

## 2023年度研究生卓越应用型人才培育计划考核成果登记表（博士）

序号	学院名称（全称）	姓名	年级	学号	成果情况（含专利、学术科技竞赛获奖等）（按照著作设计类、专利类、竞赛类、论文类获奖的顺序排列）					备注
					成果名称（按照文献引用格式）	成果时间	成果层次/类型	成果状态	作者排名	
1	信息工程学院	孔祥键	2022级博士	1112203012	1. X. Kong, K. Xu, M. Jian and C. Guo, "A Low-Phase-Noise Transformer-Feedback VCO With Separated DM and CM Resonance," in IEEE Microwave and Wireless Technology Letters, vol. 33, no. 7, pp. 1043-1046, July 2023, doi: 10.1109/LMWT.2023.3263883.	2023/6/11	SCI II区/论文类	见刊	学生1, 独立完成	
					2. 孔祥键, 郭春炳. 一种低相位噪声差模共模谐振分离的压控振荡器. 受理号: 2023108780566	2023/7/14	实用新型专利	实审	学生1, 独立完成	
					3. 孔祥键, 邱鼎, 杨彦杰. 一种超宽带可重构耦合系数的四模式双核 VCO, "IEEE杯" 全国集成电路创新创业大赛华南赛区一等奖, 工信部	2023/10/20	二级竞赛/一等奖	已发证书	本人1, 3人共享	
					4. X. Kong, C. Ming and K. Xu etc "A Dual-Core Quad-Mode VCO with Re-configurable Magnetic Coupling Mode and Negative-Resistive Mode Switches" in 2023 IEEE 15th International Conference on ASIC	2023/8/15	EI收录会议	收录	学生1, 独立完成	

