

烟草学院教师简介

姓名	张凯	性别	男	出生年月	1987.06	
民族	汉	籍贯	开封	政治面貌	中共党员	
最高学历/学位	博士	毕业院校及专业	中国农业大学 作物栽培学与耕作学			
E-mail	zhangkai@henau.edu.cn					
职称职务	助理研究员		硕导/博导	否		
所在部门	教学实验中心					
主讲课程	烟草土壤与农作学、烟草农业信息学					
学科方向及研究重点领域	农田耕作与土壤微生态、作物需水生理、智慧烟草农业					
<p>学术背景与个人特色</p> <p>教育经历</p> <p>2013.09—2017.06 中国农业大学 农学院 农学博士</p> <p>2010.10—2013.06 河南师范大学 生命科学学院 理学硕士</p> <p>2008.09—2010.06 商丘师范学院 生命科学学院 工学学士</p> <p>工作经历</p> <p>2019.09—至今 河南农业大学 烟草学院</p> <p>2017.06—2019.09 中国农业科学院 农田灌溉研究所</p> <p>学术背景</p> <p>张凯（1987-），男，河南开封人，中共党员，主要从事农田耕作与土壤微生态，目前开展智慧烟草农业方面的研究，现为中国农学会耕作制度分会会员，国家自然科学基金委员会同行评议人。近几年主持承担国家自然科学基金、河南省科技攻关、中央科研院所基本科研业务费专项等项目，参与了国家重点研发计划项目子课题和农业农村部公益性行业(农业)科研专项子课题项目的研究。相关研究成果已经发表在“Field Crops Research”、“Plant and Soil”、“Journal of Integrative Agriculture”、“中国农业科学”、“农业工程学报”和“农业机械学报”等期刊上。近五年内发表学术论文27篇，获得3项实用新型专利授权，4项软件著作权授权，参编著作2部和1项河南省地方标准制定。</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	Peanut residue incorporation benefits crop yield, nitrogen yield, and water use efficiency of summer peanut – winter wheat systems	Field Crops Research ISSN: 0378-4290		2022.01	1
	2	四川会东植烟土壤盐分离子评价	河南农业大学学报 ISSN: 1000-2340		2021.10	通讯
	3	深松处理对豫北农田土壤水分与作物耗水的影响	农业机械学报 ISSN: 1000-1298		2019.10	1
	4	耕作和灌水处理对冬小麦-夏玉米水分利用及产量的影响	农业工程学报 ISSN: 1002-6819		2019.09	1
	5	Estimates on nitrogen uptake in the subsequent wheat by aboveground and root residue and rhizodeposition of using peanut labeled with ¹⁵ N isotope on the North China Plain	Journal of Integrative Agriculture ISSN: 2095-3119		2019.03	1
	6	黄淮海平原地区深松和灌水次数对冬小麦-夏玉米节水增产的影响	中国农业科学 ISSN: 0578-1752		2019.03	2
	7	第五届中国科协优秀科技论文遴选计划农林集群优秀论文	中国农学会 一等奖		2020.12	2
	8	一种快捷安装土壤传感器的工具	国家知识产权局 ZL201920904170.0		2020.05	1
	9	潮土冬小麦-夏玉米合理耕层构建技术规程	河南省市场监督管理局 DB4107/T 443-2020		2020.09	2
10	农业原理 (第3版)	中国农业大学出版社 ISBN: 978-7-5655-1869-0		2018.02	参编	
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 起止时间	主持/参与	经费 (万元)
	1	深松与施用生物炭对土壤结构及作物生长和产量的影响机制 (32101851)	国家自然科学基金委员会	2022-2024	主持	30
	2	基于无人机载高光谱反演豫中农田土壤有机质含量的研究 (222102110163)	河南省重点研发与推广专项	2022-2023	主持	10
	3	基于无人机光谱影像的烤烟叶片氮含量估测 (30500912)	河南农业大学	2020-2022	主持	10
	4	黄河流域麦后移栽棉轻简化栽培技术研究 (FIRI2018-05)	中央级科研院所基本科研业务费专项	2018-2019	主持	32
5	豫北潮土区水浇地合理耕层构建与试验示范 (201503117)	农业农村部	2015-2019	参与	170	