

## 烟草学院教师简介

姓名	武云杰	性别	男	出生年月	1987.02	
民族	汉族	籍贯	河南南阳	政治面貌	中共党员	
最高学历/学位	博士	毕业院校及专业	河南农业大学 烟草学			
E-mail	wuyunjie@henau.edu.cn					
职称职务	副教授		硕导/博导		硕导	
所在部门	烟草工程系					
主讲课程	本科生课程《烟草加工工艺学》、《烟草原料初加工》、《卷烟产品设计》；研究生课程《烟草加工技术进展》					
学科方向及研究重点领域	烟草加工工艺，烟草质量评价					
<h3 style="color: blue;">学术背景与个人特色</h3> <p>2016 年留校参加工作以来，一直从事烟草加工与烟叶质量评价相关教学和研究工作。先后参与省一流课程 2 门，省精品在线课程 1 门，获得省优秀课程二等奖和省教学技能竞赛三等奖各 1 项。主持河南省科技攻关项目和河南省高等学校重点科研项目各 1 项，主持烟草行业科研项目 15 项；获得烟草行业成果和奖励 4 项；以副主编和主要编写人员参编专著和教材共 8 部；在国内外学术期刊发表论文 50 余篇，其中以第一或通讯作者发表论文 20 余篇；授权发明专利 5 项，实用新型专利 10 余项，软件著作权 5 项。聚焦于烟叶加工工艺优化与质量评价体系构建，致力于通过数据驱动的智能评控和多维度、可量化的原料质量评价与加工技术，提升烟叶原料质量的可用性与产品质量的稳定性。</p>						

代表性成果（限填10项）	序号	成果名称 (获奖、论文、专著、发明专利、鉴定成果等)	获奖名称、等级及证书号,刊物名称及ISSN、检索号,出版单位及ISBN,专利授权号,鉴定单位等		获得时间	署名次序或类型
	1	卷烟产品设计	河南省本科教育线上教学优秀课程二等奖		2020	参与
	2	四川烤烟品质区划研究	四川省烟草公司科学技术二等奖		2020	第3
	3	中国浓香型特色烟叶理论与生产	科学出版社		2020	参编
	4	中裸烟高油分优质烟叶研究与开发	黄河水利出版社		2024	副主编
	5	指数构建及在烟叶原料质量保障种的应用	郑州大学出版社		2025	副主编
	6	烟草原料初加工	中国农业出版社		2023	参编
	7	烟草加工学	中国轻工业出版社		2025	副主编
	8	Self-assembled Fe-doped tobacco straw rich in lignin biochar towards efficient activation of peroxymonosulfate for sulfonamide elimination: Characterization, experimental study, and theoretical calculation	International Journal of Biological Macromolecules		2025	第1
	9	Histidine-induced metal coordination distortion enhanced peroxymonosulfate activation for sulfonamides elimination: Emphasising the primacy of electron transfer	Chemical Engineering Journal		2026	通讯
10	烟草加工用真空加料设备及加料方法	发明专利		2025	第1	
代表性项目（限填5项）	序号	项目、课题名称 (下达编号)	项目来源	项目起止时间	主持/参与	
	1	基于微生物特性的土壤团粒结构改良技术研究	河南省科技厅	2025-2026	主持	
	2	工业企业原料质量数据调查与分析	国家烟草质检中心	2022-2024	主持	
	3	加热卷烟真空工艺技术研究与应	浙江中烟	2023-2025	主持	
	4	“双喜”品牌湖南产区核心原料定制化加工技术研究	河南中烟	2024-2027	主持	
5	基于神经网络模型的打叶复烤出片率优化方法研究与应用	四川烟叶复烤公司	2026-2027	主持		