**福州大学医工交叉专项博士后招收专业目录**

福州大学医工交叉专项博士后实行双导师制。第一导师为附属省立医院导师，第二导师为福州大学本部导师。

申请我院医工交叉专项博士后的人员，请按照招收博士后专业目录选择合作导师，提前与合作导师取得联系，就入站达成意向。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 合作导师 | 联系方式 | 项目课题名称 | 需求学科专业 |
| 曹华 | Caohua0791@hotmail.com | 基于循证医学的专病库建设与应用 | 外科学，生物化工，生物医学工程，人工智能，大数据，纳米医学，分析化学 |
| 陈刚 | chengangfj@163.com | 1. 内分泌代谢疾病医工交叉研究2. 内分泌代谢疾病大数据及队列研究3. 内分泌代谢疾病与量子计算 | 1. 内分泌代谢、生物信息学、人工智能、材料学、脑机接口2. 内分泌代谢、生物信息学、人工智能、材料学、公共卫生学3. 内分泌代谢、量子数学、量子物理、量子信息学 |
| 陈锋 | cf9066@126.com | 人工智能在心肺脑复苏领域的应用 | 急诊医学、重症医学、内科学（心血管病、神经病学）、计算机与大数据 |
| 郑晓春 | zhengxc2@163.com | 1. 医疗大数据，基于大数据和人工智能的医学信息平台和围术期医疗辅助决策系统构建）2. 药物分析，创新电化学法建立麻醉药物血药浓度分析体系与临床应用3. 机械自动化，气管插管机器人小型化研究与临床应用研究4.手术机械人模拟器；智能流体在医疗设备中的应用 | 麻醉学，分子生物学，医学大数据、分析化学，生物信息学，人工智能 |
| 郭延松 | ysguo1234@163.com | 1. 三氯蔗糖通过产孢梭菌介导的PGI2促进血小板活化的机制研究；2. 基于深度学习的临床药物的组合筛选及机制研究 | 内科学（心血管病）、分子生物学、计算机科学与技术、生物医学工程、生物信息学 |
| 徐杰 | jiexud@126.com | 骨科智能机器人研发与应用 | 机械工程、智能控制、骨科、计算机、人工智能 |
| 薛芳沁 | xuefangqingsl@sina.com | 术中快速响应的纳米喷雾用于胃肠道肿瘤转移淋巴结的精准切除 | 外科学、生物材料、生物探针、人工智能大数据、纳米医药、纳米生物传感。 |
| 温俊平 | junpingwen@163.com | 神经生殖内分泌代谢基础与临床 | 生物化学、生物信息学、内科学（内分泌）、分子生物学、神经病学、计算机与信息学 |
| 陈实 | wawljwalj@163.com | 1. 胰腺癌的基础与临床研究2. 分子生物材料的研发与应用 | 外科学、生物材料学、基础医学、分子生物学 |
| 骆杰伟 | docluo@126.com | 1. 肾脏病相关的Biomarker的生物技术开发2. 临床遗传罕见病机制研究3. 中药作用机制研究4. 医疗机器人研发 | 分子生物学、分析化学、材料工程、制药工程、生物工程、有机化学，纳米材料及化学生物学、生物传感、生物信息学、机械工程，自动化，计算机 |
| 李永坤 | liyongkun721@139.com | 1. 神经系统疾病基础与临床研究2. 房颤患者发生脑栓塞风险的生物标志物探索与预警模型构建研究3. 高效溶栓剂的开发与转化研究 | 神经病学、内科学（心血管病）、分子生物学、生物信息学 |
| 吴晓丹 | wxiaodan@sina.com | 1. 基于微生物群-肠-脑轴多组学联合探究在慢性睡眠剥夺致痛觉敏化中的作用及机制研究2. 基于磁共振成像探究麻醉药物导致的不同镇静状态对大脑功能的影响 | 麻醉学、神经病学、药理学、分子生物学、大数据生物信息学 |
| 李鸿茹 | muzi131122@163.com | 感染性疾病基础与临床研究 | 内科学（呼吸系病）、微生物学、生物信息学、计算机AI |
| 林兴 | fzlinxing@163.com | 胸心血管外科疾病基础与临床研究 | 胸心血管外科、肿瘤学 |
| 陈兴泳 | 156687316@qq.com | 神经系统疾病基础与临床研究 | 神经病学、分子生物学、生物信息学 |
| 魏德 | 13799996993@139.com | 1. 神经功能疾病基础和临床研究2. 神经肿瘤疾病的基础和临床研究3. 下丘脑-垂体疾病基础和临床研究4. 脑心同治生命全周期疾病基础和临床研究 | 神经病学、外科学（神经外科方向）、生物信息学、生化与分子、生物医药、分析化学 |