

## 烟草学院教师简介

姓名	许自成	性别	男	出生年月	1964.12	
民族	汉	籍贯	河南汝南	政治面貌	中共党员	
最高学历/学位	研究生/博士	毕业院校及专业	浙江大学 作物遗传育种			
E-mail	zichengxu@126.com; zichengxu@henau.edu.cn					
职称职务	二级教授		硕导/博导	博导、硕导		
所在部门	烟草科学系					
主讲课程	博士生《烟草科学研究进展》；硕士生《烟草质量评价》《农业科技与政策》；本科生《烟草生态学》《烟草科学研究方法》					
学科方向及研究重点领域	烟草品质生态学，主要内容包括生态环境与烟叶质量风格形成关系；烟叶原料体系构建与质量评价；特色优质烟叶开发与基地单元建设；烟草统计分析与数据挖掘等。					

### 学术背景与个人特色

**接受教育：**河南农业大学学士（1985）、硕士（1988）；浙江大学博士（1999）。

**工作经历：**1988年以来先后在农学院、烟草学院任教，历任副教授（1995）、教授（2001）、博导（2003）、校特聘教授（2005）、二级教授（2019）；担任国家烟草栽培生理生化研究基地副主任（2005-2020）、烟草学院副院长（2008-2020）。

**人才培养：**主编省部级规划教材《烟草生态学》，主持省部级教学质量工程项目多项，获河南省教学成果一等奖2项，发表教改论文35篇；作为第一导师，累计培养全日制博士、硕士研究生138人，不少弟子已成为烟草种植和加工领域的行业国手、学术带头人和青年才俊。

**科学研究：**作为品质生态团队带头人，与10多家省局烟草公司、中烟工业公司、科研院所合作，主持承担省部级和行业科技攻关与技术开发课题近100项，获各类科研成果、专利、软著50余项，发表学术论文500余篇。

**学术兼职：**教育部学位与研究生教育发展中心评审专家、国家自然科学基金委同行评议专家、高等学校博士学科点专项基金同行评议专家、省无公害农产品产地认证专家组成员、省烟叶生产专家咨询委员会委员、烟草行业栽培重点实验室学委会委员、卷烟减害降焦四川省重点实验室学委会委员、《烟草科技》编委等。

**主要荣誉：**省优秀共产党员、省文明教师、省杰青、省学术技术带头人、省高层次人才（拔尖）、省一流课程负责人、省骨干教师、省杰出人才创新基金获得者、刘后利科学基金奖获得者；河南农业大学教学名师、最美教师、教学奉献奖获得者、优秀教育工作者、就业创业先进工作者、优秀研究生学位论文指导教师等。

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	《烟草生态学》 (河南省一流本科课程、校核 心示范课程、校教学团队负责 人)	中国农业出版社 (农业农村部“十三五”规划教材； 河南省本科高等学校“十四五”重 点规划教材) ISBN 978-7-109-27348-1	2020	主编
2	实验教学“三分一调”总体规 划的研究与实践	河南省教学成果一等奖 000034 号	1997	2
3	植物生产类专业人才培养计划 及主干课程教学内容和体系的 改革与实践	河南省教学成果一等奖 豫教[2001]00537 号	2001	3
4	烟草特有亚硝酸前体物的变 异、积累及调控技术研究	河南省科技进步二等奖 2006-J-013-R01/10	2006	1
5	“四山五区”优质烤烟开发关 键技术研究	河南省科技进步二等奖 2007-J-015-R01/10	2007	1
6	川渝烟叶原料质量评价体系构 建及工业可用性研究	四川省科技进步二等奖 2012-2-0199	2012	2
7	An approach for predicting heterosis based on an additive, dominance and additive × additive model with environment interaction	<i>Heredity</i> , 82(5): 510-517 ISSN 0018-067X <a href="https://www.webofscience.com/wos/alldb/summary/d2ae5ec1-ec11-447f-85a4-13d78fea6778-156d4b24/date-descending/1">https://www.webofscience.com/wos/alldb/summary/d2ae5ec1-ec11-447f-85a4-13d78fea6778-156d4b24/date-descending/1</a>	1999	1
8	Integration of mRNA and miRNA Analysis Reveals the Molecular Mechanism Underlying Salt and Alkali Stress Tolerance in Tobacco	<i>Int. J. Mol. Sci.</i> , 20: 2391 ISSN 1661-6596 doi: 10.3390/ijms20102391	2019	通讯 作者
9	Chloride salinity in a chloride-sensitive plant: Focusing on photosynthesis, hormone synthesis and transduction in tobacco	<i>Plant Physiology and Biochemistry</i> , 153: 119-130 ISSN 0981-9428 doi.org/10.1016/j.plaphy.2020.05 .021	2020	通讯 作者
10	Enhancement of <i>Nicotiana tabacum</i> Resistance Against Dehydration-Induced Leaf Senescence via Metabolite/ Phytohormone-Gene Regulatory Networks Modulated by Melatonin	<i>Front. Plant Sci.</i> , 12: 686062. ISSN 1664-462X doi: 10.3389/fpls.2021.686062	2021	通讯 作者

代表性  
成果  
(限填  
10 项)

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	作物复交方式遗传模型和 QTL 定位研究 (0112000900)	河南省杰青	2001-2003	主持
	2	贵州乌蒙特色烟叶研究与规模 开发 (中烟黔科[2012]11 号)	中国烟草总公司 贵州省公司	2012-2014	主持
	3	河南主产烟区主栽烤烟品种综 合评价 (HYKJ201405)	中国烟草总公司 河南省公司	2015-2017	主持
	4	宽窄“润甜香”核心烟叶原料 内涵挖掘与配套技术研究 (2020510000340393)	四川中烟工业有 限责任公司	2020-2023	主持
	5	核心基地烟叶原料品质内涵及 低焦油卷烟原料筛选技术研究 (JSZY202010)	江苏中烟工业有 限责任公司	2020-2023	主持