



[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](#)

业巧林

Time: 2018-12-24 Clicks: 1335 Font: **T** | **T**

业巧林，男，南京林业大学教授、博士。现任南京林业大学信息科学技术学院副院长。近年来，在IEEE TNNLS, IEEE TIFS, IEEE TCYB, IEEE TCSVT, IEEE TIP, Pattern Recognition, Knowledge-based Systems, Neural Networks等期刊上发表论文70余篇。获江苏省优秀硕士论文、校教学成果一等奖、南京理工大学优秀博士论文、华东区ACM卓越博士提名奖、淮安市优秀学术论文一等奖、全国模式识别学术会议最佳学术论文奖、梁希林业科技3等奖、江苏省“青蓝工程”中青年学术带头人称号。入选六大高峰人才培养计划和校“杰出青年”培养对象。主持国家自然科学基金、科技冬奥重点专题课题等16项。指导本科生获江苏省优秀毕业论文2等奖，指导（协指）研究生获江苏省优秀硕士学位论文、国家奖学金、校长奖学金多人次。

研究方向

模式识别、机器学习、人工智能及其在林业上的应用。具体包括：

1. 基于深度学习的遥感图像分类、小目标检测与识别
2. 图像鲁棒特征提取
3. 距离度量学习

4. 多视图学习

5. 人工智能+林业（防火、植被分类、可燃物影响因子监测与预测预报、可疑人员检测等）

主讲的课程

数据库原理与应用（本科生）；科研方法概论（本科生）；算法分析与设计（研究生）

学生培养

指导本科生获2017年江苏省优秀本科毕业论文2等奖、各类国家级学科竞赛获奖多次；指导研究生获2019年国家奖学金、2019和2021年校长奖学金等。近三年指导研究生发表高影响因子SCI论文十余篇，培养了一批优秀硕士生至美国、国家级人才攻读博士学位。

主持的主要课题与项目

1. 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，主持，2021.01-2024.12.
2. 科技冬奥重点专项-崇礼林业智慧防火课题，森林可燃物影响因子监测与预测预报模块研发，主持，2021.01-2021.12.
3. 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，主持，2019.01-2019.12.
4. 国家自然科学基金青年基金项目，面向低质量图像数据的低秩判别迁移子空间特征抽取研究，国家自然科学基金青年基金项目，主持，2015.01-2017.12.
5. 国家自然科学基金面上项目（子任务），基于多源视觉信息和眼动模拟的机器人主动视觉方法研究，主持，2018.01-2021.12.
6. 南京林业大学杰出青年基金项目，支持向量机与子空间学习，主持，2020.01-2023.12.

获奖情况

1. 2018南京林业大学“杰出青年”人才培养对象
2. 2018年江苏省“青蓝工程”中青年学术带头人称号
3. 2018年江苏省“六大高峰”高层次人才
4. 2018梁希林业科技3等奖
5. 2013年南京理工大学优秀博士学位论文
6. 2010江苏省优秀硕士学位论文
7. 2014年华东区ACM卓越博士提名奖

8. 2010年全国模式识别学术会议最佳论文奖励
9. 2012年淮安市自然科学论文1等奖
10. 2016和2021年校教学成果1等奖

发表的部分论文

1. **Qiaolin Ye**, Peng Huang, Zhao Zhang, et al., Multi-view Learning with Robust Double-sided Twin SVM with Applications to Image Recognition, IEEE Transactions on Cybernetics, 2021, to appear.
2. Liyong Fu, Zechao Li, and **Qiaolin Ye***, et al., Learning Robust Discriminant Subspace Based on Joint L_{2,p}- and L_{2,s}-Norm Distance Metrics, IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems, 2020. (Early Access)
3. Liyong Fu, Dong Zhang, and **Qiaolin Ye***, Recurrent Thrifty Attention Network for Remote Sensing Scene Recognition, IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing, 2020. (Early Access)
4. Yawen Cheng, Liyong Fu, Peng Luo, **Qiaolin Ye***, Fan Liu, Wei Zhu, Multi-view generalized support vector machine via mining the inherent relationship between views with applications to face and fire smoke recognition, Knowl. Based Syst. 210: 106488, 2020.
5. Dong Zhang, Yunlian Sun, **Qiaolin Ye**, and Jinhui Tang, Recursive Discriminative Subspace Learning with L₁-norm Distance Constraint, IEEE Transactions on Cybernetics, 2020, vol.50, no.5, pp.2138-2151.
6. Huan Zhang, Zhao Zhang, Mingbo Zhao, **Qiaolin Ye**, et al., Robust Triple-Matrix-Recovery-Based Auto-Weighted Label Propagation for Classification, IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems, 2020, vol.31, no.11, pp.4538 - 4552.
7. Linyi Zhou, Xijian Fan, Yingjie Ma, Tardi Tjahjadi, **Qiaolin Ye**, Uncertainty-aware Cross-dataset Facial Expression Recognition via Regularized Conditional Alignment. ACM Multimedia, 2020, pp.2964-2972.
8. **Qiaolin Ye**, Henghao Zhao, and Liyong Fu, et al., Underlying Connections Between Algorithms for Nongreedy LDA-L₁, IEEE Transactions on Image Processing, 2018, vol.27, no.5, pp.2557-2559.
9. **Qiaolin Ye**, Jian Yang, and Fan Liu, et al., L₁-Norm Distance Linear Discriminant Analysis Based on an Effective Iterative Algorithm, IEEE Transactions on Circuits Systems and Video Technology, 2018, vol.28, no.1, pp.114-129.
10. **Qiaolin Ye**, Henghao Zhao, and Zechao Li, et al, L₁-norm Distance Minimization Based Fast Robust Twin Support Vector k-plane clustering, IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems, 2018, vol. 29, no.9, pp.4494-4503.
11. **Qiaolin Ye** and Jiajia Jing, Comments on “Joint Global and Local Structure Discriminant Analysis”, IEEE Transactions on Information Forensics & Security, 2016, vol.11, no. 2, pp.1-3.
12. **Qiaolin Ye**, Jian Yang, and Tongming Yin, et al., Can the Virtual Labels Obtained by Traditional LP Approaches Be Well Encoded in WLR? IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems, 2016, vol.27, no.7, pp.1591-1598.

知识产权

申请国内发明专利10余项、国际发明专利2项；授权发明专利2项、软件著作权10余项。

社会学术与学会兼职

1. 中国林业工程建设协会高新技术成果推广专业委员会副主任委员
2. 林业生态大数据国家科技创新联盟副理事长
3. 中国林业计算机应用分会常务理事
4. 林草三维可视化技术应用创新联盟专家组副主任委员、副秘书长
5. 物联网与人工智能应用国家创新联盟理事、江苏省计算机学会大数据专委会委员、江苏省模式识别专委会委员、美国IEEE会员
6. 国际SCI学术期刊IEEE TNNLS, IEEE TCSVT, IEEE TITS, IEEE TCYB, Pattern Recognition, Neurocomputing, Information Science等审稿人

联系方式

办公电话：025-85427470

邮 箱：yqlcom@njfu.edu.cn

通讯地址：江苏省南京市龙蟠路159号 南京林业大学信息科学技术学院（210037）

上一条：暂无

[收藏](#) [打印](#)

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