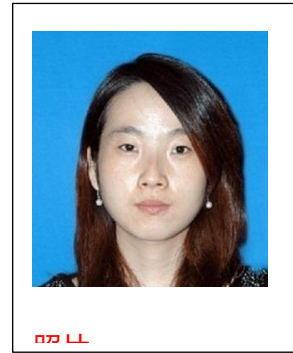


# 孙丽玲

职称：副教授 政治面貌：党员

办公地点：软件学院 512 电子邮箱：

sunliling2019@outlook.com



## 教学科研简介

在教学方面，主讲本科生课程 3 门；累计指导本科毕业设计 40 人；发表教学改革论文 1 篇。

在科研方面，主持国家自然科学基金青年项目一项（在研），天津市教委项目一项；

以第一作者身份发表期刊论文 8 篇（其中，第一作者 2 篇，通讯作者 1 篇，

## 学习经历

第二作者 1 篇，参与完成 3 篇），学术专著 1 部。

- (1) 2013-09 至 2016-01，中国科学院大学，检测技术与自动化装置专业，博士
- (2) 2008-09 至 2011-06，东北石油大学，控制理论与控制工程专业，硕士
- (3) 2002-09 至 2006-07，东北石油大学秦皇岛分院，自动化专业，学士

## 工作经历

- (1) 2016-04 至 2022.1，天津工业大学，软件学院，讲师
- (2) 2022.1 至今，天津工业大学，软件学院，副教授

## 主讲课程

算法设计与分析

## 代表性论文

1. Multi-species particle swarms optimization based on orthogonal learning and its application for the optimal design of a butterfly-shaped patch antenna
2. Butterfly-Shaped Wideband Microstrip Patch Antenna for Wireless Communication
3. Artificial Bee Colony Optimizer Based on Bee Life-cycle for Stationary and Dynamic Optimization,

#### 4. Inkjet Printhead Performance for Printable Electronics Fabrication Using Dynamic Lumped Element Modeling and Swarm Intelligence based Optimal Prediction

教学科研项目

---

获奖情况

---