附件：

**宁波市适老化健康装备与服务技术重点实验室开放课题基金项目拟立项名单**

| 序号 | 课题负责人 | 所在单位 | 课题名称 | 课题组成员 | 预期成果 | 课题类别 | 计划结题时间 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Luige Vladareanu | Institute of Solid Mechanics of theRomanian Academy | Human-Robot Interaction with Synergic Neutrosophofic Intelligent Motion for theRehabilitation Robots (RNeuBot) | 桑凌峰、VictorVlädǎrean U、Ionel-Alex andru Gal、Daniel-0c tavianMelinte、Ana-MariTravediu、BiancaRodica Ghinoiu、Abigal Pop、Alexandra-Cǎtiina Ciocirlan | 发表SCI收录期刊论文至少2篇，培养博士生至少两名 | 重大课题 | 2026年12月 |
| 2 | 童楚东 | 宁波职业技术学院 | 适老化健康装备注塑成型品质智能监测关键技术研究 | 王正才、王萌、戴华通、胡国伟 | 发表SCI收录期刊论文至少2篇，申请发明专利至少3项 | 重点课题 | 2026年12月 |
| 3 | 余建平 | 宁波工程学院 | 基于离-电传感机理的生命体征信号非接触式高敏感知策略研究 | 金涨军、龙政宇、唐楚豪、李佳衡、王元鑫、吴春豪 | 发表SCI收录期刊论文至少1篇，申请发明专利至少2 项 | 重点课题 | 2026年12月 |
| 4 | 冯永飞 | 宁波大学 | 弱能老人卧-坐-站-走多体位照护康复机器人技术研究 | 王正才、沈涛、桑春晓、胡庆龙、蔡一辰、邓玉洋、李佳奇、陈茂林 | 发表SCI收录期刊论文至少2篇，申请发明专利至少1项 | 重点课题 | 2026年12月 |
| 5 | 王洪波 | 复旦大学工程与应用技术研究院 | 仿人双臂护理机器人宜人机构设计与柔顺控制策略研究 | 桑凌峰、郑思远、任世远、岑宇晖、潘琪琪 | 发表SCI收录期刊论文至少1篇，申请发明专利至少1项 | 重点课题 | 2026年12月 |
| 6 | 宁圆盛 | 宁波职业技术学院 | 上肢康复机器人优化设计及多信息融合的自适应康复策略研究 | 廖利辉、严楠、刘杉杉、平慈草、吴银富 | 发表SCI收录期刊论文至少1篇，申请发明专利至少 1 项 | 重点课题 | 2026年12月 |
| 7 | 刘洋 | 宁波大学 | 抗冲击性能驱动的钛基多孔生物植入体的结构设计及增材制造 | 苏庆德、王兴、夏忠、杨欣羽 | 发表二级期刊论文至少1篇，申请发明专利至少1项 | 一般课题 | 2026年12月 |
| 8 | 房德磊 | 天津科技大学 | 仿生软体足踝外骨骼柔顺控制技术研究 | 李保、杨硕、郑云鹏、任方远、苏保龙、文皓 | 发表二级期刊论文至少1篇，申请发明专利至少1项 | 一般课题 | 2026年12月 |
| 9 | 田宇 | 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院 | 面向高龄患者的气管插管机器人结构设计与感知技术研究 | 桑凌峰、封莉莉、沈祎蕾、Mannan Abdul、王英杰、陈伟雄 | 发表二级期刊论文至少1篇，申请发明专利至少1项 | 一般课题 | 2026年12月 |
| 10 | 杨凯盛 | 宁波大学 | 面向智慧康养的轮椅式柔性驱动踝关节康复机器人设计与控制研究 | 田雷、董芳艳、陈特欢、胡俊豪、钱灿、阮阳飞 | 发表二级期刊论文至少1篇，申请发明专利至少1项 | 一般课题 | 2026年12月 |
| 11 | 李鸿娟 | 宁波职业技术学院 | 基于选区激光熔化技术医用镁合金植入物梯度/分区可控降解机制研究 | 于容周、王海静、田雷、张扬、洪轶斌 | 发表二级期刊论文至少1篇，申请发明专利至少1项 | 一般课题 | 2026年12月 |
| 12 | 但雨芳 | 宁波职业技术学院 | 鲁棒的多源领域适应老年情感识别方法及应用研究 | 戚忠淼、李超炜、潘乐、陈子珍、陶剑文 | 发表 SCI 收录期刊论文至少1篇 | 一般课题 | 2026年12月 |