

# 杭州电子科技大学研究生院文件

杭电研通[2026]19号

## 杭州电子科技大学关于公布 2025 年校级优秀博士、硕士学位论文 及推荐省优秀学位论文名单的通知

各学院：

根据《杭州电子科技大学优秀博士、硕士学位论文评选办法》的有关规定，经学院推荐、学校组织专家评审，评定聂佳浩等7人撰写的学位论文为优秀博士学位论文，评定范志明等106人撰写的学位论文为优秀硕士学位论文，推荐聂佳浩等3人撰写的学位论文参评浙江省优秀博士学位论文，推荐范志明等49人撰写的学位论文参评浙江省优秀硕士学位论文，现将名单予以公布。

特此通知。

附件：杭州电子科技大学2025年校级优秀博士、硕士学位论文及  
推荐省优秀学位论文名单



## 杭州电子科技大学2025年校级优秀博士、硕士学位论文及推荐省优秀学位论文名单

序号	类型	学院	学号	姓名	专业	论文题目	是否推荐省优
1	博士	电子	202242040030	聂佳浩	电子科学与技术	面向激光雷达点云单目标跟踪的模型优化与统一技术研究	推荐省优
2	博士	电子	202242040031	王俊帆	集成电路科学与工程	面向复杂工况的低功耗交通场景感知技术研究	
3	博士	计算机	202243050065	肖庆江	计算机科学与技术	基于张量表示学习的高光谱图像异常目标检测算法研究	推荐省优
4	博士	计算机	202243050063	章轲	计算机科学与技术	基于跨模态表征学习的胸部X射线报告生成关键技术研究	
5	博士	自动化	2143060062	郑润泽	控制科学与工程	基于脑电的婴儿痉挛症发作机制脑网络智能分析	推荐省优
6	博士	自动化	202242060049	蔡哲飞	控制科学与工程	先验知识引导的仿生视觉计算模型研究及应用	
7	博士	理学院	202242070043	秦凯凯	数学	多边形域曲面和多面体域曲体的构造与应用研究	
8	学术硕士	电子	221040029	范志明	电子科学与技术	基于粒子群优化算法的负载调制平衡放大器设计研究	推荐省优
9	学术硕士	电子	221040083	蒋树仁	电子科学与技术	基于平面谐振结构的微波传感器研究	推荐省优
10	学术硕士	电子	221040015	张显宇	电子科学与技术	应用于 5G 基站的宽带共口径天线与解耦技术研究	
11	学术硕士	电子	221040106	魏墨	电子科学与技术	低介MgF2基陶瓷的制备与微波介电性能优化	推荐省优
12	学术硕士	电子	221040101	刘洋	电子科学与技术	基于散斑自相关的散射成像质量提升方法研究	
13	学术硕士	电子	221040100	魏蝴蝶	电子科学与技术	二维钙钛矿应用于忆阻突触器件的研究	
14	学术硕士	电子	221040092	王帅龙	电子科学与技术	二维多结范德华异质结构的可控构筑及其光电性能研究	
15	学术硕士	计算机	221050081	郭刚明	计算机科学与技术	基于复杂时空相关性建模的交通流预测方法研究	推荐省优
16	学术硕士	自动化	221060127	金晖	生物医学工程	聚四氟乙烯微塑料暴露对 TrpA1 诱导的果蝇行为和生理影响	推荐省优
17	学术硕士	自动化	221060009	饶志康	仪器科学与技术	新型纳米光电化学传感器的构建及其在单胺类神经递质中的特异性检测	推荐省优
18	学术硕士	自动化	221060018	孟浩雷	电气工程	集成图腾柱多模式LLC PFC谐振变换器研究	
19	学术硕士	自动化	221060397	孔凡浩	生物医学工程（中法）	基于机器学习对果蝇暴露于聚苯乙烯微塑料的行为跟踪分析	
20	学术硕士	自动化	221060035	傅凯程	控制科学与工程	不确定非线性系统全局输出反馈自适应容错控制	推荐省优
21	学术硕士	自动化	221060008	李由	仪器科学与技术	基于图像分析的玫瑰鲜切花关键品质检测算法研究	
22	学术硕士	自动化	221060047	方敏鼎	控制科学与工程	基于深度学习的SAR舰船有向目标检测算法研究	推荐省优
23	学术硕士	自动化	221060107	吴小玲	控制科学与工程	基于深度学习的RGB-T语义分割研究	
24	学术硕士	自动化	221060003	徐梦焯	仪器科学与技术	基于深度迁移学习的脑电情绪识别方法研究	

