

## 2020年度天津市研究生科研创新项目（人工智能专项）拟推荐项目名称单

序号	项目名称（人工智能）	申请人
1	工程机器人重型减速器箱体制造系统智能规划方法研究	田锋
2	面向智能网联汽车的室内外无缝协作定位技术的研究	陈琢
3	基于深度学习的人脸遮挡安全识别预警报警及云端系统构建与应用	张慧
4	基于改进YOLOV4算法的桥梁/隧道裂缝健康监测预警分析研究	杜敏
5	面向轮式机器人面齿轮传动系统研究	王志伟
6	基于神经网络的无人驾驶汽车自动转向控制研究	袁文聪
7	基于LSTM-CNN的永磁同步电机失磁故障诊断	任培君
8	基于DCNN-Inception5H的汽车尾气识别算法	莘嘉庆
9	智慧园区人工智能虚拟双语导游语料库研究与开发	张雪娇
10	车联网场景下边缘计算卸载策略研究	孙恩林
11	基于深度学习的猪个体识别	王振尧