

倪仕文

最高学历: 博士研究生

微信账号: wen4895362

个人主页: <https://nishiwen1214.github.io>



1996 年 2 月 2 号



湖北省天门市



+886 0987770419



nishiwen@whu.edu.cn



教育背景

2019.09~2022.12 (台湾)	国立成功大学	计算机科学与技术	博士
2017.09~2019.07 (武汉)	武汉大学	机械工程	硕士
2013.09~2017.07 (郑州)	河南农业大学	机械设计制造及其自动化	学士

科研成果

研究方向: 机器学习&自然语言处理. 以第一, 二作者在ACL, ACML, IJIS等顶会和SCI期刊发表多篇论文. 同时担任如下国际会议和期刊:

- 《Journal of Web Engineering》(SCI期刊) 审稿人
- 《International Joint Conference on Artificial Intelligence》(IJCAI, CCF A) 审稿人
- 《ACM SIGKDD Conference on Knowledge Discovery and Data Mining》(KDD, CCF A) 审稿人
- 《International Conference on Computing, Networks and Internet of Things》(EI收录) PC兼审稿人
- 《International Conference on Artificial Intelligence and Computer Science》(EI收录) PC兼审稿人
- 《International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems》(AAMAS, CCF B) 审稿人
- 《IEEE International Conference on Tools with Artificial Intelligence》(ICTAI, CCF C) 审稿人
- 《Pacific-Asia Conference on Knowledge Discovery and Data Mining》(PAKDD, CCF C) 审稿人

❖ 师从高宏宇教授 (现任 台湾 国立成功大学 电子与计算机学院 副院长; 台湾人工智能学会 理事长)

1. **Shiwen Ni**, Jiawen Li, Hung-Yu Kao. R-AT: Regularized Adversarial Training for Text Classification. *The Joint Conference of the 60th Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics*. (ACL 2022, Top conference, 在投)*
2. **Shiwen Ni**, Jiawen Li, Hung-Yu Kao. DropAttack: A Masked Weight Adversarial Training Method to Improve Generalization of Neural Networks. *The 2022 Conference of the North American Chapter of the Association for Computational Linguistics-Human Language Technologies*. (NAACL 2022, Top conference, 在投)*
3. **Shiwen Ni**, Jiawen Li, Hung-Yu Kao. Rumor Detection on Social Media with Hierarchical Adversarial Learning. *The Joint Conference of the 60th Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics*. (ACL 2022, Top conference, 在投)
4. **Shiwen Ni**, Jiawen Li, Hung-Yu Kao. True or False: Does the Deep Learning Model Learn to Detect Rumors? *2021 International Conference on Technologies and Applications of Artificial Intelligence*. (TAAI 2021, ACL 2021审稿一个满分)
5. **Shiwen Ni**, Jiawen Li, Hung-Yu Kao. MVAN: Multi-View Attention Networks for Fake News Detection on Social Media. *IEEE Access*, 2021. (SCI, 中科院大类二区, 影响因子: 3.75)
6. **Shiwen Ni**, Hung-Yu Kao. PSForest: Improving Deep Forest via Feature Pooling and Error Screening. *Asian Conference on Machine Learning*. Long paper. (ACML 2020, CCF C)
7. Jiawen Li, **Shiwen Ni**, Hung-Yu Kao. EPRD: Exploiting Prior Knowledge for Evidence --Providing Automatic Rumor Detection. *International Journal of Intelligent Systems*, 2021. (SCI, 中科院大类一区, 影响因子: 8.77)
8. Jiawen Li, **Shiwen Ni**, Hung-Yu Kao. Meet The Truth: Leverage Objective Facts and Subjective Views for Interpretable Rumor Detection. *The Joint Conference of the 59th Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics and the 11th International Joint Conference on Natural Language Processing*. Findings (ACL&IJCNLP 2021, CCF A)

