


烟草学院教师简介

姓名	付博	性别	男	出生年月	1984.05	
民族	汉	籍贯	河南夏邑	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专业			
E-mail	fubo@henau.edu.cn					
职称职务	副教授/烟草工程系副主任			硕导/博导	硕导	
所在部门	烟草工程系					
主讲课程	本科生课程《卷烟产品设计》、《烟草原料初加工》、《烟草加工》；研究生课程《烟草代谢组学》					
学科方向及研究重点领域	学科方向：烟草工程；研究重点领域：烟草原料高效利用、烟叶生物发酵与酶工程					
<p>学术背景与个人特色</p> <p>河南省教学标兵，河南省学士论文优秀指导教师，河南省教学技能竞赛一等奖、河南农业大学首届教学质量特等奖获得者，河南省线上一流课程、河南省精品在线课程、河南省线上教学优秀课程《卷烟产品设计》负责人，河南省线下一流课程《卷烟工艺学》主讲教师。主要从事烟草加工与代谢工程方面研究，主持国家自然科学基金 1 项，河南省科技攻关项目 1 项，主持烟草行业项目 10 项，发表论文 20 余篇，参编农业部“十三五”规划教材及专著 3 部，获河南省与四川省烟草公司科技进步二等奖各 1 项。</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	Influence of Genotypic and Environmental Factors on Tobacco Leaves Based on Metabolomics	Life		2022	第 1
	2	Influence of light quality on the accumulation of flavonoids in tobacco (<i>Nicotiana tabacum</i> L.) leaves	Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology		2016	第 1
	3	A commercially available NIR fluorescence probe for the detection of hypochlorite and its application in cell imaging	Microchemical Journal		2020	通讯
	4	烟草中淀粉降解菌的筛选、鉴定及发酵工艺优化	食品与机械		2021	通讯
	5	基于互联网数据的斗烟感官质量评价指标分析	烟草科技		2021	第 1
	6	烟草根结线虫病生防菌株 TB-68 的鉴定及室内防效测定	烟草科技		2021	第 1
	7	雪茄烟叶单宁降解菌的筛选、鉴定及发酵工艺优化	烟草科技		2023	通讯
	8	烟草经济管理（十三五规划教材）	河南科学技术出版社		2022	参编
	9	洛阳烟区抗旱栽培成套技术研究	河南省烟草公司科技进步二等奖		2021	第 1
10	四川烤烟品质区划研究	四川省烟草公司科技进步二等奖		2020	参与	
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	光质调控植物黄酮甲基化反应的机理研究（31700270）	国家自然科学基金委	2018-2020	主持	24
	2	基于荧光探针的烟草特有亚硝胺快速检测方法研究与应用	河南省科技厅	2023-2024	主持	0
	3	陕西烟叶专用酶制剂开发及应用技术研究	陕西中烟	2023-2025	主持	239
	4	基于分切打叶的“双喜”核心模块重构技术研究	广东中烟	2023-2024	主持	118
5	微生物胞外酶定向提升上部烟叶品质技术研究	广东中烟	2021-2023	主持	70	