

仪器科学与电气工程学院2023年国家奖学金评审材料（硕士）

序号	类别（博/硕）	学号	姓名	德育情况30%（奖学金及荣誉称号）	学术成果70%（ <b>成果只写一作或除导师外一作，成果截止时间为2023.09.30</b> ）				
					材料1	材料2	材料3	材料4	材料5
1	硕	2021552046	祁鑫	奖学金： 1. 2021年度研究生学业奖学金 2. 2022年度研究生学业奖学金 3. 2022-2023学年研究生优秀奖学金 个人荣誉： 1. 2021年度吉林大学“优秀共青团员” 2. 2022年度吉林大学“优秀共青团员” 3. 2022-2023学年吉林大学“优秀研究生” 4. 2021-2022学年吉林大学“优秀研究生干部” 5. 2022-2023学年吉林大学“优秀研究生干部” 5. 2023年度仪电学院研究生会“优秀研究生会干部” 学生工作： 1. 2021.09-至今 仪器科学与电气工程学院2021级硕士班长 2. 2021.09-至今 仪器科学与电气工程学院研究生第一党支部副书记 3. 2021.09-2022.06 仪器科学与电气工程学院“德育助管” 4. 2022.09-至今 朝阳校区后勤服务中心办公室行政助理 5. 2022.09-2023.09 院研究生会就业创业服务中心负责人 6. 2022.09-至今 吉林大学就业工作兼职辅导员 基层工作： 1.2023.07-至今 长春市朝阳区前进街道吉福社区团委副书记 公益慈善(捐赠钱财来自辅导员工资、奖学金及个人创业收入)： 1.参加“吉林省希望工程1+1”(中国青少年发展基金会),捐赠1000元 2.参加“爱助事实孤儿”(海南成美慈善基金会) 捐赠500元 3.参加“捡回珍珠计划”(浙江省新华爱心教育基金会) 捐赠100元 4.参加“春蕾计划她们想上学”(中国儿童少年基金会) 捐赠100元 5.参加“关爱英烈子女计划”(中国少年儿童慈善救助基金会)，捐赠100元 6.参加“联合国儿童基金会”月捐计划，共捐助264元 社会实践： 1.疫情期间担任疫情防控志愿者，并担任楼层长，参加多项疫情防控工作 2.疫情封控期间，参与朝阳校区后勤服务中心防疫物资调度工作与防疫信息统计工作 3.参与发展吉福社区团委工作，发展7名共青团员 4.8月初极端天气过后，探访社区内孤寡老人及受灾群众 5.在吉福社区参加长春市“幸福社区”建设工作 6.2023年中秋国庆节期间，参与组织吉福社区“党建引领，建设幸福小区”主题游园会活动	Electronics，中科院三区，IF=2.9，2023年9月，已检索，《Detection of Weak Fault Signals in Power Grids Based on single-trap Resonance and Dissipative Chaotic Systems》	电力系统保护与控制，EI期刊，2023年8月，已检索，《基于混沌理论的电力系统微弱谐波检测方法研究》	吉林大学学报（工学版），EI期刊，2023年9月，已录用，《基于耦合混沌系统阵列的电力系统微弱谐波检测方法》	国家发明专利，2023年3月，已公开，《基于粒子群自适应归一化的随机共振微弱信号检测方法》	计算机软件著作权，2023年8月 电力系统微弱谐波综合混沌检测系统V1.0
2	硕	2021554007	刘颜达	奖学金： 1. 2021-2022年度研究生学业奖学金 2.2022年度吉林大学研究生三星奖学金 3.2021-2022年度研究生学术业绩奖学金 4.2022-2023年度研究生学业奖学金 5.2022-2023年度一等优秀研究生奖学金 个人荣誉： 1.2021-2022年度吉林大学“优秀共青团员” 2.2021-2022年度吉林大学“优秀研究生助教” 3.2021-2022年度吉林大学“优秀研究生志愿者” 4.2021-2022年度吉林大学“优秀研究生干部” 5.2022-2023年度吉林大学“优秀共青团干部” 6.2022-2023年度吉林大学“优秀研究生德育助管” 7.2022-2023年度吉林大学“优秀研究生志愿者” 8.2022-2023年度吉林大学“优秀研究生干部” 9..2022-2023年度研究生会“优秀研究生干部” 学生工作： 1.2021.09-至今 硕士学生第一党支部书记 2.2022.09-2023.09 院研究生会主席团成员 3.2021.09-2022.07研究生助教 4.2022.09-2023.07研究生培养办公室德育助管	光谱学与光谱分析，中科院四区，IF=1.08,2023年9月，《基于注意力机制的混合卷积高光谱图像分类方法研究》	农业工程学报，EI期刊，2022年12月，《基于TDLAS的储粮二氧化碳激光检测系统研制》	《Review of Hyperspectral Image Classification Based on Deep Learning》EI会议，2023年6月	软件著作权，基于增益技术的雷达数据分析软件 2023.06	
3	硕	2021552023	田桐川	无	IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT，中科院2区，IF=5.6，在线发表，2023年9月，Research on the Transmitting Technology of a Portable Near-surface Frequency-domain Electromagnetic Detection System Based on a Multi-coil Parallel Strategy	第十六届中国国际地球电磁学术研讨会 基于多线圈并联策略的便携式近地表频域电磁探测系统发射技术研究会议论文			
4	硕	2021552051	邹帛峰	奖学金： 1. 2021年度研究生学业奖学金 2. 2022年度研究生学业奖学金 3. 2022-2023学年研究生优秀奖学金 个人荣誉： 1. 2022-2023年吉林大学优秀研究生 其他实践： 地学部七十周年校庆志愿者	Sensors，中科院三区，IF=3.9，已检索，2022年8月，Simulation and Experiment of Substation Grounding Resistance Measurement Based on Pseudorandom Signal	Sensors，中科院三区，IF=3.9，已检索，2023年8月，Simulation and Experiment of a Grounding Network Detection Scheme Based on a Low-frequency Electromagnetic Method	EI会议，已检索，2023年9月，Simulation validation based on emission coil of three-axis square Helmholtz magnetic source	EI会议，已检索，2023年9月，Research on corrosion detection of grounding networks based on Electromagnetic analysis	EI会议，已录用，2023年7月，Simulation of Leakage Inspection of Dams Based on FlowField Method