

## 吴威/副教授

院 系	物理系	性 别	女
出生年月	1978年5月	学 位	工学博士
学 历	博士研究生	毕 业 院 校	南京农业大学
职 称	副教授	研 究 方 向	农产品无损检测 教学论
职 务		办 公 地 点	浦口校区育贤楼 B608
电 话		电 子 邮 箱	wuwei@njau.edu.cn

### 个人简介

吴威，女，博士，副教授。1978年生，2004年7月毕业于东北师范大学，获得理学硕士学位，并进入南京农业大学任教。2017年6月获得南京农业大学工学博士学位，2017年12月评聘为副教授。研究方向为农产品无损检测及物理教学论，以第一作者身份发表SCI论文4篇，EI论文1篇，核心1篇，申请专利1项，主持中央高校科研业务费、校级、院级的教改课题等项目。多次获得优秀教师奖、各类教学竞赛奖、微课竞赛奖等。

### 教学信息

《物理学A》《物理学实验A》

### 科研项目

1. 2020年南京农业大学“卓越教学”课堂教学创新实践项目（项目编号：JF2006069）
2. 2019年南京农业大学院级教育教学改革研究项目（项目编号2019GQ0503）
3. 2017年南京农业大学院级混合式教学模式改革项目（项目编号：GH201706）
4. 2016年中央高校基本科研业务费自主创新重点项目（项目编号：KYZ201665）
5. 2015校级教育教学改革项目（项目编号：2015Y054）（被评为优秀项目）

### 所获奖项

1. 2007年江苏省授课竞赛二等奖、工学院第三届青年教师授课竞赛”二等奖、以及基础课部教案评比活动一等奖。
2. 2009-2010学年“南京农业大学工学院大中华奖教金”优秀教师
3. 2015—2017学年度南京农业大学工学院“优秀教师”
4. 2018年南京农业大学第三届微课竞赛一等奖
5. 2018年南京农业大学优秀共产党员

### 发表文章

1. 吴威,祖广鹏,陈桂云,徐剑宏,陈坤杰.利用光谱趋势参数快速判定小麦粉 DON 等级的研究[J].光谱学与光谱分析,2020,40(05):1565-1568. **Sci 收录**
2. Wei Wu, Gui-yun Chen, Ming-qing Wu, Zhen-wei Yu, and Kun-jie Chen, "Detection of diluted contaminants on chicken carcasses using a two-dimensional scatter plot based on a two-dimensional hyperspectral correlation spectrum," Appl. Opt. **56**, D72-D78 (2017) **Sci 收录**

3. Wu W, Chen G Y, Kang R, et al. Successive Projections Algorithm–Multivariable Linear Regression Classifier for the Detection of Contaminants on Chicken Carcasses in Hyperspectral Images[J]. Journal of Applied Spectroscopy, 2017, 84(3):535-541. **Sci 收录**
4. 吴威, 陈桂云, 夏建春, 叶长文, 陈坤杰. 鸡胴体表面低可见污染物的双波段检测方法研究. 光谱学与光谱分析. 2014, 34(12):3363-3367 **Sci 收录**
5. 吴威, 吴明清, 陈桂云, 等. 鸡胴体表面稀释污染物的连续投影-多元线性回归-受试者特性分析检测[J]. 食品科学, 2017,38(24),247-252. **EI 收录**
6. 吴威, 程丽红. 腔中捕获原子团间的纠缠态[J]. 浙江大学学报: 理学版, 2010, 37(4): 421-424. **(核心)**