

深港微电子学院2027届毕业生推免选拔学术特长公示

序号	学号	姓名	专业	类型	成果	成果名称
1	12311118	宣澍苗	微电子科学与工程	学术论文	IEEE NEMS 一作论文	A Rope-Driven Rotational Hybrid Energy Harvester For Low-Frequency Kinetic Energy Harvesting
2	12311413	覃冠臻	微电子科学与工程	学科竞赛	全国大学生电子设计大赛国二	基于单目视觉目标物测量装置
3	12311855	李思涵	微电子科学与工程	学术论文	IEEE EDSSC 一作论文 IEEE ICSICT 共一论文 JOS 一作论文	1-Wavelength Stabilization of a Silicon-Photonic Microring Modulator with Drop-Port-Based Thermal Control Loop in 28-nm CMOS 2-An 8-to-16 GHz Low-Coupling Ultra-Wideband VCO with 8-Shaped Transformer-Loaded Inductor in 65-nm CMOS 3-Transmitter-side FFE techniques for switching jitter compensation in high-speed interfaces
4	12312220	许来	微电子科学与工程	学术论文 学科竞赛	IEEE BioCAS 一作论文 全国大学生嵌入式与芯片系统设计竞赛国三	A Low-Power EEG-Based Motor-Imagery Classification Processor With Hierarchical Attention-Temporal Fusion Network 竞赛：基于RV321指令集CPU设计
5	12312312	李世衡	微电子科学与工程	学术论文	ISED A 一作论文 IEEE ICTA 一作论文	1-An MRAM-Based TCAM with Static Match-Line and Search-Line Gating for Low- Power and High-Speed Search 2-An STT-MRAM-Based Nonvolatile CAM for Exact Hamming Distance Computation
6	12312501	陈启致	微电子科学与工程	学科竞赛	全国大学生电子设计大赛国二	基于单目视觉目标物测量装置
7	12312502	陈子皓	微电子科学与工程	学术论文	IEEE ICTA 一作论文	A 35.88 μ W MVFE-Gait Processor for Piezoelectric Power-Based Gait Recognition
8	12312626	马嘉瑞	微电子科学与工程	学术论文 学科竞赛	MLCAD 一作论文 全国大学生嵌入式与芯片系统设计竞赛国三	NetlistBench: Evaluating LLM Reliability in SPICE Netlist Recognition and Manipulation 竞赛：PFGA基础能力
9	12312708	罗子奇	微电子科学与工程	学术论文	IEEE NEMS 共一论文	Detection of R454B Refrigerant Gas Using Au-Modified SnO2 nanomaterial
10	12312722	吴唐子	微电子科学与工程	学术论文	IEEE ICTA 一作论文	A 0.5-1.8 V Supply-Independent Capacitance-to-Digital Converter for Energy-Harvesting IoT Systems
11	12313008	陈智	微电子科学与工程	学术论文	IEEE NEMS 共一论文	Detection of R454B Refrigerant Gas Using Au-Modified SnO2 nanomaterial