

# 简 历

姓名	苏文浩	性别	男	出生年月	1988 年 4 月 16 日
最高学历	博士			籍贯	河南许昌
毕业院校	爱尔兰都柏林大学			专业	生物系统及食品工程
现任职单位	英国伯明翰大学			邮箱	wenhao.su@ucdconnect.ie
现从事的主要研究方向		光学成像技术的食品品质安全检测			
教育经历（从本科填起）从（年/月）—（年/月）院校 专业 学位					
2014/09-2017/12 都柏林大学 生物系统及食品工程 博士 2016/03 西班牙圣地亚哥大学 化学工程 培训 2015/06 丹麦哥本哈根大学 化学计量学 培训 2012/09-2014/06 宁夏大学 食品安全 硕士 2008/09-2012/06 河南工业大学 食品科学与工程 学士					
工作经历 从（年/月）—（年/月）单位 国家 职位					
2016/09-2017/09 伯明翰大学 化学工程专业 研究人员 2012/05-2012/09 郑州统一企业有限公司（台企）中国 品质检测员					
著作或论文：名称，出版单位或发表刊物名称，期号等					
1. Wen-Hao Su & Da-Wen Sun. Non-destructive and rapid evaluation of staple foods quality by using spectroscopic techniques: a review, <i>Critical reviews in food science and nutrition</i> , 2017, 57(1039-1051). （第一作者, JCR SCI 一区 Top） 2. Wen-Hao Su & Da-Wen Sun. Evaluation of spectral imaging for inspection of adulterants in terms of common wheat flour, cassava flour and corn flour in organic Avatar wheat ( <i>Triticum</i> spp.) flour, <i>Journal of Food Engineering</i> , 2017, 200(59-69). （第一作者, JCR SCI 二区） 3. Wen-Hao Su & Da-Wen Sun. Facilitated wavelength selection and model development for rapid determination of the purity of organic spelt ( <i>Triticum spelta</i> L.) flour using spectral imaging, <i>Talanta</i> , 2016, 155(347-357). （第一作者, JCR SCI 二区） 4. Wen-Hao Su & Da-Wen Sun. Comparative assessment of feature-wavelength eligibility for measurement of water binding capacity and specific gravity of tuber using diverse spectral indices stemmed from hyperspectral images, <i>Computers and Electronics in Agriculture</i> , 2016, 130(69-82). （第一作者, JCR SCI 二区） 5. Wen-Hao Su & Da-Wen Sun. Multivariate analysis of hyper/multi-spectra for determining volatile compounds and visualizing cooking degree during low-temperature baking of tubers, <i>Computers and Electronics in Agriculture</i> , 2016, 127(561-571). （第一作者, JCR SCI 二区） 6. Wen-Hao Su & Da-Wen Sun. Potential of hyperspectral imaging for visual authentication of sliced organic potatoes from potato and sweet potato					

<p>tubers and rapid grading of the tubers according to moisture proportion, <i>Computers and Electronics in Agriculture</i>, 2016, 125(113-124). (第一作者, JCR SCI 二区)</p> <p>7. Wen-Hao Su &amp; Da-Wen Sun. Variation analysis in spectral indices of volatile chlorpyrifos and non-volatile imidacloprid in jujube (<i>Ziziphus jujuba</i> Mill.) based on hyperspectral imaging technology and GC-MS, just submitted. (第一作者, JCR SCI 二区)</p> <p>8. Wen-Hao Su &amp; Da-Wen Sun. Chemical imaging for measuring the time series variations of tuber dry matter and starch concentration, just submitted. (第一作者, JCR SCI 二区)</p> <p>9. 苏文浩, 何建国等. 高光谱图像技术结合图像处理方法检测马铃薯外部缺陷, <i>浙江大学学报(农业与生命科学版)</i>, 2014, 40(118-196). (国家一级学报)</p> <p>10. 苏文浩, 何建国等. 近红外高光谱图像技术在马铃薯外部缺陷检测中的应用, <i>食品与机械</i>, 2013, 05(127-133). (北大中文核心)</p>
<p><b>参与科研项目:</b> 项目性质来源; 时间</p>
<p>Science Foundation Ireland (SFI) (爱尔兰科学基金), 2015/12-2017/12</p> <p>European Union(EU) Erasmus Plus (欧盟), 2014-2017</p> <p>Ireland (EI) (爱尔兰企业局), 2015/03-2015/12</p> <p>EC Framework (FP7) (欧盟第七框架协议项目), 2013/10-2015/11</p> <p>国家自然科学基金委员会 (编号: 31060233), 2012-2014</p> <p>中国国家科技部 (编号: 2012BAF07B06), 2012-2014</p> <p>中国国家科技部 (编号: 2012BAK17B07), 2012-2014</p>
<p><b>重要奖项:</b> 获奖名称, 奖励等级, 奖励年度, 本人排名/总人数</p>
<p>Erasmus 项目奖学金, 欧盟, 2016-2017</p> <p>世界百名名校博士创业奖, 国家级, 2016</p> <p>都柏林大学博士奖学金, 国家级, 2014-2017</p> <p>优秀硕士研究生毕业论文, 省级, 2014</p> <p>优秀硕士毕业研究生, 校级, 2014</p> <p>硕士研究生国家奖学金, 国家级, 2013</p>
<p><b>国际会议:</b> 名称, 时间, 地点</p>
<p>1. International Conference on Quantitative Tools for Sustainable Food and Energy in the food chain, 10-12, April, 2017, Ermoupoli, <b>Greece</b></p> <p>2. 6th International Congress on Food Technology 18-19, March, 2017, Athens, <b>Greece</b></p> <p>3. International Hyperspectral Imaging Conference, 10-12, Oct. 2016, Coventry, <b>UK</b></p> <p>4. The 18th International Union of Food Science and Technology (IUFoST) World Congress, 21-25 August 2016, Dublin, <b>Ireland</b></p> <p>5. The 4th CIGR International Conference of Agricultural Engineering, 26-29 Jun, 2016, Aarhus, <b>Denmark</b></p> <p>6. The 8th CIGR Section VI International Symposium on "Advanced Food Processing and Quality Management", 3-7 Nov, 2013, Guangzhou, <b>China</b></p>