

袁雷明（讲师）个人简介

一 个人基本情况

姓名	袁雷明
性别	男
出生年月	1987.04
民族	汉
政治面貌	中共党员
最后学历、学位	博士研究生，工学博士
工作单位	温州大学 物理与电子信息工程学院
通讯地址	中国浙江省温州市茶山高教园区温州大学南校区 1 号楼
邮编	325035
E-mail	yuan@wzu.edu.cn, leiming_0407@126.com



二、从事研究的专业领域及主要研究方向

研究的专业领域：光电检测、数据挖掘、农产品质量与安全

主要研究方向：

1. 现代无损快速检测技术
2. 农产品的质量安全与快速检测

三、主要工作经历

2016.07~至今	温州大学	讲师
2013.09~2016.06	江苏大学	博士研究生
2010.09~2013.06	江苏大学	硕士研究生
2006.09~2010.06	江苏大学	本科

四、近年来主持的主要教学科研项目

无

五、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）

1 发表论文

- (1) Nondestructive Measurement of Soluble Solids Content in Apples by a Portable Fruit Analyzer[J]. Food Analytical Methods, 2016, 9(3): 785-794. (SCI 收录, 第一作者)
- (2) A Preliminary Discrimination of Cluster Disqualified Shape for Table Grape by Mono-Camera Multi-Perspective Simultaneously Imaging Approach[J]. Food Analytical Methods, 2016, 9(3): 758-767. (SCI 收录, 第一作者)
- (3) A Preliminary Study on Whether the Soluble Solid Content and Acidity of Oranges Predicted by Near Infrared Spectroscopy Meet the Sensory Degustation[J]. Journal of Food Process Engineering, 2015, 38(4):309-319. (SCI 收录, 第一作者)
- (4) 基于感官品尝的柑橘糖度近红外光谱模型的简化. 光谱学与光谱分析, 2013, 33(9): 2387-2391. (SCI 收录, 第一作者)
- (5) 可见-近红外光谱技术用于鲜食葡萄感官偏好的检测. 光谱学与光谱分析, (SCI 收录, 第一作者)
- (6) 鲜食葡萄果穗形状颜色的多视角投影成像检测. 现代食品科技, 2016, 32(4): (EI 检索, 第一作者)
- (7) Nondestructive gender identification of silkworm cocoons using X-ray imaging with multivariate data analysis[J]. Anal Methods, 2014, 6(18):7224-7233. (SCI 收录, 第二作者)
- (8) Egg Freshness on-Line Estimation Using Machine Vision and Dynamic Weighing[J]. Food Analytical Methods, 2015, 8(4):922-928. (SCI 收录, 第二作者)

2 专利与软件著作权

- (1) 一种便携式水果内部品质质量无损检测装置及方法, 授权发明专利: ZL 2012 1 0330564.2 (排名第二)
- (2) 基于单目多视成像的穗状水果自动检测装置及方法, 发明专利, 申请号 201610115983.2 (排名第二)
- (3) 水果内部品质信息检测软件, 登记号: 2013SR106061. (排名第一)
- (4) 块冻虾净含量快速检测软件, 登记号: 2015R076836. (排名第一)
- (5) 基于 X 射线成像的块冻虾净含量测定方法及装置, 授权发明专利, ZL201310274647.9, (排名第五)
- (6) 一种基于机器视觉的透明玻璃瓶口内外径测量装置, 授权专利号: 203337105U. (排名第三)

3 参与课题

- a) 江苏省普通高校研究生创新工程 基于多视角投影成像的鲜食葡萄品质检测。(主持, 已结题)
- b) . 国家科技支撑项目子任务, 基于 X 射线成像的块冻虾净含量在线检测技术。(子任务参与, 已结题)
- c) 江苏省高校自然科学研究重大项目, 基于趋肤效应的香辛料热杀菌技术研究。(子任务参与)

4 参与学术活动

- (1) 2015.6 月份 会议论文. Measurement of soluble solids content in apples by visual/near infrared spectroscopy: developing a portable analyzer and screening significant wavelengths, Innovations in Food Packaging, Shelf Life and Food Safety 2015.
- (2) 2015.11 底 参与 2015 年中国农业工程学会农产品加工及贮藏工程学术年会, 提交论文并作报告。

5 博士期间获得个人荣誉

- 2013-2014 研究生国家奖学金(硕士);
- 2014-2015 研究生国家奖学金(博士)。

6 教学成果

无。

六、研究生培养情况

已培养研究生 0 名, 目前指导在读研究生 0 名。

(2016.09 更新)