

## 教师简历

姓 名	徐立章	出生年月	1979 年 2 月	
政治面貌	中共党员	最高学位	博士	
职 称	研究员	任职年月	2000 年 7 月	
职 务	农业工程学院副院长、 收获装备研究院执行 院长	任职年月	2020 年 8 月	
所在学科	农业工程	博导/硕导	博导	
学习与工作 经历	<p>学习经历：</p> <p>2005/03—2009/12，江苏大学，农业工程研究院，研究生/博士</p> <p>2000/09—2003/06，江苏大学，机械工程学院，研究生/硕士</p> <p>1996/09—2000/06，江苏理工大学，机械工程学院，本科/学士</p> <p>工作经历：</p> <p>2020/08 至今，江苏大学，农业工程院副院长、收获装备研究院执行院长</p> <p>2015/07—2020/07，江苏大学，农业工程研究院，研究员、博士生导师</p> <p>2015/02—2016/02，美国伊利诺伊大学香槟分校，农业与生物工程系，访问学者</p> <p>2015/01—2015/06，江苏大学，农业工程研究院，副研究员、博士生导师</p> <p>2011/04—2014/12，江苏大学，农业工程研究院，副研究员、硕士生导师</p> <p>2005/04—2011/03，江苏大学，农业工程研究院，助理研究员</p> <p>2000/07—2005/03，江苏大学，机械工程学院，助教</p>			
学术与社会 任职	<p>[1] 国家“万人计划”科技创新领军人才，2019</p> <p>[2] 国家油菜产业技术体系岗位科学家，2019</p> <p>[3] 江苏省“六大人才高峰”创新人才团队带头人，2019</p> <p>[4] 江苏特聘教授，2016-2019</p>			

	<p>[5] 江苏省“333 高层次人才培养工程”中青年领军人才（第二层次），2016-2020</p> <p>[6] 中国农业机械学会青年科技奖，2014</p> <p>[7] 江苏省青年科技奖，2014</p> <p>[8] 江苏省有突出贡献中青年专家，2020</p> <p>[9] 江苏省收获机械产业技术创新战略联盟秘书长</p> <p>[10] 中国农机学会收获加工分会副秘书长</p>
主讲课程	<p>[1] Harvest machinery monitoring and control technology</p> <p>[2] 高等农业机械学</p> <p>[3] 现代农业装备技术基础</p>
研究领域	<p>[1]收获机械作业环境信息感知与精准作业</p> <p>[2] 收获机械无人化与人工智能系统</p> <p>[3] 多作物收获机械设计理论与结构创新</p> <p>[4] 特种作物收获技术与装备</p> <p>热诚欢迎机器视觉、激光雷达、自主导航、监测与控制、机电液一体化等学术背景的同学报考硕士、博士，或加盟博士后进行合作研究！</p>
科研项目	<p>在研项目</p> <p>[1] 国家自然科学基金，成熟水稻-收获机械信息感知方法及自适应巡航收获技术(51875260)，2019.1-2022.12，主持，在研。</p> <p>[2] “十三五”国家重点研发计划，油菜智能化低损失收获技术与装备研究（2016YFD0702101），2016.7-2020.12，任务负责人，在研。</p> <p>[3] 国家油菜产业体系，油菜智能化管理与精准作业（CARS-12），2019.7-2020.12，负责人，在研。</p> <p>[4]智能化多作物联合收获技术与装备（TD-GDZB-005）江苏省“六大人才高峰”创新人才团队 2019.7-2022.12，负责人，在研。</p> <p>结题项目</p> <p>[1] 国家自然科学基金，联合收获机多风道高效清选理论及自适应清选方法（51475217），2015.1-2018.12，82.0 万元，主持，已完成。</p>

	<p>[2] 霍英东教育基金会青年教师基金,潮湿脱出物多风道风选/多维振动筛分方法与技术研究(141051), 2014.3-2017.2, 主持, 已完成。</p> <p>[3] 国家自然科学基金,油菜脱出混合物与清选筛面粘附机理的研究(50805068), 2009.1-2011.12, 主持, 已完成。</p> <p>[4] 国家自然科学基金,水稻谷粒脱粒损伤机理的研究(50475123), 2005.1-2007.12, 排名第二, 已完成。</p> <p>[5] 国家“863 计划”项目, 切纵流智能控制稻麦收获技术与装备研究(2010AA101402), 2010.01-2011.11, 排名第三, 已完成。</p>
主要论著	<p>论文: 发表SCI/EI论文126篇, 其中Biosyst. Eng., Comput. Electron. Agr., T. ASABE等农业工程Top期刊 28 篇。</p> <p>专著: 出版专著2部,《水稻脱粒分离理论与关键技术研究及其应用》,《谷物联合收割机的设计与分析》。</p>
获奖情况	<p>[1] 智能化履带式全喂入水稻联合收获机关键技术与装备,教育部科技进步一等奖(排名第一), 2017 年。</p> <p>[2] 油菜联合收割机关键技术与装备, 国家技术发明二等奖(排名第二), 2013 年。</p> <p>[3] 大型智能化谷物联合收获技术与装备, 神农中华农业科技二等奖(第二完成人), 2019 年。</p> <p>[4] 全国优秀博士学位论文提名奖, 2013 年。</p> <p>[5] 一种轴向喂入式稻麦脱粒分离一体化装置, 中国专利金奖(排名第三), 2018 年。</p> <p>[6] 纵轴流脱粒清选试验装置, 中国专利奖优秀奖(排名第二), 2015 年。</p> <p>[7] 切纵流智能联合收割机关键技术开发及应用, 教育部高等学校科学技术进步二等奖(排名第二), 2012 年。</p> <p>[8] 切向喂入轴流脱粒分离装置, 江苏省专利项目金奖、中国专利优秀奖(排名第二), 2011 年。</p> <p>[9] 江苏省优秀博士学位论文, 2011 年。</p> <p>[10] 油菜生产机械化关键技术与装备, 中国机械工业科学技术一等奖(排名第二), 2010 年。</p>
发明专利	<p>授权美国专利 2 件、中国发明专利 28 件, 申请 PCT 专利 4 件、中国发明专利 25 件。</p> <p>核心专利获中国专利金奖 1 项、中国专利优秀奖 2 项、江苏省专利金奖 1 项。</p>
重要学术活动	

人生格言	把论文写在产品和大地上！
联系方式	<a href="mailto:justxlz@126.com">justxlz@126.com</a> ，江苏大学禾稻大楼 1031