序号	类型	学院	学号	姓名	专业	论文题目	是否推荐省优
25	学术硕士	通信	221080045	袁志宇	信息与通信工程	自由空间光通信中湍流效应抑制方法的研究	推荐省优
26	学术硕士	通信	221080061	陈书影	信息与通信工程	离轴泵浦全固态激光器中高阶涡旋光束的产生研究	
27	学术硕士	通信	221080026	秦旭	信息与通信工程	光子学宽带雷达信号产生与传输技术研究	
28	学术硕士	通信	221080064	毛艺晓	信息与通信工程	基于多尺度压缩及脑网络分析的发作检测与类型分类算法研究	
29	学术硕士	理学院	221070034	王玉霞	数学	利用Riemann-Hilbert方法求若干可积方程的精确解	推荐省优
30	学术硕士	理学院	221070008	张晴	数学	基于节点中心性指标的领导者-追随者系统一致性分析与优化	推荐省优
31	学术硕士	理学院	221070104	过龙飞	物理学	TaIrTe <sub>4</sub> 异质结器件的量子输运	
32	学术硕士	理学院	221070038	刘圆圆	数学	若干类化学分子网络的拓扑指标计算	
33	学术硕士	理学院	221070001	王格	数学	亚纯函数与其微差分分担小函数的唯一性问题	
34	学术硕士	机械	221010027	赵晋东	机械工程	基于静电力驱动的柔性流体泵设计与驱动特性研究	推荐省优
35	学术硕士	机械	221010009	卢蝶	机械工程	织构化M42表面摩擦磨损与腐蚀性能研究	推荐省优
36	学术硕士	机械	221010026	刘硕	机械工程	折叠膜式仿生柔性关节驱动器设计及其动态特性研究	
37	学术硕士	网安	221270018	江颖	网络空间安全	基于图深度学习的溯源问题研究	
38	学术硕士	材环	221200060	梁良	材料科学与工程	长余辉材料的调谐策略及其光学信息存储加密与防伪应用研究	推荐省优
39	学术硕士	材环	221200027	强康睿	材料科学与工程	无机荧光材料的光学性能调控及温度传感特性研究	
40	学术硕士	材环	221200013	张蕾	材料科学与工程	碳载五元纳米高熵合金催化剂的制备及其电化学性能研究	推荐省优
41	学术硕士	管理	221030007	杜雨晴	管理科学与工程	考虑维保服务的产品族配置优化方法研究	推荐省优
42	学术硕士	管理	221030008	叶洋洋	管理科学与工程	考虑供应链韧性的产品族规划方法研究	
43	学术硕士	管理	221030022	王根	管理科学与工程	考虑装配复杂度和工作负荷均衡性的人机协作装配线任务分配研究	
44	学术硕士	管理	221030012	应忠缙	管理科学与工程	基于需求不确定的次优食品供应链分销渠道策略研究	
45	学术硕士	经济	221150026	梁智良	统计学	面向类别不平衡与概念漂移的财务困境预警研究	推荐省优
46	学术硕士	马院	221230020	刘晨星	马克思主义理论	《列宁的民族共同体思想及其当代价值研究》	
47	学术硕士	人艺教法	221330015	李浩汉	数字媒体技术	基于场景图推理的三维视觉问答	
48	学术硕士	人艺教法	221330024	胡园敬	数字媒体技术	基于深度学习的多模态MR脑肿瘤图像分割方法研究	
49	学术硕士	外语	221110006	张名娴	英语语言文学	初中英语学习者教师支持感、基本心理需求和行为投入的关系研究	
50	学术硕士	会计	221140019	王艺静	审计学	审计失败的溢出效应——基于关键审计事项披露的证据	
51	专业硕士	电子	222040295	邵天翔	集成电路工程	添加剂工程制备高效稳定钙钛矿太阳能电池的研究	推荐省优

