

集成电路学院研究生国家奖学金推荐候选人数据表

班级	姓名	学号	性别	政治面貌	导师	社会工作、社会实践活动 (限研究生期间)	研究生阶段参评科研业绩			本学年科研业绩	代表性科研成果	研究生阶段获奖经历	是否获得过国奖(如是,请标明学年)	其它突出事迹或个人认为可获国奖的理由(50字以内)	备注	
							SCI(若是TOP请注明)	EI	专利/标准提案							
超大所3班	孙俊鸿	22241059	男	中共党员	赵博	1、2023.9-2024.10 浙江大学集成电路学院超大所三班团支部组织委员;	无		1、1篇集成电路领域会议(CICC);	1、国内专利受理1项[2]导1;	1、J. Sun, C. Yang, Y. Luo et al., "An Interference-Resilient 120-Degree-Apart Pseudo-I/Q BLE-Compliant Wake-Up Receiver Achieving -21dB SIR, -94dBm Sensitivity, and 4-D Wake-Up Signature", IEEE Custom Integrated Circuits Conference (CICC' 2024). 2、一种跨频段无源反向散射技术, 发明人: 赵博、孙俊鸿, 专利号: CN2024107346786, 公开号: CN118659798A。	1、1篇集成电路领域会议(CICC); 2、国内专利受理1项[2]导1;	1、华大九天奖学金; 2、“五好”研究生; 3、优秀研究生	否	连续三年担任信电学院本科课程《射频电路与系统》的助教(2022、2023、2024)	
制造所3班	张国滨	22341077	男	中共党员	李云龙	1、2023.10 - 2024.10 浙江大学集成电路学院兼职辅导员 2、2024.05 浙江大学集成电路学院合肥行社会实践活动	1、1篇中科院3区SCI[1](影响因子4.2);		1、国内专利授权1项[2]导1; 2、国际专利受理1项[2]导1;	1、Self-rectifying memristors with high rectification ratio and dynamic linearity for in-memory computing. Applied Physics Letters, 影响因子3.5 2、Cutting-edge systems and materials for brain-inspired computing, adaptive bio-interfacing and smart sensing: implications for neuromorphic computing and biointegrated frameworks. Frontiers in Neuroscience, 影响因子4.2	1、1篇SCI[1]; 2、2篇专利[1]; 3、1次会议[1]	1、乒乓球三好杯校赛混双第八名; 2、第七届中国研究生创芯大赛团体优秀奖 3、乒乓球院赛第五名。	否	秉持德智体美劳全面发展, 体育上积极参加国家中铁协铁人三项总决赛并取得25名, 劳育方面担任兼职辅导员并完成社会实践工作, 实现五育并举		
前沿所1班	苏向炜	22241050	男	共青团员	赵昱达	1、2023.9 - 2024.9 课题组联系人	1篇ZJU100论文(影响因子19.6);			"Integrating Image Perception and Time-to-First-Spike Coding in MoS2 Phototransistors for Spiking Neural Network", Advanced Functional Materials, 影响因子19.6	1篇ZJU100论文;	获得“华为·光谷杯”第七届研究生创“芯”大赛优秀奖; 集成电路学院优秀学术成果展示	否	无		
超大所3班	冯向东	12031051	男	中共党员	赵博	1、2020.9 - 2021.9 浙江大学微纳电子学院研博会学术部 2、2022-2024 BioCAS 审稿人	1、1篇中科院1区SCI[1](影响因子为4.6);	1、2篇EI;	国内专利授权1项;	1、A 977 $\mu$ W Capacitive Touch Sensor with Noise-Immune Excitation Source and Direct Lock-In ADC Achieving 25.2pJ/step Energy Efficiency, 集成电路顶会, 会议论文无影响因子。 2、A 72-Channel Resistive-and-Capacitive Sensor-Interface Chip With Noise-Orthogonalizing and Pad-Sharing Techniques, 影响因子4.6	1、1篇topSCI; 2、2篇EI 3、1篇专利授权;	1、2023年10月, 获2022-2023学年五好研究生荣誉称号 2、2022年10月, 获2021-2022学年优秀研究生荣誉称号 3、2021年10月, 获2021-2022学年优秀研究生荣誉称号	否			

制造所1班	滕巧	12241003	男	中共党员	吴汉明/ 高大为	1、2020.10 - 2021.9 浙江大学微纳电子学院制造所党支部书记 2、2023.9- 2024.9 浙江大学集成电路学院制造所1班心理委员	1、1篇SCI (影响因子2.9)； 2、2篇SCI (影响因子2.6)；	1、3篇EI；	国内专利受理2项；	例如：1、Hot Carrier Degradation-Induced Variability in Different Lightly Doped Drain Processes: From Transistors to SRAM Cells. IEEE Transactions on Electron Devices, 影响因子2.9 2、Impact of Lightly Doped Drain on Hot Carrier Degradation Variability in N-FETs and SRAM Cells. IEEE International Reliability Physics Symposium Proceedings. (高水平会议论文)	1、1篇领域顶刊SCI (IEEE TED)； 2、1篇SCI (ME)； 3、1篇高水平EI (IEEE IRPS)； 4、一篇EI (IEEE CSTIC) 5、一篇EI (IEEE ICSICT) 6、专利受理两项 7、综述论文引用9次	1、2020-2021学年浙江大学优秀研究生干部 2、2022-2023学年浙江大学五好研究生 3、2022-2023学年浙江大学优秀研究生	否	无
前沿所班级	胡加杨	12031033	女	中共党员	俞滨	1、2021.9 - 至今 俞滨老师课题组联系人 2、2023.7.3 - 2023.7.28 浙江出版联合集团基地 博士生暑期社会实践 3、2024.7.12-2024.8.9 江苏省苏州市吴中区工信局技术创新科 实习	6篇中科院1区SCI(影响因子分别为27.4、22.7、18.5、15.8、9.6、27.4)；		国内发明专利受理2项；	1、All-2D-Materials Subthreshold-Free Field-Effect Transistor with Near-Ideal Switching Slope. ACS Nano, 影响因子18.5； 2、Core processing neuron-enabled circuit motifs for neuromorphic computing. InfoMat, 影响因子22.7	4篇topSCI；	五好研究生、优秀研究生、中芯国际博士奖学金	否	1. 胡加杨, 浙江大学. 2023SSDM【国际会议口头宣读论文(报告)】； 2. 参与基金写作: 国家自然科学基金委重大研究计划: 浙江省自然科学基金重大项目(创新群体)； 3. 参与一篇综述论文写作, 以第三作者身份发表于《前瞻科技》2022/9。