

烟草学院教师简介

姓名	张红	性别	女	出生年月	1986.11	
民族	汉	籍贯	河南洛阳	政治面貌	中共党员	
最高学历/学位	博士	毕业院校及专业	中山大学分析化学专业			
E-mail	hzhang1112@henau.edu.cn					
职称职务	讲师			硕导/ 博导	硕导	
所在部门	烟草工程系					
主讲课程	卷烟调香学、化工原理					
学科方向及研究重点领域	烟草化学与香精香料					
<p>学术背景与个人特色</p> <p>2005.09–2009.07 河南大学化学专业学习，获理学学士学位；</p> <p>2009.09–2011.06 中山大学分析化学专业学习，获理学硕士学位；</p> <p>2011.09–2014.12 中山大学分析化学专业学习，获理学博士学位；</p> <p>2015.09–至今 河南农业大学烟草学院任讲师</p> <p>现从事烟草化学与香精香料相关方向的教学与研究工作，具有相对固定的研究方向，共发表 SCI 学术论文 15 篇，累积影响超过 40。循序教学规律，积极参与教学改革与实践，共获得教育教学成果、奖励 18 项，包括全省教育系统教学技能竞赛三等奖、省级一流课程、省级思政示范课、校级课堂教学创新大赛二等奖等多项奖励，荣获校级“优秀教师”“就业创业先进工作者”等荣誉称号。积极参与大学生创新创业项目，指导的本科生获得省级大学生创新创业训练计划项目优秀成果一等奖等多项奖励。</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	科技成果奖优秀科技论文二等奖	河南省教育厅		2021.06	第1
	2	A surface-confined DNA assembly enabled target recycling amplification for multiplexed electrochemical DNA detection	Journal of Electroanalytical Chemistry		2019.01	第1
	3	Turn-off colorimetric sensor for sequence-specific recognition of single-stranded DNA based upon Y-shaped DNA structure	Scientific Reports		2018.08	第1
	4	Positively charged Ag@Au core-shell nanoparticles as highly stable and enhanced fluorescence quenching platform for one-step nuclease activity detection	Biochemical Engineering Journal		2021.03	第1
	5	烟草工程学概论	中国农业出版社, ISBN 978-7-109-22095-9		2017.03	参编
	6	卷烟调香学 河南省一流课程	河南省教育厅		2020.05	第3
	7	卷烟调香学 本科高校课程思政样板课	河南省教育厅		2020.11	第2
	8	全省教育系统教学技能竞赛三等奖	河南省教育厅 河南省总工会		2021.10	
	9	正电性 Ag@Au 核壳结构纳米粒子在核 酸酶活性检测中的应用	ZL 202011252964.7		2021.08	第1
10	一种防止高温逼熟的烟草种植方法	ZL 201710826741.9		2020.05	第3	
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	DNA 步行者传感器构建及其在食源性致 病菌高灵敏检测中的应用	河南省科技厅	2020.01- 2020.12	主持	5
	2	烟草花叶病毒检测新方法的构建及应用	河南省教育厅	2018.01-2 019.12	主持	3
	3	优质雪茄烟叶晾房研制及晾制技术研究	中国烟草总公 司海南省公司 科技重点项目 合同	2016.01-2 019.12	参与	275
	4	峡江植烟土壤综合改良技术研究与应用	江西省烟草公 司吉安市公司	2020.09-2 022.12	参与	63
	5	烤烟“高温逼熟”形成机制及代谢调控技 术研究	江西省烟草公 司	2014.12-2 018.12	参与	190

