

上海工程技术大学文件

沪工程教〔2024〕26号

上海工程技术大学关于表彰 2024 届本科 优秀毕业设计（论文）获奖学生 和指导教师的决定

各院、部、处、室、直属单位：

我校共有 4367 名本科学生参加 2024 届毕业设计（论文）教学环节。在毕业设计（论文）过程中，学生在教师的指导下，综合运用所学知识，分析、研究和解决生产及社会经济发展中的实际问题。通过毕业设计（论文）教学环节，学生的综合应用能力、实践能力、创新能力和科技写作水平得到了进一步提升。

根据《上海工程技术大学本科优秀毕业设计（论文）评选办法》的有关要求，在学生答辩和学院择优遴选基础上，学校组织了 2024 届优秀毕业设计（论文）汇报评审。经学校专家组评审，

共评选出一等奖 13 项、二等奖 14 项、三等奖 64 项。现对优秀毕业设计（论文）获奖学生和指导教师进行表彰，希望全体师生以他们为榜样，认真执教、刻苦钻研，为全面提高我校教育教学质量做出更大贡献。

附件：2024 届本科优秀毕业设计（论文）获奖名单

上海工程技术大学

2024 年 6 月 3 日

附件

2024 届本科优秀毕业设计（论文）获奖名单

序号	学院	论文题目	获奖等级	学生姓名	学号	指导教师
1	机汽学院	姿态可矫正的自主运行叉车设计与实现	一等奖	何旺霖	011120104	张春燕
2	管理学院	重度老龄化背景下基本养老服务承载力评价与对策研究	一等奖	林小力	031F20112	汪泓 罗娟
3	管理学院	上海社区居家养老服务模式的比较及优化研究	一等奖	仇依宸	031F20119	史健勇
4	管理学院	基于改进遗传算法的 A 公司锂电池生产线平衡优化研究	一等奖	张莉	031A20103	胡斌
5	化工学院	^{19}F 标记的钯探针的合成及对腈类化合物的手性识别	一等奖	岳玥	041420124	陈玲艳 赵延川

6	化工学院	硅油改性聚脲涂料的制备及性能研究	一等奖	赵润姿	041720125	王继虎 相桂勤
7	材料学院	车用轴杆零件挤压工艺及CAE分析	一等奖	季文骏	051120332	龚红英
8	艺术学院	城市出行-多模块共享汽车设计	一等奖	席弘力	071720113	高 曷
9	纺服学院	明代甲冑元素在现代男装中的设计与应用	一等奖	孙 雪	091220213	王晓娟
10	城轨学院	填充树脂疲劳性能演化及其对无砟轨道服役状态影响	一等奖	孙 迪	101420112	路宏遥 夏海涛
11	城轨学院	列车轴箱轴承状态无源传感系统的俘能结构设计	一等奖	林臻晟	101120143	彭乐乐 戴永平
12	国创学院	设计: The Realm of Bravery 鸚 境-虚拟现实设计 论文: “妇好”青铜鸚尊的 VR 空间设计研究	一等奖	于明怡	112120210	咸 妍 夫鍾喆 耿家君
13	数理学院	无人机遂行编队飞行中的纯方位无源定位	一等奖	唐煜翔	211120214	方 涛 查婷婷

14	机汽学院	FSEC 赛车减速箱壳体设计与分析	二等奖	王耀霆	061520520	任洪娟
15	机汽学院	环卫车智能称重数据采集系统研发	二等奖	王颢睿	061620233	周建鹏
16	机汽学院	表贴式永磁游标电机设计与分析	二等奖	刘鑫雨	011120237	苗晓丹
17	电气学院	轨交客货两运智能控制系统设计	二等奖	邵宇超	021220219	奚峥皓
18	电气学院	基于 PSD 的电气设备振动检测研究	二等奖	钱轶超	021320171	张 菁
19	管理学院	海尔智家的数字化转型问题及策略研究	二等奖	龙 欢	031120109	汪 泓 高 凯
20	管理学院	嘉年华邮轮公司规模扩张对全要素生产率的提升研究	二等奖	赵凯利	031620330	汪 泓 孙瑞红
21	材料学院	交流发电机磁极精锻工艺及数值模拟	二等奖	洪流金	051120121	张 莹
22	艺术学院	猫苑堂视觉形象系统设计	二等奖	黄兰榕	071820124	姚 惠
23	航飞学院	翼梢小翼的高度对机翼气动特性的影响研究	二等奖	刘柯源	081920208	李 伟

