

## 烟草学院教师简介

姓名	张小全	性别	男	出生年月	1980.01	近期免冠照片
民族	汉	籍贯	河南博爱	政治面貌	中共党员	
最高学历/学位	博士研究生	毕业院校及专业	浙江大学 作物学专业			
E-mail	zhangxquan@henau.edu.cn					
职称职务	副教授		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					
<b>学术背景与个人特色</b>						
<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。主要从事烟草花器发育机制及在育种技术中的应用，烟草优质、抗病、抗旱相关遗传机理研究和新品种选育，烤烟新品种的推广应用研究。</p>						

9	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	烤烟新品种豫烟 10 号	全国烟草品种审评委员会		2012	第二
		2	烤烟新品种豫烟 11 号	全国烟草品种审评委员会		2013	第二
		3	烤烟新品种豫烟 12 号	全国烟草品种审评委员会		2016	第二
		4	河南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
		5	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	第一
		6	富钾烤烟品种成熟期钾素代谢特征研究	植物营养与肥料学报		2018	第一
		7	富钾烤烟品种成熟期根系分泌物和根际细菌多样性特征分析	中国烟草学报		2019	第一
		8	Overexpression of NtabDOG1L promotes plant growth and enhances drought tolerance in <i>Nicotiana tabacum</i>	Plant Science		2019	第一
		9	Overexpression of NtDOG1L-T improves heat stress tolerance by modulation of antioxidant capability and defense-, heat-, and ABA-related gene expression in tobacco	Frontiers in Plant Science		2020	通讯
10	Characterization and functional analysis of phytoene synthase gene family in tobacco	BMC Plant Biology		2021	通讯		
9	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	经费 (万元)
		1	线上线下混合式一流课程《烟草育种学》	河南农业大学校级教改项目	2021.08 立项	主持	—
		2	细胞质遗传柱头外露性状表达机理和育种利用技术研究(202102110023)	河南省重点研发与推广专项(科技攻关)项目	2020.01-2021.12	主持	—
		3	三门峡烟区品牌导向型烤烟品种筛选与应用研究(202041120020053)	河南省烟草公司三门峡市公司项目	2020.06-2022.12	主持	—
		4	云烟 87 抗病性定向改良及新品系选育研究(2019411200200094)	河南省烟草公司三门峡市公司项目	2019.06-2022.06	主持	—
5	ZmSO 启动子区等位变异调控玉米抗旱性的表观遗传机制(3197894)	国家自然科学基金面上项目	2020.01-2023.12	参与	—		

