**陈添兵简介**

**基本情况：陈添兵 实验师 硕士**

**教育经历：2006.9 -2010.6江西农业大学 电子信息工程（本科）**

**2010.9-2013.6 江西农业大学 农业电气化与自动化（硕士）**

**2013.6-至今 江西农业大学教师**

**科研工作经历：从事农产品激光诱导击穿光谱检测领域的研究**

**代表性成果：**

1、基于多元定标法的脐橙Pb元素激光诱导击穿光谱定量分析 [J] ,物理学报（SCI），2014，(10)：203-208

2、激光诱导击穿光谱结合PLS检测土壤中的铅[J] ，激光与红外（中文核心），2014，（05）：482-486。

3、基于激光诱导击穿光谱和偏最小二乘法的脐橙中铜含量预测研究[J] ,江西农业大学报（中文核心）,2015,04:733-737

4、Quantitative analysis of chromium in potatoes by laser-induced breakdown spectroscopy coupled with linear multivariate calibration [J] ,Applied optics (SCI) ,2015,54(25): 7807-7812

5、不同光谱预处理对激光诱导击穿光谱检测猪肉中铅含量的影响 [J] ,分析化学(SCI),2016,44(07):1029-1034

6、微波辅助激光诱导击穿光谱对大米元素分析的实验研究[J] ,光电子·激光（中文核心）,2016,27(02):171-176