

陈香凝

职称：副教授 政治面貌：群众

办公地点：C512 电子邮箱：chenxiangning@tiangong.edu.cn



教学科研简介

主要承担《数据结构》、《算法设计与分析》、《高级语言程序设计》核心基础专业课程的教学工作。主持和参与教学改革项目 15 项，其中主持纺织工业联合会教改项目 1 项，作为主要参与者参与市级教学改革项目 3 项；主编和参编教材 7 部，其中 2 部主编教材。发表教改论文 1 篇。

主持和参与科研项目十余项，其中主持天津市科委项目 1 项、横向企业合作 2 项；作为主要参加人参与的国家科技部重点项目 1 项，国家自然科学基金项目 3 项，天津市基金委项目 3 项，先后发表 SCI 论文 2 篇，EI 论文 2 篇。

学习经历

- (1) 2005-09 至 2008-06，天津工业大学，纺织工程专业，硕士
- (2) 1998-09 至 2002-06，吉林大学，计算机科学与技术专业，学士

工作经历

- (1) 2022-01 至今，天津工业大学，软件学院，副教授
- (2) 2007-01 至 2022-01，天津工业大学，计算机科学与技术学院，讲师
- (3) 2002-01 至 2007-01，天津工业大学，管理学院，助教

主讲课程

《算法设计与分析》、《数据结构》、《高级语言程序设计》

代表性论文

- [1] A New Early Rumor Detection Model Based on BiGRU Neural Network, DISCRETE DYNAMICS IN NATURE AND SOCIETY, SCI:000691082300001
- [2] Speech Watermarking for Tampering Detection Based on Modifications to LSFs, MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, SCI:000522350300004
- [3] Research on RBF neural network in simulation of MBR membrane pollution simulation, 16th IEEE/ACIS International Conference on Computer and Information Science, EI: 20174104250840
- [4] Research on quality representation of digital yarn appearance, 2010 International Conference on Computer and Information Application, EI: 20120814790956

获奖情况

- (1) 2016 年 香港桑麻基金会 桑麻奖教金
- (2) 2014 年 天津市教委 第十二届天津市青年教师教学基本功竞赛一等奖
- (3) 2014 年 天津市教育工会 天津市教育系统“教工先锋岗”称号
- (4) 2013 年 天津市教委 天津市高校“优秀青年教师资助计划”
- (5) 2012 年 天津市教委 第十一届天津市青年教师教学基本功竞赛二等奖