序号	类型	学院	学号	姓名	专业	论文题目	是否推荐省优
52	专业硕士	电子	222040116	李世通	新一代电子信息技术 (含量子技术等)	钙钛矿纳米晶的高效连续流动制备及其光物理特性研究	推荐省优
53	专业硕士	电子	222040120	苑佳鹏	电子信息	低介陶瓷基材的反应活化冷烧结机理与高可靠性封装应用	推荐省优
54	专业硕士	电子	222040218	熊龙庆	新一代电子信息技术 (含量子技术等)	柔性压电水凝胶传感器的设计及其多功能应用研究	推荐省优
55	专业硕士	电子	223040397	马琼	集成电路工程	基于时变噪声建模和迭代算法优化的傅里叶叠层显微成像	推荐省优
56	专业硕士	电子	222040168	邓颖琦	电子信息	基于点云深度学习的道路场景目标跟踪算法研究	推荐省优
57	专业硕士	电子	222040334	汪振	集成电路工程	基于3D打印透镜的毫米波双圆极化多波束天线阵列的研究	
58	专业硕士	电子	222040365	张晨皓	集成电路工程	基于摩擦纳米发电机的双参数全向无线传感系统	
59	专业硕士	电子	222040167	王名洋	电子信息	基于谐振网络的高效率功率放大器研究	
60	专业硕士	电子	222040196	居亚康	新一代电子信息技术 (含量子技术等)	基于事件触发机制的水下机器人跟踪控制方法研究	
61	专业硕士	电子	222040194	陈子逸	电子信息	基于Transformer的动态场景模糊图像复原研究	
62	专业硕士	电子	222040229	张珺珺	新一代电子信息技术 (含量子技术等)	低维硫化物半导体的能带结构与载流子动力学调控及其光电探测应用研究	
63	专业硕士	电子	222040225	屈肖睿	新一代电子信息技术 (含量子技术等)	基于双相机系统的压缩编码光谱成像方法研究	
64	专业硕士	电子	222040322	潘佳浩	集成电路工程	谐振式液体传感器的设计与智能拓扑优化	
65	专业硕士	电子	222040381	刘腾岳	集成电路工程	叠层结构无铅钙钛矿陶瓷的设计与介电储能特性研究	
66	专业硕士	电子	222040149	吴越之	电子信息	基于移相网络的高效率射频功率电路研究与设计	
67	专业硕士	电子	222040128	沈仪	电子信息	硅基毫米波宽带低噪声放大器设计	
68	专业硕士	电子	222040126	任守玉	新一代电子信息技术 (含量子技术等)	M型锆铁氧体基复合材料的介电调控及吸波性能研究	
69	专业硕士	电子	222040219	付杨辉	电子信息	基于SIW结构的频扫天线和OAM天线研究与应用	
70	专业硕士	电子	222040353	郭荣荣	集成电路工程	耦合神经网络的复杂模式研究	
71	专业硕士	计算机	222050264	蒋忠敏	计算机技术	基于毫米波雷达的人体姿态估计增强算法研究	推荐省优
72	专业硕士	计算机	222050159	朱家俊	计算机技术	多视角移动相机下人体姿态估计	推荐省优
73	专业硕士	计算机	222050127	潘时祥	计算机技术	可扩展的线性时空预测方法研究	推荐省优
74	专业硕士	计算机	222050263	钱东官	计算机技术	基于脑电信号的人脑活动解码及可视化研究	推荐省优
75	专业硕士	计算机	222050180	倪家楠	计算机技术	动作识别的黑盒攻击研究	推荐省优
76	专业硕士	计算机	222050236	叶浩然	计算机技术	面向新闻文本流的故事发现与摘要生成技术研究	推荐省优
77	专业硕士	计算机	222050232	章方圆	计算机技术	面向图文多模态大模型的参数高效微调方法研究	
78	专业硕士	计算机	222050243	麻淑婕	计算机技术	可解释的学习型查询优化研究	

