浙大宁波理工学院“美康生物人才奖”申请表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓　名 | 胡秋 | 出生年月 | 1990．9 | 现专业技术职务 | 中级 |
| 所在单位 | 信息科学与工程学院 | | | 进校年月 | 2022年7月 |
| 申报类型 | 🗸 美康生物青年人才奖  □ 美康生物杰出人才奖（□ A类、□ B类） | | | | |
| 近五年（2020.1-2024.12）主要业绩描述（300字以内，业绩清单和佐证材料后附）  申请人博士毕业于北京交通大学，在职博士后，甬江人才工程入选者，宁波市拔尖人才，2024年校级考核优秀个人，2025年省教学创新大赛三等奖。  申请人主要研究领域是多模态影像病理表征及应用示范，近5年发表期刊论文6篇（被引达60余次）、教研论文1篇，主持省博后、市科技、市人才项目3项（负责经费近80万），申请各类专利6项（授权2项）。其中，**与博士后工作站围绕病理表征的产学研合作完成3批次毕设人才培养**，成果包括省博士后科研项目择优资助1项、发明专利1项；**围绕直播画质鲁棒调节推动跨学院软硬件研发合作**，成果包括甬江人才工程创新人才项目1项、实用新型专利1项、软件著作权1项，并入选校首批“优秀科技服务转化小分队”支持高校科技服务。  本人（签字）：  年 月 日 | | | | | |
| 所在党支部意见（师德师风鉴定）  党支部书记签字：  年 月 日 | | | | | |
| 所在单位审核意见（含教学、育人、科研等工作情况）：  负责人（签字）：  公 章  年 月 日 | | | | | |
| 学校评审工作小组意见：  组长（签字）：  年 月 日 | | | | | |

|  |
| --- |
| **（胡秋）业 绩 清 单**  业绩统计时间：2020.1-2024.12  业绩级别判定参考《浙大宁波理工学院专业技术职务评聘工作实施办法》 |
| **1.项目（按重要性排序，限填5项）**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 项目  名称 | 项目类别 | 经费总额（万元） | 起止年月  （起始时间以批文时间为准） | 本人排名/总人数 | 项目  级别 | | 泛在直播场景优化：打造直播电商  全地域智能画面控制系统 | 宁波市领军和拔尖人才培养工程择优资助科研项目 | 50 | 2025.1-2029.12 | 1/1 | 人才  项目 | | 智能影像融合技术在医疗健康服务领域中的应用及其实现 | 宁波市公益性科技计划项目 | 8 | 2024.1-2025.12 | 1/3 | E | | 传感器技术及工程应用 | 浙江省普通高校“十四五”第二批新工科、新医科、新农科、新文科重点教材建设项目 | / | 2024.3 | 4/16 | C | | 2025年第一批科技服务小分队-（胡秋） | 浙大宁波理工学院  项目配套（其他） | 2 | 2025.5-2027.5 | 1/5 | E |   **2.论文（按重要性排序，限填5项）**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 论文题目 | 所载  刊物 | 发表  年月 | 本人排名/总人数 | 收录 | 论文  级别 | | Fluorescence microscopic image enhancement method based on multi-saliency guided filtering fusion | Measurement Science and Technology | 2025.1 | 1/7，通讯作者 | SCI一区 | **I** | | Adaptive convolutional sparsity with sub-band correlation in the nsct domain for mri image fusion | Physics in Medicine and Biology | 2024.3 | 1/6，通讯作者 | SCI一区 | **I** | | MRI image fusion based on sparse representation with measurement of patch-based multiple salient features | Electronics | 2023.7 | 1/4 | SCI二区 | **II** | | 基于思维导图的专业基础课程个性化多路径学习模式探索 | 现代商贸工业 | 2025.8 | 1/4 | 教育教学研究类论文 | **III** |   **3. 专著或教材（按重要性排序，限填5项）**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 名称 | 出版  年月 | 出版社  名称 | ISBN号 | 本人撰写字数/  总字数(万) | | 无 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |   **4. 