

石文 教师简介



姓名：石文

职称职务：副教授/硕士研究生导师

本科院校：哈尔滨工业大学 **硕士/博士院校：**德岛大学（日本）

最后学历：博士研究生 **最高学位：**工学博士

性别：男 **出生年月：**1990 年 3 月

民族：汉族 **政治面貌：**中共党员

工作单位：温州大学 电气与电子工程学院 电子科学与技术系

通信地址：浙江省温州市茶山高教园区温州大学南校区 1B 楼 207 邮编：325035

联系方式：13280950927(微信)/15858809200 **电子邮件：**shiwen@wzu.edu.cn

从事研究的专业领域及主要研究方向

光谱数据分析，快速检测技术，人工智能算法，图像处理算法及其硬件设计。

主要工作经历

2018.8-2024.11 温州大学电气与电子工程学院 聘任讲师

2018.10-2019.4 帝杰曼科技股份有限公司 校外挂职

2020.9-2021.8 温州大学教务处 挂职跟岗

2021.12-2022.12 温州市科技局成果转化与绩效改革处 借用挂职

2024.12 至今 温州大学电气与电子工程学院 聘任副教授

近年来主持的主要教学科研项目

国家自然科学基金委青年科学基金项目 “近红外光谱异常分布单分类检测关键问题研究”

温州市重大科技创新攻关项目 “水产品重金属污染快速检测技术研究及示范应用”

温州市基础性科研项目 “基于高维特征融合实现海量科创数据的深度学习推荐算法”

高教司产学研合作协同育人项目 “产教赛融合创新创业” 模式下的《电子测量与与检测技术》课程教学改革

浙江省高等教育“十三五” 第二批教学改革研究项目 “基于信息熵的地方高校专业核心竞争力评估方法探索与实践”

浙江省高等教育学会高等教育研究课题

温州大学实验室开放项目 “基于视频编码框架实现高光谱影像的高效视频编码”

温州大学课程思政示范课程项目

近年完成的主要教学科研成果目录（含论文、课题、科研获奖、教学成果）

计算机软件著作权作品 2 件 授权发明专利 2 件

2020 年度中国仪器仪表学会科学技术进步奖 二等奖

温州大学优课优酬（优质课程）奖励 《数字图像处理》 优质课程

温州大学电气与电子工程学院第二届教师“教学技能大赛 ” 二等奖

温州大学电气与电子工程学院第四届教师“教学技能大赛 ” 二等奖

2021 年温州大学高等教育教学成果奖 校级三等奖

温州大学 2023 年青年教师教学竞赛暨浙江省第十三届高校青年教师教学竞赛推荐人员选拔工作 二等奖

论文题目	所有作者 (通讯作者标注*)	期刊名称	年份、卷期及 页码	收录情况
Simultaneously and quantitatively analyze the heavy metals in Sargassum fusiforme by laser-induced breakdown spectroscopy	Laijin Su; Wen Shi* ; Xiaojing Chen; Liuwei Meng; Leiming Yuan; Xi Chen; Guangzao Huang	Food Chemistry	2021,338, 127797	SCI(I 区)
Consensual Regression of Lasso-Sparse PLS models for Near-Infrared Spectra of Food	Lei-Ming Yuan; Xiaofeng Yang; Xueping Fu; Jiao Yang; Xi Chen; Guangzao Huang; Xiaojing Chen; Limin Li; Wen Shi*	Agriculture	2022,12(11),1804	SCI（II区）
Rapid identification of healthy Tegillarca granosa using laser-induced breakdown spectroscopy and fusion model	Xiaojing Chen; Yanan Chen; Xi Chen; Leiming Yuan; Chengxi Jiang; Guangzao Huang; Wen Shi*	FOOD QUALITY AND SAFETY	2023,7,1-9	SCI（III区）
Recognition of Continuous Face Occlusion Based on Block Permutation by Using Linear Regression Classification	Jianxia Xue; Xiaojing Chen; Zhonghao Xie; Shujat; Leiming Yuan; Xi Chen; Wen Shi* ; Guangzao Huang	APPLIED SCIENCES-BASEL	2022,2(23),11885	SCI(IV区)

论文题目	所有作者 (通讯作者标注*)	期刊名称	年份、卷期及 页码	收录情况
Spectroscopic dentification of Environmental Microplastics	Xi Chen; Jiancheng Zhou; Lei-Ming Yuan; Guangzao Huang; Xiaojing Chen; Wen Shi*	IEEE ACCESS	2021,9, 47615-47620	SCI (II区)
A robust method to improve the regression accuracy of LIBS data: determination of heavy metal Cu in Tegillarca granosa	Jie Huang; Xiaojing Chen; Zhonghao Xie*; Shujat Ali*; Xi Chen; Leiming Yuan; Chengxi Jiang; Guangzao Huang; Wen Shi	Analytical methods	2023,15(46),64 60-6467	SCI (III区)
Visible near-infrared hyperspectral imaging and supervised classification for the detection of small intestinal necrosis tissue in vivo	LeChao Zhang; DanFei Huang; XiaoJing Chen; LiBin Zhu; XiaoQing Chen; ZhongHao Xie; GuangZao Huang; JunZhao Gao; Wen Shi; GuiHua Cui	Biomedical Optics Express	2022,13(11), 6061-6080	SCI (II区)
Recent Advances in Silver and Gold Nanoparticles-Based Colorimetric Sensors for Heavy Metal Ions Detection: A Review	Shujat Ali; Xi Chen; Wen Shi; Guangzao Huang; Lei-Ming Yuan; Liuwei Meng; Shiliang Chen; Xie Zhonghao; Xiaojing Chen	Critical Reviews in Analytical Chemistry	2023,53(3), 718-750	SCI (II区)

学生培养情况

- 已培养研究生*名 目前指导在读研究生*名
- 指导本科生发表期刊论文 1 篇
- 指导学生获得 2020 新湖杯温州大学 “互联网+” 大学生创新创业大赛 金奖
- 指导学生获得 2020 温州大学第十二届大学生职业生涯规划大赛 优胜奖
- 指导学生获得第十二届浙江省大学生职业生涯规划大赛 创新创业类本研组 三等奖