24	航飞学院	我国航空客运网络特征对城市经济的影响研究	二等奖	张秉琨	081820117	肖恢翠
25	纺服学院	网络直播中绿色服装感知价值对顾客购买意愿的影响	二等奖	赵 籽	091120322	李 沛
26	纺服学院	Development of a Novel Method 3D directional movement electrospinning (1D to 3D) for the Synthesis of Stretchable Nanofibrous Aerogels with Temperature-Invariant Properties	二等奖	牛 顿	097120106	郑元生
27	外语学院	传播学视角下网络热词的翻译研究（2010-2023）	二等奖	沈宇辰	181120211	徐 薇
28	机汽学院	仿生六足机器人控制系统设计	三等奖	蒋霄云	011620325	岳 敏
29	机汽学院	SUES 大学生方程式赛车制动系统设计	三等奖	刘佳庆	061520530	张海波
30	机汽学院	基于 GPS 的声控智能小车	三等奖	沈俊杰	061620321	张心光
31	机汽学院	一款基于 stm32 的机器狗	三等奖	王瀚兴	011620206	高延峰
32	机汽学院	多功能方向盘设计	三等奖	姜 磊	011620112	冯 艳

33	机汽学院	非遗“糖画”传承的多喷头 3D 打印机研制	三等奖	向兴荣	011820223	周 俊
34	机汽学院	微型无人机防撞设计与力学仿真	三等奖	何配桦	011120340	刘超峰
35	机汽学院	兼具热管理与热防护的电池系统分析与设计	三等奖	朱文浩	061518304	张恒运
36	机汽学院	太阳能资源评估及屋顶光伏电站设计研究	三等奖	薛怡霏	011720135	邓胜祥
37	机汽学院	运载机器人的结构设计	三等奖	舒 悦	011120333	沈 琴
38	机汽学院	基于颗粒料挤出工艺的辊压切削集成式喷头设计	三等奖	肖晨曦	011120332	钱 波
39	电气学院	基于移动端的汽车试驾系统的设计与实现	三等奖	汤 晟	021120232	杨孜茁
40	电气学院	一种用于 AR 交互的手势识别装置设计与实现	三等奖	张 龔	021520308	韩 华
41	电气学院	基于脑电信号的智能家居控制系统设计	三等奖	张峻豪	021220222	王饶芬
42	电气学院	基于 STM32 的车库自动导航系统设计	三等奖	焦奕棋	021220204	徐冬梅
43	电气学院	广告屏监控软件的开发	三等奖	童慧杰	031520223	刘 翔

44	电气学院	电商领域评论文本情感分析系统的设计及实现	三等奖	赵 轩	021520127	赵 莉
45	电气学院	基于遥感和时序数据的 PM2.5 分析系统实现	三等奖	刘 韞卓	021720144	俞 雷
46	电气学院	基于 FOC 的驱动控制系统设计	三等奖	齐金榜	021320236	王国良
47	电气学院	能量型-功率型混合储能协同调度策略研究	三等奖	朱博文	021320105	陈 蓓
48	电气学院	Research and design of facial recognition system	三等奖	Manthrige D.	027120115	金 婕
49	管理学院	上海银发经济发展模式、重点领域及支持政策研究	三等奖	倪媛媛	031F20127	汪 泓娟 罗 娟
50	管理学院	基于 BIM 技术的 S 医院项目全过程成本管理研究	三等奖	庄睿祺	031320124	金 昊
51	管理学院	电商直播对消费者冲动购买行为的影响因素研究——基于决策思维的调节作用	三等奖	张 敏	031620203	田雪莹
52	管理学院	金融素养对个人养老财富管理的影响研究	三等奖	秦逸飞	031220113	艾 蔚

53	管理学院	新零售背景下瑞幸咖啡商业模式发展策略研究	三等奖	韦悦	031120217	汪泓凯 汪高凯
54	管理学院	农村创业者亲缘、商缘网络与创业绩效的关系研究	三等奖	陈培轩	031D20102	胡莱
55	管理学院	数字经济对中国旅游经济韧性的影响效应及机制研究	三等奖	丁茗予	031620323	汪泓红 孙瑞红
56	管理学院	基于 ACN 模型对国有企业新生代员工忠诚度的研究	三等奖	徐洁	031C20101	汪泓羚 邱羚
57	管理学院	新零售视域下快时尚品牌 SPA 模式发展战略研究	三等奖	霍小颖	031120219	宋燕飞
58	管理学院	上海 0-3 岁婴幼儿家庭托育服务需求偏好研究	三等奖	梁宇璐	031920107	许敏
59	管理学院	基于自然语言处理的四天工作制舆情分析	三等奖	沈馨怡	031520227	张晓燕
60	管理学院	快递可回收包装对消费者购买意愿的影响——以宝洁公司为例	三等奖	李欢欢	031720170	宋娟娟
61	管理学院	“三医联动”改革背景下上海居民用药有效供给研究	三等奖	麦世蒂	031820112	沈世勇 赵彬彬

