

宋勇

聊城大学农业与生物学院



自我介绍

宋勇，山东聊城人，博士，副教授。2018年毕业于日本东北大学，同年入职聊城大学，现任农业与生物学院智慧农业系党支部书记、主任，中国农学会智慧农业分会委员、山东省科技特派员、山东省乡村好青年导师。承担本科生《智慧农业导论》《作物栽培学》和研究生《智慧农业研究进展》《作物栽培和耕作技术》，主持、参与教改项目6项，发表教改论文4篇，获山东省教育科学研究优秀成果二等奖。主要从事作物耐盐品种鉴定和选育、作物高产技术创新与推广、作物生长表型数据的采集与分析等研究领域；主持、参与科研课题6项，发表论文8篇，主持、参与制定地方标准3项，联合选育国审玉米新品种2个。2021年指导学生获“登海杯”全国大学生种艺竞赛三等奖1项、优胜奖3项，获“优秀指导教师”称号；2022年获聊城大学第十三届“挑战杯”大学生创业计划竞赛获三等奖。



教育背景

- 2002.09-2005.06 聊城大学生命科学专业，专科
- 2005.09-2007.06 聊城大学生命科学专业，本科
- 2012.04-2015.03 日本东北大学农学研究科，硕士，师从国分牧卫教授，从事作物栽培与耕作
- 2015.04-2018.03 日本东北大学农学研究科，博士，师从本间香贵教授，从事作物栽培与耕作



工作经历

- 2007.09-2012.03 民安保险（中国）有限公司聊城支公司，行政人事部
- 2018.05-2024.12 聊城大学农学院，讲师
- 2025.01-至今 聊城大学农业与生物学院，副教授



荣誉称号

- 2020年03月，2019年度优秀班主任，中共聊城大学委员会
- 2021年03月，2020年度优秀班主任，中共聊城大学委员会
- 2021年03月，优秀指导教师，中国作物学会
- 2021年06月，优秀共产党员，中共聊城大学委员会

2021年11月，2021年考研工作先进个人，聊城大学
2022年01月，2022年度教师教学创新大赛三等奖，聊城大学
2023年12月，第六届大学生良师益友提名奖，聊城大学
2024年01月，山东省第七届大学生艺术展演指导教师奖，山东省教育厅
2024年01月，2023年度优秀班主任，聊城大学
2024年07月，山东省教育科学研究优秀成果二等奖，山东省青少年教育科学研究院
2025年07月，教书育人楷模，聊城大学



教研成果

教学竞赛奖

2022年1月，2022年度教师教学创新大赛，三等奖，1/4，聊城大学

教改项目

(1) 2023年5月，乡村振兴战略背景下大学生“三农”情怀培育探索与实践(23JG031)，202305-202404，1/7，山东省青少年教育教学改革研究院

(2) 2025年6月，地方应用型高校智慧农业人才培养模式(3111625013)，聊城大学

(3) 2025年1月，智慧农业科教融合人才培养基地(322092402)，聊城大学

(4) 2025年1月，智慧农业研究进展(322092468)，聊城大学

教改论文

(1) 宋勇, 邢晓峰, 李玉保, 等. 乡村振兴背景下大学生耕读教育探索与实践[J]. 智慧农业导刊, 2024, 4(21):139-142.

(2) 宋勇, 苏培森, 袁凤英, 等. 区域综合性大学设置智慧农业专业的探索与实践. 智慧农业导刊, 2021, 1(13):5-8.

(3) 苏培森, 宋勇, 李玉保, 等. 新农科背景下智慧农业专业人才培养模式探究. 智慧农业导刊, 2021, 1(5):43-45, 50.

(4) 苏培森, 李玉保, 宋勇, 等. 新农科背景下智慧农业专业校企合作人才培养模式探索——以聊城大学为例[J]. 智慧农业导刊, 2023, 3(18):9-12.



科研成果

科研立项

(1) 2019年01月，盐害土壤中的抗盐性菌类对大豆耐盐性的影响(318051820)，

1/1, 聊城大学博士科研启动基金

(2) 2019年09月, 高蛋白大豆绿色高效配套栽培技术规范(2019YQ035), 6/12, 山东省农业产业园区提升项目

(3) 2022年06月, 聊城市及周边地区玉米-大豆带状复合种植高产模式创新与推广(2022YDNY02), 1/8, 聊城市科技局重点研发计划政策引导类项目

(4) 2022年12月, 南太平洋岛国种养技研究与示范(KY202204002), 5/8, 科技部常规性援外项目

(5) 2021年11月, CrATG8如何调控UV-B诱导的衣藻叶绿体蛋白的靶向降解(ZR2020MC034), 3/5, 山东省自然科学基金委员会面上项目

(6) 2021年11月, 高产、多抗、优质玉米新品种‘登海鲁西206’、‘登海鲁西208’选育(318052198), 2/14, 聊城大学校级重点项目

学术论文

[1] Huilin Chen, Letong Liu, Qiguang Zhou, Yulin Zhu, Ziwen Gao, Taotao Zhu, Jie Huang, Mengxue Du*, Yong Song^{1*} and Lingzhi Meng^{1*}. Lesion Mimic Mutant: An Ideal Genetic Material for Deciphering the Balance Between Plant Immunity and Growth[J]. *Rice*, 2025, 18(1): 34-34.

[2] Xiangnan Li, Sifei Qi, Lingzhi Meng, Peisen Su, Yongwang Sun, Nan Li, Dan Wang, Yinglun Fan* and Yong Song*. Genome-wide identification of the wall-associated kinase gene family and their expression patterns under various abiotic stresses in soybean (*Glycine max* (L.) Merr)[J]. *Frontiers in Plant Science*, 2025, 151511681-1511681.

[3] 李聪聪, 宋勇, 孙东泉. 不同品种玉米在盐碱复合胁迫下的幼苗生长差异及其生理机制[J]. *生态学杂志*, 2023, 42(10): 2486-2493.

[4] 邢光耀, 郭尚敬, 张杰昌, 等. 小麦苗期叶片黄化原因及其防治措施[J]. *中国植保导刊*, 2022, 42(11): 56-58.

[5] 苏林豪, 宋勇, 郭尚敬. 大豆 Glyma.18G261700 基因生物学分析及功能初探[J]. *大豆科学*, 2022, 41(02): 140-149.

[6] Liuying Song, Yong Song, Dunjie Li, Rutao Liu, Qigui Niu. The auto fluorescence characteristics, specific activity, and microbial community structure in batch tests of mono-chicken manure digestion[J]. *Waste Management*, 2019, 8357-67.

[7]宋 勇,国分 牧衛,中嶋 孝幸,許東河,本間香貴.ダイズの塩ストレス耐性品種における Na, K の体内分布に基づく耐性機構の評価[J].日本作物学会講演会要旨集,2018,245(0):265-266.

[8]Yong Song, Takayuki Nakajima, Donghe Xu, Koki Homma & Makie Kokubun.Genotypic variation in salinity tolerance and its association with nodulation and nitrogen uptake in soybean[J].Plant Production Science,2017,20(4):490-498.



学 科 竞 赛

曾令, 孟灵昌, 于增光, “登海杯”全国大学生种艺竞赛, 三等奖, 中国作物学会。

丁懿, 刘子杨, 聊城大学第十三届“挑战杯”大学生创业计划竞赛, 三等奖, 聊城大学。

王馨唯, 第一届“智农前沿杯”撰稿大赛, 二等奖, 华中农业大学植物科学技术学院。



成 果 展 示



