

褚鹏飞

聊城大学农业与生物学院



自我简介

褚鹏飞，男，副教授，博士（后），聊城大学农业与生物学院副院长，山东省科技特派员；主要从事作物生理生态研究。主讲本科生《现代生态学》《作物栽培学》《生物化学》等课程，主讲研究生《作物栽培理论与技术》《作物生态学》等课程。获山东省青年教师教学竞赛优秀奖 1 项，聊城大学青年教师教学竞赛一等奖 1 项，聊城市科学技术进步奖二等奖 1 项，获山东省教学成果奖一等奖 1 项。荣获聊城大学“光岳新秀”、聊城大学优秀共产党员、聊城大学第三届“良师益友”、聊城大学“教书育人楷模”等荣誉称号。主持国家自然科学基金项目等各级科研项目 10 余项，先后发表学术论文 20 余篇，其中一篇论文被评为“2016 年度中国精品科技期刊顶尖学术论文领跑者 5000”，相关科研成果获聊城市科学技术进步奖二等奖。



教育背景

- 2000.09--2004.07 山东农业大学农学院农学、生物技术双专业本科学生，获农学学士、理学学士学位
- 2004.09--2007.07 山东农业大学农学院作物栽培学与耕作学专业，硕士，师从于振文院士，主要研究小麦节水高效生理生态
- 2007.09--2010.06 山东农业大学农学院作物栽培学与耕作学专业，博士，师从于振文院士，主要研究小麦节水高效生理生态



工作经历

- 2010.06--2013.06 中国科学院植物研究所生态学专业，博士后，师从国家杰青白永飞研究员，主要研究草地生态功能多样性
- 2013.06--2017.10 聊城大学教师



荣誉称号

2017 年 03 月，山东省普通本科高校青年教师教学能力提升省级示范性培训优秀学员，山东省高等学校师资培训中心

2017 年 10 月，中国精品科技期刊顶尖学术论文领跑者 5000，中国科学技术信息研究所

2017年12月，聊城大学第三届“良师益友”，聊城大学

2019年04月，聊城大学“向上向善好青年”提名奖，聊城大学

2019年06月，优秀共产党员，聊城大学

2020年07月，聊城大学“教书育人楷模”，聊城大学

2021年10月，山东省委选派“加强农村基层党组织建设”工作队优秀队员，山东省
委组织部



教研成果

教学成果奖：

2017年12月，聊城大学教学成果奖一等奖，第九位，聊城大学

2017年12月，聊城大学教学成果奖二等奖，第二位，聊城大学

2018年01月，高等教育省级教学成果奖一等奖，第九位，山东省教育厅

2024年12月，聊城大学校级示范性实习（实训）基地，首位，聊城大学

教学竞赛奖

2017年12月，聊城大学青年教师教学竞赛一等奖，聊城大学

2018年7月，山东省高校青年教师教学比赛优秀奖，山东省教育厅

教改项目

2020年09月，教育部新农科研究与改革实践项目“基于多学科交叉融合的智慧
农业人才培养模式探索与实践，第12位，教育部

2022年01月，智慧农业微专业建设研究，第1位，聊城大学

2023年05月，“一核引领、双向贯通、三阶递进、四轮驱动”地方高校劳动教
育模式创新研究与实践，第8位，山东省教育厅

2023年05月，乡村振兴背景下“耕读教育”在涉农学院中的探索及实践，第3
位，聊城大学

2024年11月，校级重点教改项目“应用型高校“三维融汇、四教融通、五育融
合”劳动教育育人模式的创新与实践”，第1位，聊城大学

2024年11月，校级重点教改项目“地方应用型高校智慧农业人才培养模式创新
与实践”，第2位，聊城大学

2025年4月，省级重点教改项目“新高考背景下高中生物学与大学生物科学专
业课程衔接的研究”，第4位，山东省教育厅

教改论文

孙永旺, 夏秀红, 石蒙蒙, 褚鹏飞(通讯作者). 基于文献阅读的翻转课堂在植物营养学教学中的应用. 智慧农业导刊,2024, (31): 128-131.

宋勇, 邢晓峰, 李玉保, 刘文强, 褚鹏飞, 苏培森, 郭尚敬. 乡村振兴背景下大学生耕读教育探索与实践. 智慧农业导刊,2024, (21): 139-142.



科研成果

科研奖励

2017年07月, 聊城市科学技术进步奖二等奖, 第三位, 聊城市科技局

科研立项

2019年8月, 基于持续增收的大棚蔬菜绿色高效栽培技术研究推广, 第1位, 山东省科技厅

2022年9月, 山东省科技特派员创新创业共同体聊城洋香瓜产业服务团, 第1位, 山东省科技厅

学术论文

Zhen Fan, Xiaofei Tian, Sheng Zhai, Zhongliang Liu, **Pengfei Chu**, Chengliang Li, Shuchen Sun, Tingting Li. Co-application of controlled-release urea and a superabsorbent polymer to improve nitrogen and water use in maize[J]. Archives of Agronomy and Soil Science, 2022, 68(7): 914-928.

Guodong Zhu, Wenjuan Ding, Haipeng Zhao, Ming Xue, **Pengfei Chu**(通讯作者), Liwei Jiang. Effects of the entomopathogenic fungus *Mucor hiemalis* BO-1 on the physical functions and transcriptional signatures of *Bradysia odoriphaga* larvae[J]. Insects, 2023,, 4(2): 162.

