

# 李晓捷

职称：副教授

政治面貌：中共党员

办公地点：311 电子邮箱：lixiaojie@tiangong.edu.cn



## 教学科研简介

李晓捷，女，1979年生，山东泰安人。她于1999年-2006年获得天津工业大学计算机科学与技术专业学士学位、计算机科学与技术专业硕士学位；2011年获得天津工业大学纺织工程专业博士学位。现任天津工业大学生命科学学院副教授。她在国内外重要期刊发表或参与发表了论文20多篇，主持了天津市科技计划项目1项，参与了国家级和省部级研究项目5项，主持和参与了企业委托项目多项。她长期致力于数据处理、可穿戴设备安全的研究与实践。

## 学习经历

- (1) 2008-08 至 2016-10, 天津工业大学, 纺织工程专业, 博士
- (2) 2003-08 至 2006-03, 天津工业大学, 计算机科学与技术专业, 硕士
- (3) 1999-08 至 2003-06, 天津工业大学, 计算机科学与技术专业, 学士

## 工作经历

- (1) 2018-12 至今, 天津工业大学, 生命科学学院, 副教授
- (2) 2006-06 至 2018-11, 天津工业大学, 计算机科学与技术学院, 讲师

## 主讲课程

- (1) 医学数据分析

## 代表性论文

- (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 membranes *Fibers 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 DELAY *Journal 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》

## 教学科研项目

---

- (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

## 获奖情况

---