## 2023年度研究生卓越应用型人才培育计划考核成果登记表（硕士非推免生）

序号	学院名称（全称）	姓名	年级	学号	成果情况（含专利、学术科技竞赛获奖等）（按照著作设计类、专利类、竞赛类、论文类获奖的顺序排列）					备注
					成果名称（按照文献引用格式）	成果时间	成果层次/类型	成果状态	作者排名	
1	信息工程学院	徐宇杰	2022级	2112203078	1. 刘怡俊, 徐宇杰等. 一种应用于车辆自动驾驶的环境识别方法、系统及装置. 申请号: 202310624435.2	2023.08.22	发明专利	实审	导师1, 学生2	
					2. 徐宇杰, 谢林峰, 王岳等3人, 在第七届(2023)全国大学生集成电路创新创业大赛中, 获华南赛区二等奖	2023.08.08	二级竞赛二等奖	已发证书	学生1	
2	信息工程学院	廖妙余	2022级	2112203110	1. 基于CWT的不同频段脑电信号能量比的朱古力机制的检测方法	2023.10.23	发明专利	申请	导师1, 学生2	
					2. M. Liao and B. W. -K. Ling, "Effect of Eating Chocolate on Happiness via Electroencephalogram Analysis," 2022 IEEE International Symposium on Product Compliance Engineering - Asia (ISPCE-ASIA), Guangzhou, Guangdong Province, China, 2022, pp. 1-4.	2022.12.22	EI收录	见刊	学生1, 导师2	
3	信息工程学院	王韵琪	2022级	2112203091	1. Wang Y, Ling B W K. Relaxation Assessment Based on Heart Rate Variability and Heart Rate Using Photoplethysmograms[C]//2022 IEEE International Symposium on Product Compliance Engineering-Asia (ISPCE-ASIA). IEEE, 2022: 1-4.	2022.12	会议论文	已收录	学生1	
					2. Wang Y, Ling B W K. Regularity of fractional order integrals-based for regression of distances	2023.11	期刊论文	修改中	学生1	
4	信息工程学院	许芸	2022级	2112203093	3. 王韵琪, 凌永权. 一种基于分数阶积分的正则性的DTOF激光测距方法	2023.11	专利	已申请	学生1	
5	信息工程学院	陶柳	2022级	2112203160	无					
					1. 张俊, 陶柳等. 一种金属裂纹检测装置及方法. 申请号: 202310850532.3	2023.07.12	发明专利	申请	学生1, 独立完成	
					2. Yixuan Deng, Chenjie Chu, Liu Tao, Jun Zhang, Xiangyu Xie, Lihong Dong and Haidou Wang, Crack monitoring sensor based on slow-wave substrate integrated waveguide, 2023 IEEE 11th International Conference on Information, Communication and Networks(ICICN 2023)	2023.08	EI收录	已录用	学生3	
6	信息工程学院	苏彪	2021级	2112103090	3. Zexin Liang, Jun Zhang, Liu Tao, Chenjie Chu, Xiangyu Xie, Lihong Dong and Haidou Wang, Metal crack sensor based on ring resonator coupled slow wavestructure, 2023 IEEE 11th International Conference on Information, Communication and Networks(ICICN 2023)	2023.08	EI收录	已录用	学生2	
7	信息工程学院	李俊杰	2022级	2112203086	无					
8	信息工程学院	燕舒乐	2021级	2112103069	1. 蔡念, 燕舒乐, 龙进良, 肖盼, 王晗. 一种基于电子样稿的柔印首件检测方法, 发明专利, 申请号: 2022102790305, 申请日: 2022.03.21	2022.03.21	发明专利	实审	导师1, 学生2	
					2. 蔡念, 燕舒乐, 龙进良, 肖盼, 王晗. 一种柔印首件的缺陷评估方法, 发明专利, 申请号: 2022113806148, 申请日: 2022.11.04	2022.11.04	发明专利	实审	导师1, 学生2	
					3. Xiao P, Yan S, Long J, et al. An adaptive coarse-to-fine framework for automatic first article inspection of flexographic printing labels[J]. Expert Systems with Applications, 2023, 227: 120241.	2023.4.27	SCI一区	已发表	指导老师1, 学生2	
					4. 肖盼, 燕舒乐, 龙进良, 肖盟, 蔡念*, 陈新度. 基于电子样稿的柔印首件“粗-精”检测方法. 电子与信息学报, 2022, 44 (5), 1577-1585	2022.04.12	EI收录	已发表	指导老师1, 学生2	
9	信息工程学院	曾庆源	2021级	2112103088	1. 刘怡俊、曾庆源. 一种溺水识别方法、装置和系统. 申请号: 202211024186.5	2022.8.25	发明专利	实审	导师1, 学生2	
					2. 第十四届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛全国总决赛嵌入式设计与开发大学组二等奖	2023.6.16	一级竞赛国家级二等奖	已发证书	学生1, 独立完成	
					3. 第四届复旦微电子杯全国优胜奖, 复旦微电子集团股份有限公司.	2022.9.30	一级竞赛优胜奖	已发证书	学生2	
4. Wujian Ye, Qingyuan Zeng, Yihang Peng, Yijun Liu, Chin-Chen Chang. A two-stage detection method of copy-move forgery based on parallel feature fusion. 《EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking》, 2022, 30 (2022).	2022.4.2	SCI IV区	已见刊	导师1, 学生2						
10	信息工程学院	陈少真	2021级	2112103106	1. 刘怡俊, 陈少真, 叶武剑. 一种花卉识别分类方法及装置. 申请号: 202210998890.4	2022.8.19	发明专利	实审	导师1, 学生2	
					2. 陈岳海, 陈华润, 陈少真. 一种低功耗、高扩展和精度高的神经形态硬件加速平台, 中国机器人及人工智能大赛全国一等奖, 中国人工智能学会	2022.8	国家级竞赛一等奖	已发证书	3	
					3. 陈岳海, 陈华润, 陈少真. 基于开源E902的双核隔离可信执行SoC系统, “华为杯”第五届中国研究生创“芯”大赛全国二等奖, 中国学位与研究生教育学会	2022.8	国家级竞赛二等奖	已发证书	3	
					4. 陈岳海, 陈华润, 陈少真. 基于FPGA的类脑计算单元, 第五届全国大学生FPGA创新设计大赛全国三等奖, 中国电子学会	2021.12.6	国家级竞赛三等奖	已发证书	3	
					5. Chen, Y.; Chen, H.; Chen, S.; Han, C.; Ye, W.; Liu, Y.; Zhou, H. DITES: A Lightweight and Flexible Dual-Core Isolated Trusted Execution SoC Based on RISC-V. Sensors 2022, 22, 5981. <a href="https://doi.org/10.3390/s22165981">https://doi.org/10.3390/s22165981</a>	2022.8.8	SCI III区	已收录/见刊/online	3(学生1, 学生2)	
					6. 陈少真, 叶武剑, 刘怡俊. 基于知识蒸馏与改进ViT网络的花卉图像细粒度分类. 光电子. 激光	2022.11.4	中文核心	已录用	1	
11	信息工程学院	黄锡恒	2021级	2112103110	1. 许鸥, 黄锡恒等. 一种基于模式路由选择的少模掺铒光纤放大系统及其应用. 申请号: 202311058759.0	2023.8.22	发明专利	申请	导师1, 学生2	
					2. 黄锡恒, 曾研, 方翼鸿等. Optimized few-mode EDFA of applicability for variable mode groups with extended doping region and a PSO algorithm, 《Journal of the Optical Society of America B》, 2022, 39: 2618-2624	2022.8.16	SCI III区	见刊	学生1	
					1. 叶武剑, 陈华润等. 一种自动驾驶场景识别方法、装置和系统. 申请号: 202211032500.4	2022.8.26	发明专利	已受理	导师1, 学生2	