Wenjuan Ding 1, Tengfei Xu, Guodong Zhu , **Pengfei Chu**(通讯作者), Shouzhu Liu, Ming Xue. Lethal and sublethal effects of afidopyropen and flonicamid on life parameters and physiological responses of the tobacco whitefly, *Bemisia tabaci* MEAM1[J]. Agronomy, 2024, 14(8): 1774.

Junkang Sui , Chenyu Wang, Feifan Hou, Xueting Shang, Qiqi Zhao, Yuxuan Zhang, Yongqiang Hou, Xuewen Hua, **Pengfei Chu**(通讯作者). Effects of deep tillage on rhizosphere soil and microorganisms during wheat cultivation[J]. Microorganisms, 2024,

12(11): 2339.

Ruzhi Li, Guan Li, Xiaoyan Zhang, Leilei Li, Zhi-wei Wang, Fengjing Song, Kaihua Jia, Nana Li, **Pengfei Chu(通讯作者)**. Transcriptome profiling across 11 different tissues in *Pisum sativum*[J]. BMC Genomic Data, 2025, 26(1): 13.

Yuanxin Li, Ruzhi Li, Jing Yang, Zhiwei Wang, Xiaoguang Li, Houzhen Yi, Xinping Guo, Hang Zhou, Kaihua Jia, Pengfei Chu, **Pengfei Chu(通讯作者)**. Transcriptomic analysis of maize leaves under different irrigation treatments in field conditions[J]. BMC Genomic Data, 2025, 26(1): 19.

李元鑫, 李婧御, 郭欣平, 李子正, 李晓光, 杨婧, 祝国栋, 衣厚振, **褚鹏飞(通讯作者)**. 内生性绿僵菌在作物保护与促生方面的研究进展. 中国植保导刊, 2025, (6): 24-30.

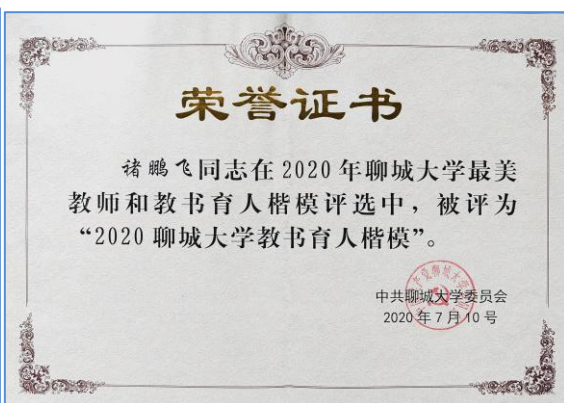
李元鑫, 杨婧, 李晓光, 衣厚振, 周航, 史兆印, 褚鹏飞, 孟维伟. 不同灌水定额对鲁西北夏玉米植株性状、产量及水分利用效率的影响. 山东农业科学, 2025, 57(3):57-63.

专利

褚鹏飞, 刘芳, 翟合生, 杨婧, 杜清华, 赫风和, 孙建国, 徐子利, 王胜娜, 陈景霞, 隋君康, 华学文, 张凌霄, 张秀省, 张宪光, 袁琳, 温兵, 刘守征, 吉佩佩. 一种降盐菌菌肥的制备方法及其在农业上的应用. 发明专利(申请号: 202510454784.3).

褚鹏飞, 刘芳, 杨婧, 杜清华, 翟合生, 赫风和, 孙建国, 仁怀冬, 李伟, 赵强, 施宪敏, 隋君康, 华学文, 张凌霄. 一种降盐复合菌肥的制备方法及其在农业上的应用. 发明专利(申请号: 202510414196.7).

成果展示





聊城大学 2024 年教学改革研究项目拟立项校级重点、推荐省级项目名单公示

各单位：

根据《山东省教育厅关于做好2024年本科教学改革研究项目立项申报和管理工作的通知》（鲁教高函〔2024〕34号）、《聊城大学关于开展本科教学质量工程项目立项及培育申报工作的通知》（教函〔2024〕44号），经教师自主申报、学院推荐、学校专家评审，拟立项校级教学改革研究重点项目20项，拟推荐省级教学改革研究项目13项，其中重点7项（含L类选题“专项支持项目”、高等教育共同体项目各1项）、面上6项，现予公示。

公示期为2024年11月19日至11月21日，期间任何单位和个人对评审结果持有异议，可以书面方式向我处提出，并提供必要的证明材料及有效联系方式。以单位名义提出异议的，须在书面异议材料上加盖本单位公章；个人提出异议的，须签署真实姓名。不符合上述要求的异议，不予受理。

联系地址：办公楼 B210 办公室 联系电话：8239402
联系人：黄春平 韩丽华
附件：
1. 聊城大学 2024 年拟立项校级重点、推荐省级教改项目名单

序号	推荐单位	项目名称	项目负责人	项目主要成员	拟立项/推荐理由
32	图书馆	智能信息工程科技人才核心要素识别及培养策略研究	唐同志	满江华、孙小梅、管爱峰、黄春平、冯能	校级重点
33	信息与工程学院	白炭黑高校“三教合一、产教融合、五育融合”课程教育育人模式的探索与实践	褚鹏飞	管爱峰、吴洪宇、朱明霞、王磊、宋磊、吕春平、李孟孟、曹胜杰、杨婧	校级重点

聊城大学教务处
2024年11月19日

