

烟草学院教师简介

姓名	张小全	性别	男	出生年月	1980.01	
民族	汉	籍贯	河南博爱	政治面貌	中共党员	
最高学历/学位	博士	毕业院校及专业	浙江大学 作物学			
E-mail	zhangxquan@henau.edu.cn					
职称职务	教授		硕导/博导	硕导		
所在部门	烟草科学系					
主讲课程	《烟草育种学》、《试验设计与数据分析》					
学科方向及研究重点领域	作物遗传育种，烟草种质资源创新、烤烟新品种选育与推广					
<p>学术背景与个人特色</p> <p>2002年河南农业大学农学专业本科毕业，2007年6月浙江大学作物学专业博士毕业。2007年7月到河南农业大学从事烟草遗传育种相关教学科研工作。主持校级一流本科课程《烟草育种学》，副主编十四五规划教材《作物学通论》，发表教改论文6篇，获得校级以上教学成果3项。先后指导研究生24名，获得第一届河南农业大学本科课堂教学质量奖二等奖。主持完成省部级及烟草行业科技项目10余项，发表研究论文70余篇，出版《三门峡烟区品牌导向型烤烟品种筛选与应用》等著作3部，参与选育国审烤烟品种5个，获河南省科技进步三等奖1项，河南省烟草公司科技进步二等奖2项。担任云南烟草种子技术工程研究中心技术委员会委员，获得2022年度河南省“优秀科技特派员”。</p>						

代表性教学科研成果 (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	Morphological and physiological mechanism of cytoplasmic inheritance stigma exertion trait expression in tobacco	Plant Science		2023	通讯
	2	Multi-factor correlation analysis of the effect of root-promoting practices on tobacco rhizosphere microecology in growth stages	Microbiological Research		2023	通讯
	3	<i>NtHSP70-8b</i> positively regulates heat tolerance and seed size in <i>Nicotiana tabacum</i>	Plant Physiology and Biochemistry		2023	第 1
	4	Characterization and functional analysis of phytoene synthase gene family in tobacco	BMC Plant Biology		2021	通讯
	5	Overexpression of <i>NtabDOGIL</i> promotes plant growth and enhances drought tolerance in <i>Nicotiana tabacum</i>	Plant Science		2019	第 1
	6	省科学技术进步三等奖: 抗旱优质烤烟品种豫烟 6 号的选育与推广	河南省人民政府		2016	第二
	7	省烟草公司科技进步二等奖: 三门峡烤烟品种筛选与配套技术研究与应用	河南省烟草公司		2023	第 1
	8	发明专利:利用烟草细胞质遗传柱头外露提高烟草制种效率的育种方法	国家知识产权局 (ZL201810100742.X)		2020	第 1
	9	专著:三门峡烟区品牌导向型烤烟品种筛选与应用	西北农林科技大学出版社 ISBN 978-7-5683-1319-3		2023	独著
10	教材:作物学通论	中国林业出版社 ISBN 978-7-5219-2525-8		2023	副主编	
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	项目起讫时间	主持/参与	经费(万元)
	1	细胞质遗传柱头外露性状表达机理和育种利用技术研究	河南省科技攻关项目	2020-2021	主持	
	2	耐低温抗旱花烤烟种质资源创制与育种利用	河南省科技攻关项目	2024-2025	主持	
	3	云烟 87 叶部病害抗性定向改良及新品系选育与应用	河南省烟草公司	2022-2024	主持	
	4	三门峡烟区优质适熟烤烟品种筛选评价与优化配置研究	三门峡市烟草公司	2023-2025	主持	
5	三门峡烟区品牌导向型烤烟品种筛选与应用研究	三门峡市烟草公司	2020-2023	主持		