

**姓名：张振**

职称：高级实验师

政治面貌：群众

办公地点：软件学院 C308

电子邮箱：842848806@qq.com



### 教学科研简介

博士在读、副教授级高级实验师，2021 年度天津工业大学优秀班导师。作为软件学院实验中心主任，负责学院教学实验室和科研实验平台的管理和建设。指导学院网安学生社团、软件学生社团的建设和发展。指导学生在华为 ICT 大赛、全国大学生信息安全大赛等国家级竞赛中获奖。主要教授计算机网络、网络架构设计、网络安全协议等相关课程。获得省部级教学成果奖 2 项、科技进步奖 2 项。科研方向为自然语言处理，大语言模型的低比特量化，模型压缩与高效部署。

### 学习经历

- (1) 2019-09 至今，韩国亚洲大学，人工智能专业，博士（在读）
- (2) 2006-04 至 2008-03，日本千叶工业大学，信息科学专业，硕士
- (3) 2000-09 至 2004-07，天津科技大学，计算机科学与技术专业，学士

### 工作经历

- (1) 2022-12 至今，天津工业大学，软件学院，高级实验师
- (2) 2011-12 至今 2022-11，天津工业大学，计算机科学与软件学院，实验师
- (3) 2009-09 至 2011-11，天津工业大学，计算机科学与软件学院，实验员

### 主讲课程

《网络安全协议实习》、《网络互联实习》、《网络架构设计》

### 代表性论文

- [1] A Compatible ECG Diagnosis Cloud Computing Framework and Prototype Application, Proceedings of the 2020 6th International Conference on Computing and Artificial Intelligence. 第一作者，EI 检索
- [2] PCEE-BERT: Accelerating BERT Inference via Patient and Confident Early Exiting, Findings of the Association for Computational Linguistics NAACL 2022. 第一作者，(CCF B)

## 教学科研项目

1. 天津市科技局科研项目：军民两用可穿戴光纤人体生命体征监测智能服装及其健康监测系统的研制与开发，2018.10-2022.9，经费 100 万元，负责人。
2. 国家自然科学基金委员会科研项目：面向气象大数据云平台互操作的分布式知识表示与推理，在研，经费 60 万元，参与。
3. 企业委托科研项目：新能源汽车充电网络运营服务平台，2015.12-2016.12，经费 10 万元，参与。
4. 天津工业大学教学改革项目：通过实习实践类课程提高网络工程专业学生核心能力教学内容与方法研究，2017.1-2017.12，负责人。
5. 天津工业大学实验教学和教学实验室建设研究项目：网络空间安全专业校企合作实验教学资源建设，在研，负责人。

## 获奖情况

1. 2017 年纺织工业联合会教学成果三等奖，排名第 3。
2. 2019 年纺织工业联合会教学成果三等奖，排名第 3。
3. 2020 年天津市科学技术进步奖二等奖，排名第 2。