



(/sse/)

English (http://www2.scut.edu.cn/software_en/)

搜索

[首页](http://www2.scut.edu.cn/sse/main.htm) (<http://www2.scut.edu.cn/sse/main.htm>)

[学院简介](http://www2.scut.edu.cn/sse/16783/list.htm) (<http://www2.scut.edu.cn/sse/16783/list.htm>)

[师资队伍](http://www2.scut.edu.cn/sse/16787/list.htm) (<http://www2.scut.edu.cn/sse/16787/list.htm>)

[科学研究](http://www2.scut.edu.cn/sse/16791/list.htm) (<http://www2.scut.edu.cn/sse/16791/list.htm>)

[本科生教育](http://www2.scut.edu.cn/sse/16795/list.htm) (<http://www2.scut.edu.cn/sse/16795/list.htm>)

[研究生教育](http://www2.scut.edu.cn/sse/16777/list.htm) (<http://www2.scut.edu.cn/sse/16777/list.htm>)

[党建工作](http://www2.scut.edu.cn/sse/17072/list.htm) (<http://www2.scut.edu.cn/sse/17072/list.htm>)

[学生工作](/sse/xsgzwxw/main.htm) (</sse/xsgzwxw/main.htm>)

[校友之窗](http://www2.scut.edu.cn/sse/16829/list.htm) (<http://www2.scut.edu.cn/sse/16829/list.htm>)

[国际交流](http://www2.scut.edu.cn/sse/jlxm/list.htm) (<http://www2.scut.edu.cn/sse/jlxm/list.htm>)

[下载专区](http://www2.scut.edu.cn/sse/16782/list.htm) (<http://www2.scut.edu.cn/sse/16782/list.htm>)

[首页](/sse/main.htm) (</sse/main.htm>) > [师资队伍](http://www2.scut.edu.cn/sse/16787/list.htm) (<http://www2.scut.edu.cn/sse/16787/list.htm>) > [副高](/sse/16789/list.htm) (</sse/16789/list.htm>) > 正文

刘艳霞

发布时间: 2018-06-14 浏览次数: 4151

基本信息



姓名：刘艳霞

办公室：B7-410（前座）

E-mail:cslyx@scut.edu.cn

所在团队：数据科学与智能软件

个人主页：

个人简介

刘艳霞，女，博士，副教授，硕士生导师，从事医学图像分析、智能算法与智能软件领域研究。发表学术论文20多篇，申请发明专利3项，软件著作权10多项，先后主持广东省科技计划重点项目、广州市科技计划产学研重大专项、广州市应用基础研究计划等项目，承担多项企事业单位委托技术开发与信息化咨询项目，并作为主要成员参与多项国家自然科学基金。

学历

工学博士

教学经历

主要承担《软件需求分析设计》、《Java语言程序设计》、《软件开发综合实训》、《软件测试》等课程教学。

工作经历

2007.9 ~ 2008.1 University of Maryland 访问学者

2019.3 ~ 2020.7 University of South Carolina 访问学者

2002.7 ~ 2004.7 华南理工大学计算机科学与工程学院

2004.7 ~ 至今, 华南理工大学软件学院

社会兼职

研究方向

人工智能、医学图像分析、知识图谱、智能软件领域研究

获奖情况

曾获本科教学优秀奖二等奖、本科毕业设计(论文)优秀指导教师、省级教学成果奖一等奖(排名第5);指导本科生荣获第三届粤港澳大学生计算机软件应用大赛一等奖和最佳创意奖,指导研究生荣获放疗学术年会首届CSTRO AI勾画大赛鼻咽癌GTV冠军, Datafountain泰达汽车论坛消费者用车体验内容判别与标注大赛冠军。

科研项目

1. 近海运输无人船全自主航行关键技术研究及应用, 广东省科技计划重点项目, 2017

2. 基于深度学习的eHCC肝癌智能诊断模型研究, 软件学院青年教师项目, 2018
3. 机器学习与语义规则融合的商品智能分类, 企业委托项目, 2019

发表文章

1. 杨穗珠,刘艳霞*,张凯文,洪吟,黄翰.远程监督关系抽取综述[J]. 计算机学报, 2020,Online.
2. Yin Hong, Yanxia Liu*, Suizhu Yang, et al. Joint extraction of entities and relations using graph convolution over pruned dependency trees[J]. Neurocomputing, 2020,411:302–312. (SCI)
3. Yin Hong, Yanxia Liu*, Suizhu Yang, et al. Improving graph convolutional networks based on relation-aware attention for end-to-end relation extraction[J]. IEEE Access, 2020,8:51315–51323. (SCI)
4. Yanxia Liu, Hongyu Shi, etc. Early prediction of acute xerostomia during radiation therapy for nasopharyngeal cancer based on delta radiomics from CT images, Quant Imaging Med Surg, Vol 9, No.7, 2019 (SCI)
5. Liu Y, Chen X, Huang S, etc.Prediction of Acute Xerostomia in Nasopharyngeal Cancer for Radiotherapy using 3D Convolutional Neural Network, AAPM: The American Association of Physicists in Medicine Annual Meeting, 2019
6. Liu Y, Shi H, Huang S, etc. Prediction of Acute Xerostomia based on Delta Radiomics from CT images during Radiation Therapy for Nasopharyngeal Cancer, AAPM: The American Association of Physicists in Medicine Annual Meeting, 2019
7. Chen X, Liu Y, et al. Unmanned ship Path Planning Based on RRT, Lecture Notes in Computer Sciences, 2018 (EI)

本科生教育

培养计划招生
(/sse/16795/list.htm)

教学研究成果培养
(/sse/16796/list.htm)

规章制度 (/sse/xzzq/list.htm)
办事指引 (/sse/bszy/list.htm)

实验中心

研究生教育

招生
(http://www2.scut.edu.cn/sse/16795/list.htm)

培养方案
(http://www2.scut.edu.cn/sse/16799/list.htm)

导师简介
(http://www2.scut.edu.cn/sse/16809/list.htm)

管理文件

联系我们

地址：中国广东省广州市番禺区广州大学城华南理工大学B7、B8楼
邮政编码：510006

纪委信箱：詹郁生 yszhan@scut.edu.cn 学生工作办公室：wjxin@scut.edu.cn
方 王国华 ghwang@scut.edu.cn 学院办公室：x2rj@scut.edu.cn
应伟勤 yingweiqin@scut.edu.cn

快速链接

华南理工
(https://www.scut.edu.cn)

示范性软件
(http://se.cnmooc.org/html)