科研、教研成果奖励（按重要性排序，限填5项）**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 奖励名称 | 奖励类别 | 授奖单位 | 奖励  级别 | 获奖  年月 | 本人排名/总人数 | | 浙江省第五届高校教师教学创新大赛三等奖 | 浙江省高校教师教学创新大赛 | 浙江省高等教育学会 | 省级 | 2025.5 | 3/3 |   **5. 国家授权发明专利（按重要性排序，限填5项）**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 专利名称 | 专利号 | 授权  时间 | 排名/  总排名 | 单位 | | 一种鱼类捕食行为分析的多模态脑影像融合方法[发明] | CN115908994A | 2025.6.23 | 1/7 | 浙大宁波理工学院 | | 基于伪影融合的单帧直播画面增强软件V1.0[软著] | 2025SR0672968 | 2025.4.24 | 1/3 | 浙大宁波理工学院 |   **6. 指导学生学科竞赛(按重要性排序，限填5项）**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 学生姓名  （团队名称） | 奖项 | 获奖级别 | 获奖年月 | 指导教师排名/总排名 | |  |  |  |  |  |   **7.荣誉及人才称号**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 称号 | 授予单位 | 入选  时间 | | 宁波市级人才 | 宁波市人力资源和社会保障局 | 2025.4 | | 甬江人才工程创新人才 | 中共宁波市委人才工作领导小组办公室 | 2024.9 | | 2024年度考核优秀人员 | 浙大宁波理工学院 | 2025.1 | | 优秀论文奖 | 宁波市科学技术协会 | 2022.12 |   **8.教学团队、科技创新团队、重点学科、实验室、工程中心；教学或科技创新团队负责人情况：**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 名称 | 授予  单位 | 级别 | 起止年月  （起始时间以批文时间为准） | 本人排名/总人数 | | 2025年第一批科技服务小分队 | 浙大宁波理工学院 | 校级 | 2025.5-2027.5 | 1/5 |   **9.其他本学科公认的业绩**  **项目**  [1] 项目名称：多模态病理微观影像数据融合研究，项目类别：浙江省博士后科研项目择优资助，经费总额（万元）：5，起止年月：2024.6-2026.6，本人排名/总人数：1/1。  [2] 项目名称：OBE 理念下思维导图在《数字电子技术》教学模式变革与实施路径研究，项目类别：浙大宁波理工学院一般项目，经费总额（万元）：0.5，起止年月：2024.6-2026.6，本人排名/总人数：1/4，项目级别：E。  **论文**  [3] 论文题目：MRI image fusion based on optimized dictionary learning and binary map refining in gradient domain，所载刊物：Multimedia Tools and Applications，发表年月：2022.6，本人排名/总人数：1/4，收录：SCI二区，论文级别：II，被引量：4。  [4] 论文题目：Multi-modality image fusion combining sparse representation with guidance filtering，所载刊物：Soft Computing，发表年月：2021.2，本人排名/总人数：1/3，收录：SCI二区，论文级别：II，被引量：7。  [5] 论文题目：Multi-modality Medical Image Fusion Based on Separable Dictionary Learning and Gabor Filtering，所载刊物：Signal Processing: Image Communication，发表年月：2020.4，本人排名/总人数：1/3，收录：SCI二区，论文级别：I，被引量：53。  **科研、教研成果奖励**  [6] 奖励名称：甘肃省专利奖，奖励类别：科研成果奖励，授奖单位：兰州理工大学，奖励级别：省级，获奖年月：2022.6，本人排名/总人数：5/7。  **国家授权发明专利**  [7] 专利名称：适合于无线光通信的隐序列方式的信道估计方法[发明]，专利号：CN107528803B，授权时间：2020.2.14，排名/总排名：2/6，单位：兰州理工大学。  **国家（待）授权专利**  [8] 专利名称：一种基于卷积稀疏表示的脑影像融合方法[发明]，专利号：CN115578361A，申请时间：2023.1.6，排名/总排名：1/7，单位：浙大宁波理工学院。  [9] 专利名称：一种基于 PLC 技术的全场景直播相机自主调控系统[实用新型]，专利号：202520461543.7，申请时间：2025.3.17，排名/总排名：2/5（1为学生），单位：浙大宁波理工学院。  [10] 专利名称：一种基于多显著性向导滤波融合的荧光显微图像增强方法、装置及存储介质[发明]，专利号：CN119399072A，申请时间：2025.2.7，排名/总排名：1/5，单位：宁波江丰生物信息技术有限公司。 |