | 理学院 | 212210504210 | 刘孟奇 | 应用统计学 | 老龄化趋势下地区适老化资源需求预测与优化配置研究 | 李敏捷 | 　 |
| 53 | 粮食学院 | 212241821418 | 张苏 | 食品质量与安全 | 功能性糖对冷冻面团理化特性及馒头品质的影响 | 贾俊强 | 　 |
| 54 | 粮食学院 | 212241821113 | 唐婧妮 | 食品质量与安全 | 基于副干酪乳酪杆菌发酵乳的制备及品质分析 | 刘冠卉 | 　 |
| 55 | 能源与动力学院 | 212241808116 | 黄子豪 | 能源与动力工程 | 基于固体氧化物燃料电池SOFC的低碳能源系统集成与4E性能多目标优化研究 | 游怀亮 | 　 |
| 56 | 能源与动力学院 | 212210802128 | 张翔凌 | 轮机工程 | 基于语义分割的船用编织复合材料参数化趋真建模方法与损伤行为研究 | 郭俊华 | 　 |
| 57 | 能源与动力学院 | 212241808409 | 郑林欣 | 新能源科学与工程 | 过渡金属修饰的MOF基催化剂的设计及其改善 MgH2储氢性能的研究 | 张刘挺 | 　 |
| 58 | 能源与动力学院 | 212210805111 | 张碧霄 | 建筑环境与能源应用工程 | 高湿工况下锂离子电池风冷 - 液冷混合冷却系统的热 - 湿耦合仿真及防结露控制 | 施红 | 　 |
| 59 | 能源与动力学院 | 212210802127 | 张文宇 | 轮机工程 | 螺旋桨用机织复合材料多尺度缺陷弹塑性力学模型及其失效行为分析 | 方媛媛 | 郭俊华 |
| 60 | 能源与动力学院 | 212241808407 | 涂娟娟 | 新能源科学与工程 | 酸处理STF燃料电池阴极的设计与研究 | 姜姗姗 | 　 |
| 61 | 人文社科学院 | 212211202116 | 王梦语 | 公共事业管理 | 破“壁”立“桥”：数据要素如何赋能绿色技术创新？——基于公共数据开放的准自然实验 | 郭炳南 | 　 |
| 62 | 人文社科学院 | 212211202214 | 沈婉婷 | 公共事业管理 | 数字乡村发展对公共服务均等化的影响——基于空间计量模型的分析 | 汪然 | 　 |
| 63 | 人文社科学院 | 212211205117 | 孙淑悦 | 旅游管理 | 碳中和背景下大学生低碳旅游行为及其影响因素研究——以江苏科技大学为例 | 陈喜 | 　 |
| 64 | 人文社科学院 | 212211203212 | 花润阳 | 政治学与行政学 | 新业态从业者劳动权益保障困境及对策研究 | 汤向俊 | 　 |
| 65 | 生物技术学院 蚕业研究所 | 212211801119 | 赵怡凡 | 生物技术 | 葡聚糖酶BisGlu16B\_ΔC和木聚糖酶CcXyl10A催化性能改良及应用研究 | 游帅 | 　 |
| 66 | 生物技术学院 蚕业研究所 | 212211803101 | 陈恩熙 | 蚕学 | 野桑蚕谷胱甘肽-S-转移酶基因BmmGSTd3的克隆与功能研究 | 赵国栋 | 　 |
| 67 | 生物技术学院 蚕业研究所 | 212211801109 | 李若楠 | 生物技术 | 野桑蚕解毒酶基因BmmGSTo3的克隆与表达分析 | 赵国栋 | 　 |
| 68 | 生物技术学院 蚕业研究所 | 212211802122 | 陆百川 | 生物工程 | 分层级结构纤维素水凝胶柔性传感器研究 | 张东阳 | 　 |
| 69 | 体育学院 | 212241814121 | 史秀田 | 休闲体育 | 新质生产力赋能体育消费影响因素和实践路径研究 | 李明 | 　 |
| 70 | 土木工程与建筑学院 | 212210901328 | 吴开立 | 土木工程 | 基于地聚物改性渣土与全固废胶凝体系的水化机制及水下适应性研究 | 吴思麟 | 　 |
| 71 | 土木工程与建筑学院 | 212210901104 | 许肖凤 | 工程管理 | 信和居3#楼工程量清单与投标报价文件编制 | 杨艳平 | 　 |
| 72 | 土木工程与建筑学院 | 212210901408 | 楚克杰 | 土木工程 | 北京地铁十号线首经贸-纪家庙区间隧道支护结构设计 | 刘义 | 　 |