9. Jiawen LI, **Shiwen Ni**, Hung-Yu Kao. *Birds of a Feather Rumor Together? Exploring Homogeneity and Conversation Structure in Social Media for Rumor Detection*. *IEEE Access*, 2020. (SCI检索, 中科院大类二区, 影响因子: 3.75)*
10. W P Peng, T Zhang, **S W Ni**. Mining and analyzing process similarity of product module for DPIPP based on PLM database. *International Conference on Design and Manufacturing Engineering*. (ICDME 2019, EI检索)
11. **倪仕文**, 彭卫平, 王蝉, 史宏波, 郝耘庆, 田刚卫. 土石坝填筑碾压施工质量实时监控系统研究与应用[J]. 水力发电, 2019, 45(07): 80-84. (中文核心期刊, 一作)
12. 彭卫平, **倪仕文**, 雷金, 王庆, 董丰波, 刘晓. 一种面向人因的加工中心观察窗设计方法[J]. 制造技术与机床, 2018(03): 40-46. (中文核心期刊, 学生一作)
13. **倪仕文**, 彭卫平, 王蝉, 史宏波, 郝耘庆, 田刚卫. 土石坝填筑碾压质量远程监控系统 V1.0. (记号: 2018SR839206, 软件著作权, 第一发明人)
14. 彭卫平, **倪仕文**, 王蝉, 郝耘庆. 一种基于NTRIP的土石坝碾压施工质量实时监控系统. (专利号: 201821475366.4, 国家实用新型专利, 学生第一发明人)
15. 张臣, 王蝉, 彭卫平, **倪仕文**, 赵凯, 郭立杰. 一种薄壁结构超快脉冲激光—冷喷涂表面加工法. (专利号: 201811162975.9, 国家发明专利, 学生第二发明人)
16. 彭卫平, 王蝉, 张臣, **倪仕文**, 赵凯, 郭立杰. 一种薄壁结构超快脉冲激光—冷喷涂表面加工置. (专利号: 201811162985.2, 国家发明专利, 学生第二发明人)

参与项目

- **2019.10-2021.05: 台湾迈向顶尖大学计划 “基于深度学习技术的社交媒体谣言自动检测”**

项目描述: 通过人工智能和自然语言处理技术对社交媒体上的假新闻和谣言进行识别检测。

负责工作: 谣言数据的收集和预处理, 深度学习模型的构建, 模型的训练和评估等。

- **2017.09-2019.06: 陕西省水利电力勘察设计院横向项目“土石坝填筑碾压施工质量监控系统”**

项目描述: 采用GPS差分定位技术、3G无线数据传输技术、网络技术、数据库等结合土石坝碾压施工特点, 对水工大坝碾压施工的相关数据进行采集、传输、处理分析, 实现自动、实时、远程监控。

负责工作: 实现GPS差分定位系统的搭建, 监控系统架构和功能设计, 实现硬件与软件的无线数据传输; 开发出具有可动态实时显示碾压机作业位置、碾压轨迹、遍数、速度等功能的远程监控系统软件。

- **2017.06-2018.03: 上海航天八院 国家科技重大专项“机床人机工程学仿真与结构优化”**

项目描述: “高档数控机床与基础制造装备”子题, 国产高档数控机床的人机工程学评价与结构优化。

负责工作: 机床相关的人机学资料和标准的搜集, 绘制机床三维模型; 通过调研及理论分析确定机床存在的人机学问题; 根据人机学理论分析、仿真、实验等针对性地对数控机床进行人机学优化。

- **2019.03-2019.07: 装备预研航天科技联合基金“铝合金薄壁构件超短脉冲激光—冷喷涂修复技术”**

项目描述: 与上海航天设备制造总厂合作的装备预研航天科技联合基金项目。

负责工作: 参与航天基金本子的撰写和讨论。铝合金薄壁结构表面超短脉冲激光-冷喷涂修复机理探索; 基于超短脉冲激光-冷喷涂复合修复机理的工艺装备优化研究。

证书&奖励

- ◆ 通过全国大学生 英语四级, 六级 以及 计算机二级, 三级和四级;
- ◆ 2020年《国立成功大学优秀大陆地区学生奖学金》;
- ◆ 2021年《国立成功大学 电子工程与计算机科学学院 研究日比赛》第一名;
- ◆ 2021年《国立成功大学优秀博士奖励》; 《国立成功大学喜马拉雅研究发展基金会陆生奖学金》;
- ◆ 2021 IEEE BigData conference student travel award。