序号	类型	学院	学号	姓名	专业	论文题目	是否推荐省优
79	专业硕士	计算机	222050266	罗会亮	计算机技术	基于深度学习的核酸-蛋白质结合位点预测方法研究	
80	专业硕士	自动化	222060215	沈栋	控制工程	多模态数据融合的水稻病虫害轻量化识别研究	推荐省优
81	专业硕士	自动化	222060381	沈春峰	控制工程	基于棱镜型表面等离子共振的温度传感器研究	推荐省优
82	专业硕士	自动化	222060254	缪泽铎	控制工程	基于毫米波雷达与相机融合的目标检测方法	推荐省优
83	专业硕士	自动化	222060218	厉翼鹏	控制工程	基于多源域自适应的情绪脑电识别研究	推荐省优
84	专业硕士	自动化	222060304	王晨	控制工程	基于多麦克风阵列的噪声源定位系统研究	推荐省优
85	专业硕士	自动化	222060183	张译允	控制工程	网络化切换正系统在事件触发机制下的有限时间 L1 控制	
86	专业硕士	自动化	222060337	孙松凯	控制工程	半监督医学图像分割方法研究	推荐省优
87	专业硕士	自动化	222060195	梅厦锦	控制工程	基于深度学习的脊柱图像分割方法研究	
88	专业硕士	自动化	222060211	赵小龙	控制工程	基于AGV小车的室内建图与定位研究	
89	专业硕士	通信	222080108	李敏君	通信工程(含宽带网络、移动通信等)	基于不同键控技术的光混沌保密通信系统设计与性能分析	推荐省优
90	专业硕士	通信	222080076	戴薇	通信工程(含宽带网络、移动通信等)	光脉冲辅助压缩感知关键技术研究	推荐省优
91	专业硕士	通信	222080104	汪轶	通信工程(含宽带网络、移动通信等)	基于光子学的微波信号处理和参数测量研究	推荐省优
92	专业硕士	通信	222080184	王水斌	通信工程(含宽带网络、移动通信等)	复杂电磁环境下基于超图的多功能雷达信号分选	推荐省优
93	专业硕士	通信	222080072	李政民	通信工程(含宽带网络、移动通信等)	基于实时IMDD-UFMC系统的非均匀量化的低精度数模/模数转换方案研究	
94	专业硕士	通信	222080147	陈帅彬	通信工程(含宽带网络、移动通信等)	基于深度学习的眼底光学相干断层扫描图像分割研究	推荐省优
95	专业硕士	通信	222080218	李奇	通信工程(含宽带网络、移动通信等)	基于保守混沌序列的实时OFDM-PON系统物理层加密方案研究	
96	专业硕士	通信	222080113	谷凤阳	通信工程(含宽带网络、移动通信等)	结合压缩采样和深度学习的宽带信号检测算法研究	
97	专业硕士	机械	222010063	杨俊彦	机械	仿生粘附可调表面液滴定向输运及集水强化研究	推荐省优
98	专业硕士	机械	22201200082	田聪	机械	海洋拖曳系统运动仿真及控制方法研究	
99	专业硕士	机械	222010089	林黎明	机械	三组元六角晶格声子晶体设计及带隙调控研究	
100	专业硕士	机械	222010112	叶日鸿	机械	海水液压柱塞泵柱塞副磨损特性及其预测研究	推荐省优
101	专业硕士	机械	222010054	史金元	机械	磁性陶瓷支架增材制造研究	推荐省优
102	专业硕士	网安	222270063	王可	网络与信息安全	面向加密载体的可逆信息隐藏算法研究	推荐省优
103	专业硕士	网安	222270080	张新勋	网络与信息安全	基于生成式自监督学习的动态图表示学习研究	推荐省优
104	专业硕士	网安	222270030	黄明德	网络与信息安全	多智能体系统安全一致性控制及应用	
105	专业硕士	材环	222200089	叶裕龙	电子信息	Fe <sup>3+</sup> 掺杂近红外荧光材料的制备及发光性质研究	推荐省优

序号	类型	学院	学号	姓名	专业	论文题目	是否推荐省优
106	专业硕士	材环	222200077	林俊莉	电子信息	稀土钷基氧化物磁制冷材料研究	推荐省优
107	专业硕士	材环	222200115	梁琪	电子信息	基于无酶扩增技术设计的单核苷酸多态性生物传感器	
108	专业硕士	材环	222200104	赵梦艺	电子信息	FeSiBCr软磁复合材料的微观结构调控及性能优化机理研究	
109	专业硕士	圣光机	222320007	吴媚	计算机技术	基于时空异质解耦方法的多模式交通流量预测	推荐省优
110	专业硕士	管理	222030070	陆海琳	工业工程与管理	信任对用户采纳AIGC意愿的影响研究	推荐省优
111	专业硕士	管理	222030068	余金龙	工业工程与管理	面向共享租赁设备的视情维修方法研究	
112	专业硕士	管理	222030074	杨淇	工业工程与管理	基于Q-learning的自动化仓储系统自适应调度研究	
113	专业硕士	人艺数法	222330025	张淑君	艺术	基于感觉统合理论的自闭症儿童情绪认知产品设计研究	