姓名：李晓捷

性别：女

邮箱：lixiaojie@tiangong.edu.cn

职称：高级实验师

导师类型：专业硕士导师

**教育及工作背景**

2018.12-至今 天津工业大学 生命科学学院 高级实验师

2008.09-2016.10 天津工业大学 纺织工程学院 纺织工程 博士

1999.09-2006.04 天津工业大学 计算机科学与技术学院 计算机应用技术 本科、硕士

**研究方向**

1. 自然语言处理
2. 深度学习

**项目经历**

1.基于医学图像的器官形状统计图谱的构建  2015.5-2018.10,10万元，第二

2.纳米阵列导电膜/单面电极结构温度-压力响应柔性传感器的构建及传感机理  2016.10-2019.9，6万元，第二

3.横向科研项目，便携式脑电图采集模块设计，5万元，2020/04-2021/04，结题，负责人

4.横向科研项目，多路无线呼吸气道控制系统研发，4万元，2019.5-2020.5，结题，负责人

5. 基于门控卷积神经网络的企业人工智能对话助手系统研究，10万元，2020.10-2022.9，结题，负责人

**发表论文**

1.**Xiaojie Li**; Guiqun Chao; Liangan Wang; Xianlin Xu; Zhanjun Cai; Lei Shi; Xupin Zhuang,Ph.D\*; Bowen Cheng\*. Preparation and BSA adsorption behavior of chitosan-arginine based nanofiber membranesFibers and Polymers, 2018, 19(5): 941-948.  SCIE, EI.

2.**XIAOJIE LI**; YUNFEI LV\*; YONGZHEN PEI. SOCIAL BEHAVIOR OF GROUP DEFENSE IN A PREDATOR–PREY SYSTEM WITH DELAYJournal of Biological Systems, 2018, 26(3): 399-419.  SCIE, SSCI.

3. 王琦、尹鑫铭、李晓捷\*;等肺部电阻抗成像电极阵列优化方法研究.2022,36(6)《电子测量与仪器学报》