



[网站首页](#) [学院概况](#) [组织机构](#) [学科建设](#) [师资队伍](#) [人才培养](#) [党建工作](#) [教学科研](#) [学生专栏](#) [资料下载](#) [English](#)

[首页](#) >> [师资队伍](#) >> [师资队伍](#)

范习健

Time: 2020-09-21 Clicks: 147 Font: **T** | **T**



范习健，男，副教授，硕士生导师。

现任南京林业大学信息科学技术学院院长助理，计算机科学与工程系主任。2012年获全额奖学金赴英国华威大学攻读博士学位，毕业后于2017年3月赴香港浸会大学从事一年博士后研究。2018年5月以高层次人才身份，进入南京林业大学信息院工作。近年来先后主持国家、省自然科学基金、南京市留学人员科技创新择优资助项目、南京林业大学高层次人才启动基金等科研项目多项，参与国家自然科学基金面上项目2项。在包括中科院SCI 1区TOP 期刊和CCF A类会议上发表论文近20篇，申请发明和实用新型专利10余项。担任IEEE Transaction on Affective Computing、Pattern Recognition、Pattern Recognition Letter等期刊审稿人，2021 AAAI程序委员会委员。入选江苏省双创人才计划，获南京林业大学优秀毕业设计指导教师。指导本科生省级创新创业项目2项，校级项目多项。指导学生参加ACM国际程序设计竞赛，蓝桥杯软件和信息技术人才大赛获奖十余项。

研究方向：

情感计算、模式识别、计算机视觉、以及人工智能相关的交叉研究。

代表性论文：

Linyi Zhou, **Xijian Fan***, Yingjie Ma, Tardi Tjahjadi, Qiaolin Ye, Uncertainty-aware Cross-dataset Facial Expression Recognition via Regularized Conditional Alignment, ACM Multimedia, doi: 10.1145/3394171.3413515, (CCF A类, 指导本科生)

Xijian Fan, Tardi Tjahjadi, Robust Contactless Pulse Transit Time Estimation Based on Signal Quality Metric[J]. Pattern Recognition Letter. 2020, vol 137: 12-16 (CCF C类, SCI)

Xijian. Fan, Tardi Tjahjadi, Fusing dynamic deep learned features and handcrafted features for facial expression recognition[J], Journal of Visual Communication and Image Representation, 2018, vol 65. (CCF C类, SCI)

Xijian Fan, Xubing Yang, Qiaolin Ye, Yin Yang, A discriminative dynamic framework for facial expression recognition in video sequences[J]. Journal of Visual Communication and Image Representation, 2018, 56: 182-187. (CCF C类, SCI)

Xijian Fan, Qiaolin Ye, Xubing Yang & Sruti Das Choudhury, Robust blood pressure estimation using an RGB camera[J], Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing, 2018, <https://doi.org/10.1007/s12652-018-1026-6>. (SCI)

Xijian Fan, Tardi Tjahjadi, A dynamic framework based on local Zernike moment and motion history image for facial expression recognition[J]. Pattern Recognition. 2017, 64: 399-406. (SCI, 1区TOP)

Xijian Fan, Tardi Tjahjadi, A spatial-temporal framework based on histogram of gradients and optical flow for facial expression recognition in video sequences[J]. 48(11): 3407-3416. (SCI, 1区TOP)

Xubing Yang, Hongxin Yang, Fuquan Zhang, **Xijian Fan**, Qiaolin Ye, & Zhe Feng, A random-weighted plane-Gaussian artificial neural network[J], Neural Computing and Applications, 2019, 31(12): 8681-8692. (CCF C类, SCI)

Hongxin Yang, Xubing Yang, Fuquan Zhang, Qiaolin Ye & **Xijian Fan**, Infinite norm large margin classifier[J], International Journal of Machine Learning and Cybernetics, 2019, 10: 2449-2457. (SCI)

Xubing Yang, Hongxin Yang, Fuquan Zhang, Li Zhang, **Xijian Fan**, Qiaolin Ye, Liyong Fu, Piecewise linear regression based on plane clustering[J], IEEE Access, 2019, 7: 29845-29855. (SCI)

课题与项目：

国家自然科学基金，青年项目，面向维度情感识别的多模态生理信号特征融合方法研究，2020-01至2022-12，主持

江苏省双创人才计划资助项目，基于多模态生理信号特征融合的情感识别与分析，2019-11至2022-10，主持

辽宁省自然科学基金，重点创新基地联合项目，基于深度学习的变电站机器人智能巡检关键技术研究，2020-05至2022-04，主持

南京市留学人员科技创新择优资助项目，面向智能情感识别的多模态生理信号融合方法研究，2020-11至2021-10，主持

南京林业大学高层次人才启动项目，基于小样本学习的面部表情识别研究，2019-06至2021-12，主持

国家自然科学基金，面上项目，鲁棒判别的多视角自适应子空间学习及其在异质图像识别上的应用研究，2019-01至2019-12，参加

国家自然科学基金，面上项目，面向复杂多视图图像的鲁棒判别距离度量协同学习研究，2021-01至2023-12，参加
英国国防部资助项目，ISTAR2 Support to Urban Operations: action-triggered warning system via action recognition and activity prediction, 2012-10至2013-10，参加

联系方式：

邮箱：xijian.fan@njfu.edu.cn fanxijian@hotmail.com

上一条：暂无

下一条：暂无

| 教务处 | 科技处 | 实验室与基地建设管理处 | 图书馆 | 研究生院 | 江苏省教育厅 | 国家自然科学基金委员会 | 国家林业局 |

版权所有 © 2012 南京林业大学信息中心 保留所有权利

地址：南京市龙蟠路159号南京林业大学教学10楼 邮编：210037

电话：025-85427687（院办） Email: it@njfu.edu.cn 苏ICP备09031019号 网站制作维护：南京信凯科技有限公司

收藏 打印