

## 2023年度人工智能领域应用基础研究计划（青年）拟立项项目清单

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	所在地区
1	面向智慧医疗的钙钛矿修饰型光纤WGM呼出气体传感电子鼻	东北大学	张亚男	沈阳
2	多源数据融合与分析技术研究	辽宁大学	贾大宇	沈阳
3	多源数据融合下的电熔镁熔炼智能控制关键技术研究	沈阳建筑大学	屈秋霞	沈阳
4	基于人工智能技术的非标农产品质量等级分类关键技术研究	沈阳农业大学	程旭	沈阳
5	数据与模型驱动的智慧出行系统研究	沈阳航空航天大学	李佳佳	沈阳
6	面向人体健康监测的柔性可穿戴智能光电传感技术研究	大连民族大学	丁楠	大连
7	面向渔船作业场景的无人船协同控制及辨识	大连海洋大学	宋纯羽	大连
8	生物导向的智能计算系统研究	大连大学	吕卉	大连
9	一类电容器极片生产系统的智能可达集安全问题研究	渤海大学	张亮	锦州
10	面向多目标感知的跨域自主协同决策关键技术研究	辽宁工程技术大学	刘大千	阜新
11	基于孔探视觉的航空发动机叶片缺陷在线检测技术研究	中国科学院沈阳自动化研究所	张吟龙	沈阳
12	机器学习加速的多组元镍基高温合金成分设计与多尺度计算	中国科学院金属研究所	刘培涛	沈阳