序号	学院名称 (全)	姓名	年级	学号	成果情况 (含专利、学术科技竞赛获奖等) (按照著作设计类、专利类、竞赛类、论文类获奖的顺序排列)					备注
					成果名称	日期	类别	状态	参与人	
12	信息工程学院	陈华润	2021级	2112103112	2. 刘怡俊, 陈华润等. 一种基于脉冲神经网络的行人重识别方法及装置. 申请号: 202211051135. 1	2022. 8. 31	发明专利	已受理	导师1, 学生2	
					3. 陈华润、刘怡俊等. 基于空间注意力的SNN交通标志识别方法及相关装置. 申请号: 202310156238. 2	2023. 2. 23	发明专利	已受理	学生1	
					4. 陈华润. 嵌入式设计与开发, “蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛广东赛区三等奖, 工业和信息化部人才交流中心	2022. 5. 27	二级竞赛三等奖	已发证书	学生1	
					5. 陈华润. 嵌入式设计与开发, “蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛广东赛区二等奖, 工业和信息化部人才交流中心	2023. 4. 23	二级竞赛二等奖	已发证书	学生1	
					6. 陈岳海, 陈华润, 陈少真. 一种低功耗、高扩展和精度高的神经形态硬件加速平台, 中国机器人及人工智能大赛全国一等奖, 中国人工智能学会	2022. 8	一级竞赛一等奖	已发证书	学生2	
					7. 陈岳海, 陈华润, 陈少真. 基于开源E902的双核隔离可信执行SoC系统, “华为杯”第五届中国研究生创“芯”大赛全国二等奖, 中国学位与研究生教育学会	2022. 8	国家级竞赛二等奖	已发证书	学生2	
					8. 陈岳海, 陈华润, 林振溢. 基于神经形态计算的低功耗、告诉AI芯片架构, “华为杯”第六届中国研究生创“芯”大赛全国二等奖, 中国学位与研究生教育学会	2023. 8	国家级竞赛二等奖	已发证书	学生2	
					9. 陈岳海, 陈华润, 陈少真. 基于FPGA的类脑计算单元, 第五届全国大学生FPGA创新设计大赛全国三等奖, 中国电子学会	2021. 12. 6	国家级竞赛三等奖	已发证书	学生2	
					10. 陈岳海, 陈华润, 陈少真等. DITES: A Lightweight and Flexible Dual-Core Isolated Trusted Execution SoC Based on RISC-V, 《Sensors》, 2022, 22(16):5981	2022. 8. 10	SCI III区	已收录	学生2	