烟草学院教师简介

<table>
<tr><td>姓 名</td><td>张凯</td><td>性 别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>1987.06</td><td rowspan="5"> </td></tr>
<tr><td>民 族</td><td>汉</td><td>籍 贯</td><td>开封</td><td>政 治
面 貌</td><td>中共党员</td></tr>
<tr><td>最高学历/
学位</td><td>博士</td><td>毕业院校
及专业</td><td colspan="3">中国农业大学
作物栽培学与耕作学</td></tr>
<tr><td>E-mail</td><td colspan="5">zhangkai@henau.edu.cn</td></tr>
<tr><td>职称职务</td><td colspan="2">高级实验师/中心副主任</td><td>硕导/博导</td><td colspan="2">硕导</td></tr>
<tr><td colspan="2">所在部门</td><td colspan="5">教学实验中心</td></tr>
<tr><td colspan="2">主讲课程</td><td colspan="5">雪茄终端运营与圈层营销/大学面试技巧实操</td></tr>
<tr><td colspan="2">学科方向及研究重点
领域</td><td colspan="5">农田耕作与土壤微生态、雪茄智慧农业</td></tr>
</table>

学术背景与个人特色

教育经历

2013.09—2017.06 中国农业大学 农学院 农学博士

2010.10—2013.06 河南师范大学 生命科学学院 理学硕士

2008.09—2010.06 商丘师范学院 生命科学学院 工学学士

工作经历

2019.09—至今 河南农业大学 烟草学院

2017.06—2019.09 中国农业科学院 农田灌溉研究所

学术背景

张凯（1987−），男，河南开封人，硕士生导师，主要从事农田耕作与土壤微生态，目前开展雪茄智慧农业方面的研究，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、农业农村部公益性行业（农业）科研专项子课题以及四川中烟、福建省烟草公司等横向项目的研究。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，累积发表学术论文 40 余篇，获得 2 项发明专利、3 项实用新型专利授权，5 件软件著作权，主编或副主编著作 2 部，参编 1 项河南省地方标准制定。同时长期担任 Field Crops Research、European Journal of Agronomy 等多个国际期刊审稿人，具备丰富的学术研究与交流经验。

	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
代表性成果（限填10项）	1	Optimization of nitrogen allocation and remobilization improves nitrogen use efficiency of winter wheat in the North China Plain	European Journal of Agronomy ISSN: 1161-0301	2025.10	通讯
	2	Effects of water deficit at different stages on growth and ear quality of waxy maize	Frontiers in Plant Science ISSN:1664-462X	2023.01	通讯
	3	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
	4	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
	5	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
	6	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
	7	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
	8	全国大学生调香技能大赛（和中杯）2024 年决赛：调香组（烟用组）	中国香料香精化妆品工业协会 三等奖	2024.10	指导教师
	9	河南省 2022 年一流本科课程：雪茄文化与鉴赏	河南省教育厅	2022.09	5
	10	农业种植实用技术与农机智能化	吉林科学技术出版社 ISBN: 978-7-5744-2488-3	2025.03	副主编

	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）
代表性项目（限填5项）	1	基于武夷山生态气候条件的雪茄茄衣免遮阴栽培模式研究（202435070032）	福建省烟草公司南平市公司	2024-2027	参与	90
	2	德阳优质雪茄烟叶原料风格特色彰显技术与品牌开发研究（SCYC202424）	四川中烟工业有限责任公司	2024-2026	参与	191
	3	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
	4	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
	5	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