

2024学年郭谢碧蓉奖学金评审及拟推荐结果

序号 (推荐 顺序)	培养单位名称	专业	学号	学生姓名	性别	民族	博士或 硕士	论文发表情况（论文专著名称，年份，学术期刊或出版社名称，影响因子，卷期号，作（著）者名次， 论文分级 （中科院、JCR）	平均 成绩	获奖情况(仅填写校级以 上奖项)、专利、参加学 术活动、其他重要学术、 专业实践成果等	综测
1	生物医学工程	生物医学工程	21111649	叶祥益	男	汉	博士	1.Multi-biomarker combination detection system for diagnosis and classification of dry eye disease by imaging of a multi-channel metasurface. (Biosensors & Bioelectronics, 248 (2024) 115933. 第一作者，影响因子：12.6，中科院一区) 2. Reconfigurable Snapshot Hyperspectral Imaging Sensor Based onMonochromatic	85.50	中国材料大会;世界 光电科学与技术大 会;生物医学传感博 士党支部委员	37.50
1	中山大学生物 医学工程学院	生物与医药	22216397	李子荣	男	汉	硕士	论文名称：Dual-domain Collaborative Diffusion Sampling for Multi-Source Stationary Computed Tomography Reconstruction 论文年份 ：2024 学术期刊名称 ：IEEE Transactions on Medical Imaging 影响因子 ：8.9 卷期号 ：Early Access 作者名次 ：共一顺位第一 论文分级 ：中科院1区Top（JCR Q1）、 论文名称：Two-and-a-half order score-based model for solving 3D ill-posed inverse problems 论文年份 ：2024 学术期刊名称 ：Computers in Biology and Medicine 影响因子 ：7 卷期号 ：168 作者名次 ：共一顺位第一 论文分级 ：中科院2区Top（JCR Q1）、 论文名称：Spectrum learning for super-	82.00	校级一等奖助金、四 项发明专利公开	99.15
2	生物医学工程 学院	生物与医药	22216389	杨佶	男	汉族	硕士	1.Yang J, Ye X, Liao C, et al. Reconfigurable Snapshot Hyperspectral Imaging Sensor Based on Monochromatic Pattern Match of Gradient Geometry Metasurface[J]. ACS Photonics, 2024.（第一作者，影响因子：6.5，JCR/中科院 一区）2.Yang, Baohua Wen, Xiangyi Ye, Chao Hu, Bin Zhou, Guohua Li, Jingxuan Cai*, Jianhua Zhou. Deep Learning-Assisted Molecular Classification and Concentration Prediction by	83.81	中山大学一等奖助金 、Wiley中国高贡献 作者、专利一项、学 术会议参会并汇报1 次	93.04
3	生物医学工程 学院	生物医学工程	22216324	韩佳垒	男	汉族	硕士	1.Biomedical Application of Porphyrin-Based Amphiphiles and Their Self-Assembled Nanomaterials, 2023, Bioconjugate Chemistry, IF 4.7, 2023, 34, 12, 2155–2180, 第1作者，JCR Q1; 2.Hyperbranched Polymeric 19F MRI Contrast Agents with Long T2 Relaxation Time Based on β Cyclodextrin and Phosphorycholine, 2024,	88.22	2024年获得国家奖学 金；申请发明专利3 项：1.一种基于卟啉 的可还原降解的含氟 表面活性剂及其制备	84.84
4	生物医学工程 学院	生物与医药	22216404	毛海洋	男	汉	硕士	1.Adaptive and Iterative Learning with Multi-perspective Regularizations for Metal Artifact Reduction,2024,IEEE Transactions on Medical Imaging, IF=8.9,43,共同一作，中科院一区 2.Wavelet-inspired multi-channel score-based model for limited-angle CT reconstruction,2024,IEEE Transactions on Medical Imaging, IF=8.9,二作，中科院一区	83.50	1. 中山大学一等奖助 学金 2. 中山大学优秀助教 3. 国际会议MICCAI会 议论文一篇，Multi-	75.98
5	中山大学生物 医学工程学院	生物医学工程	22216354	许泽举	男	汉族	硕士	①《A Topic-Guided Self-Attention Network for Daily Mental Wellbeing Prediction Using Mobile Devices》，2024年，《IEEE Transactions on Affective Computing》，影响因子10.6，DOI: 10.1109/TAFFC.2024.3471654，第一作者，JCR-1区。 ②《A Multiscale Cross-Modal Interactive Fusion Network for Human Activity Recognition Using Wearable Sensors and Smartphones》，2024年，《IEEE Internet of	84.40	第七届全国大学生生 物医学工程创新设计 竞赛（三等奖） 第八届全国大学生生 物医学工程创新设计	66.12
6	生物医学工程	生物与医药	22216385	刘昌	男	汉族	硕士	1. Intelligent soft quasi-organism equipped with sensor-driven integrated tentacles, 2024, Advanced Functional Materials, 18.5, 2404333, 1作，中科院1区、JCR 1区。 2. Micromesh reinforced strain sensor with high stretchability and stability for full-range and periodic human motions monitoring, 2023, InfoMat, 22.7, 6, 2作,	88.27	1. 2023年广东省研 究生学术论坛——生 物医学工程学术论坛 二等奖； 2. 中山大学优秀助	60.38
7	生物医学工程 学院	生物医学工程	23216508	林冰燕	女	汉族	硕士	pH-Responsive Charge Convertible Hyperbranched Poly(ionic liquid) Nanoassembly with High Biocompatibility for Resistance-Free Antimicrobial Applications. Nano Lett., 2024, 24, 10.1021/acs.nanolett.4c01608. 影响因子9.6；共一；JCR一区	86.19	无	43.11

8	生物医学工程学院	生物医学工程	22216339	黄嘉琦	女	汉族	硕士	Jiaqi Huang, Jiajun Pan, Yiteng Song, et al. MOF-functionalized paper-based biosensors: Fabrications, mechanisms and applications. TrAC Trends in Analytical Chemistry. 2024. (IF=13.1)	84.63	2024年中山大学硕士研究生一等奖学金	40.13
9	生物医学工程学院	生物医学工程	22216344	余梓沛	男	汉	硕士	1. On-site quantitation of xanthine in fish and serum using a smartphone-based spectrophotometer integrated with a dual-readout nanosensing assay. Food Chemistry 2023, 431, 137107. (影响因子8.8/一区, 共同一作) 2. A smartphone-assisted electrochem-iluminescent detection of miRNA-21 in situ using Ru(bpy)32+@MOF. Talanta 2024, 268, 125310. (影响因子5.6/一区, 三作)	85.57	发表专利：一种用于有机磷特异性检测的有机框架材料和可穿戴电化学传感器 (CN117025579A, 除	31.67