| 73 | 外国语学院 | 212241811106 | 何超洁 | 英语 | A Study of Non-human Narratives in Julian Barnes's Novels | 于凤保 | 　 |
| 74 | 自动化学院 | 212210901428 | 熊栩巍 | 电气工程及其自动化 | 基于LCL谐振融合交直流传输的多端能量交互系统研究与设计 | 徐松 | 　 |
| 75 | 自动化学院 | 212210301311 | 顾赟洋 | 自动化 | 混合交通环境下的自动驾驶生态策略与交通波抑制 | 姜明佐 | 　 |
| 76 | 自动化学院 | 212241803819 | 梁俊恺 | 电气工程及其自动化 | 倾转旋翼无人机自适应控制系统设计 | 叶辉 | 申耀华 |
| 77 | 自动化学院 | 212210305109 | 艾士伟 | 测控技术与仪器 | 基于定交流变直流方法的MEMS陀螺力平衡控制回路研究与设计 | 贾佳 | 　 |
| 78 | 自动化学院 | 212210301111 | 杜风郴 | 自动化 | 基于VLMs的遥感多任务指令调优技术研究 | 朱志宇 | 　 |
| 79 | 张家港校区 | 212219607230 | 韦金芳 | 软件工程(嵌入式培养) | 基于深度学习的太阳耀斑实时预报系统的研究与实现 | 李雪宝 | 郑艳芳 |
| 80 | 张家港校区 | 212219807101 | 陈奕菲 | 机器人工程 | 光伏板智能清洁机器人设计及开发 | 申燚 | 　 |
| 81 | 张家港校区 | 212219807111 | 蒋智磊 | 机器人工程 | 基于LSTM网络的车辆行驶轨迹预测方法研究 | 李洋 | 　 |
| 82 | 张家港校区 | 212219602114 | 李天泽 | 电气工程及其自动化 | 基于IPT技术的小功率无线充电系统设计与实现 | 孙立书 | 　 |
| 83 | 张家港校区 | 212219702113 | 惠斌 | 冶金工程 | N/S多元掺杂生物质炭的制备及MCDI性能研究 | 陈春钰 | 　 |
| 84 | 张家港校区 | 212219703210 | 何逸 | 材料成型及控制工程 | 铜合金在有机酸环境中的腐蚀行为及缓蚀性能研究 | 郑传波 | 　 |
| 85 | 张家港校区 | 232219431105 | 江楠 | 工程管理(专转本) | 苏州市某老旧厂房改造项目BIM土建建模及装饰设计研究 | 胡鹏杰 | 　 |
| 86 | 张家港校区 | 232219533128 | 陈飞宇 | 经济学(专转本) | 城乡融合视角下小微企业面向数字供应链平台的决策行为研究——基于张家港市的选择实验分析 | 董雪梅 | 　 |
| 87 | 张家港校区 | 212219502232 | 赵正阳 | 物流管理 | 无锡市物流空间布局评价及优化对策研究 | 胡仁 | 　 |
| 88 | 张家港校区 | 212219502203 | 李心茹 | 物流管理 | D公司物流路径优化研究 | 张梦霞 | 　 |
| 89 | 张家港校区 | 212219503129 | 钱嘉俊 | 财务管理 | 新质生产力对企业投资决策效率的影响研究 | 沈瑾 | 　 |
| 90 | 张家港校区 | 232219533127 | 朱栩仪 | 经济学(专转本) | “一带一路”对企业数字创新的影响——兼论长三角地区的应对之策 | 杨月涛 | 　 |
| 91 | 张家港校区 | 212219702106 | 周悦 | 财务管理 | ESG视角下企业可持续发展绩效评价研究——以宁德时代为例 | 周蔓 | 　 |
| 92 | 张家港校区 | 212219503121 | 肖梦亭 | 财务管理 | 基于业财一体化的财务共享中心构建研究——以N集团为例 | 易锦燕 | 　 |
| 93 | 张家港校区 | 212219807215 | 金炳梁 | 机器人工程 | 仿蝴蝶扑翼飞行机器人系统设计及优化 | 范纪华 | 　 |
| 94 | 张家港校区 | 212219807229 | 张祖能 | 机器人工程 | 基于YOLO的垃圾分类检测系统设计与实现 | 薛梁 | 　 |
| 95 | 张家港校区 | 232219631113 | 李瞿杰 | 电气工程及其自动化(专转本) | 便携式追光发电及自动清洁系统设计 | 田会峰 | 　 |

注：排名不分先后