62	管理学院	Research on the Impact of the Belt and Road Initiative on China-Kazakhstan Trade	三等奖	Gaziz Maliyev	037120135	赵海燕
63	化工学院	金簇负载的镧系 MOFs 材料的制备及其荧光性能研究	三等奖	沈寒阳	041620124	郑 静
64	化工学院	Ag/Bi ₂ WO ₆ 纳米片催化剂的制备及其光催化性能研究	三等奖	刁蕾娜	041120125	王金果
65	化工学院	外源微生物菌剂对脱水污泥生物干化的影响	三等奖	林晨琛	041520102	郝宗娣
66	化工学院	导热硅橡胶复合材料的制备及热预警机制	三等奖	张卓睿	041220122	宋仕强
67	材料学院	BiOCl/BiOBr 复合光催化材料制备及其性能研究	三等奖	郭 婕	051620121	林文松
68	材料学院	气体传感器封装结构设计及热流分析	三等奖	叶曹扬	051520104	张 艳
69	材料学院	钛合金接触反应钎焊工艺及机理研究	三等奖	冯 源	051720122	秦优琼
70	艺术学院	后天视觉残障人士交互图形设计	三等奖	薛 豪	071820203	顾劲松

71	艺术学院	上海宝山区宝钢工业旧址环境更新设计	三等奖	朱泽楷	071B20101	唐真
72	艺术学院	作品《心屿》创作说明	三等奖	杨贝宁	071320107	滕芳
73	艺术学院	未来观光车的概念设计	三等奖	李怀睿	073120113	高曷
74	艺术学院	志运集团员工餐厅智能厨房空间设计	三等奖	左菲	071720204	高曷
75	航飞学院	叶尖小翼对跨声速压气机转子间隙流场的影响	三等奖	李星杰	081920415	曹达敏
76	航飞学院	江苏省旅游业与航空运输业协同发展研究	三等奖	李海嘉	081820134	石丽娜
77	航飞学院	基于 TMATS 的航空发动机气路性能仿真平台设计	三等奖	范泽志	081920224	周虹
78	航飞学院	基于 RPM 驱动深度学习模型的齿轮制造缺陷诊断方法	三等奖	许恒	081920316	孙灿飞
79	纺服学院	涤纶低聚物结构表征及对染色的影响机制研究	三等奖	花振锴	091320122	裴刘军
80	纺服学院	阈限空间概念下的针织类女装设计实践	三等奖	刘潇仪	092220417	汤婕妤
81	纺服学院	生物可降解材料在时装设计中的应用	三等奖	卢心怡	092220418	汤婕妤

82	纺服学院	聚酯服装循环经济模式的成本效益分析与研究	三等奖	沈恺闻	091120505	梁帅童
83	纺服学院	纸翻花元素在现代服装设计中的创新应用	三等奖	唐优燕	091220113	胡 筱
84	纺服学院	多穿型服装款式变化创新研究	三等奖	苏宇彤	091120115	刘若琳
85	纺服学院	探析想象力在舞台表演中的重要性——从毕业秀“珍贵的照片”来说	三等奖	韩一鑫	091720141	黄 宾
86	城轨学院	稀疏超声阵列相位相干成像方法研究	三等奖	金栩城	101220233	范国鹏 戴翌清
87	城轨学院	基于视觉有效指数的上海轨道交通车站换乘引导标识设计	三等奖	胡佳鑫	101320237	林南南 王华声
88	城轨学院	基于机器视觉的钢轨表面缺陷分类方法的研究与实现	三等奖	池张轩辕	101220243	戚玮玮
89	城轨学院	地铁车站服务设施布局设计评估与优化	三等奖	彭妍	101320232	胡 华 赵 源
90	城轨学院	轨道车辆空气弹簧垂向特性仿真分析	三等奖	谢浩锋	101120242	高红星 周小智
91	城轨学院	多方向振动能量采集装置设计	三等奖	王泰宇	041518206	袁天辰 董雪春

(此页无正文)