

中国作物学会

第八届全国玉米生物学学术研讨会第三轮通知

为加强我国玉米科技工作者的交流与合作，展示玉米生物学研究的最新科研成果，推动玉米研究领域的新理论、新技术和新成果的应用，拟定于**2025年4月24日-27日**在陕西省西安市召开第八届全国玉米生物学学术研讨会。大会将邀请国内外相关领域具有重要学术影响力的专家学者和优秀青年科学家进行学术报告及成果展示。大会组委会诚挚邀请国内外同仁参会，共商玉米生物学前沿科学问题。

会议时间：2025年4月24日-27日（24日报到，24日晚-27日上午召开会议，27日下午离会）

会议地址：西安华海酒店（陕西省西安市浐灞生态区灞河西路666号）

会议网址：<http://www.maizemeeting.org>

一、大会组织机构

主办单位：中国作物学会玉米专业委员会

承办单位：西北农林科技大学、作物抗逆与高效生产全国重点实验室、玉米生物育种
全国重点实验室、国家玉米种业技术创新中心

协办单位：杨凌种业创新中心、农业农村部西北旱区玉米生物学与遗传育种重点实验室

组委会主席：赵涵（江苏省农业科学院）

组委会秘书长：杨琴（西北农林科技大学）

组委会委员：（以姓氏拼音排序）

高世斌 苟明月 郭思义 贺岩 侯岁稳 赖锦盛 李林 刘海军 刘磊
刘相国 卢艳丽 宋任涛 谭保才 汤继华 万向元 王宝宝 王柏臣 王凤格

王官锋 王桂凤 王海洋 王振华 巫永睿 谢传晓 徐辰武 徐明良 严建兵
杨 俊 杨小红 赵翔宇

执委会主席：徐明良（中国农业大学）

执委会成员：（以姓氏拼音排序）

安学丽 代明球 邸 宏 苟小平 黄永财 蒋才富 刘海军 龙金成 田 丰
王官锋 王桂凤 严建兵 杨 琴 赵 涵

二、会议内容

大会将以特邀报告、邀请报告、短报告（含研究生）、超短报告（含研究生）、墙报交流等形式开展学术交流。

（一）大会报告（共设五个主题）

1. 玉米多组学与表观遗传
2. 玉米复杂农艺性状遗传基础
3. 玉米应答生物与非生物胁迫
4. 玉米大数据与智能育种
5. 玉米种质资源创新与产业应用

（二）大会组委会会议

1. 第八届全国玉米生物学学术研讨会组织委员会汇报
2. 第九届全国玉米生物学学术研讨会组织委员会改选

三、会议摘要和墙报征集

1. 参会代表请进入会议专题网站（<http://www.maizemeeting.org>）注册，并按照网站提供的模板（Word 格式）准备摘要，通过专题网站在线提交。每篇摘要不超过 700 字，中英文均可，文责自负。

2. 摘要征集截止日期为 2025 年 3 月 25 日。

3. 会议将统一安排墙报的交流时间。大会设置墙报展示区，规格为宽度 90 cm、高度 120 cm，代表参会时携带墙报到会场，按照编号自行张贴，会议结束后取回。

4. 大会组委会鼓励参会学生和博士后积极递交摘要，请青年科学家及研究生参会

代表在会议网站上选择是否申请做短报告、超短报告或墙报展示，大会执委会将遴选出其中优秀的做大会报告和超短报告。

四、会议注册与缴费

1. 请参会代表通过会议专题网站 (<http://www.maizemeeting.org>) 注册报名。

2. 注册费标准如下表：

注册人员类型	2025年3月10日 (含)前	2025年3月25日 (含)前
正式代表(会员)	2000元	2200元
正式代表(非会员)	2200元	2400元
学生代表(凭学生证)	1400元	1600元

注意事项：

- 注册采用网上注册方式，不接受现场注册；注册时间自通知发布之日起至2025年3月25日。2025年3月10日24时前视为提前注册（以注册费支付成功时间为准），2025年3月25日24时网上注册通道关闭。
- 注册费含会议期间餐费、会议资料等费用；请务必提前进行会务费转账，以保证住宿和就餐；差旅和住宿等费用自理。
- 已注册并缴费但未能参会者，注册费不予退回，可由他人代替参会。
- 会务组收到注册费后视为有效注册，缴费时间以汇款或转账时间为准。
- 会务费发票将于会议召开期间开出并发送参会代表注册时预留的邮箱。
- 中国作物学会会员享受注册费优惠，欢迎积极加入学会。中国作物学会会员入会网址如下：

电脑端：<https://member.chinacrops.org/>

手机端：



3. 缴费方式

(1) 银行转账:

收款单位: 中国作物学会

开户银行: 交通银行北京农科院支行

账 号: 110060435018001069607

行 号: 301100000103

请务必附言。单人转账: 玉米会<注册码>, 如: 玉米会 WdTYk。多人转账: 玉米会<课题组名称>, 如: 玉米会杨琴课题组, 并发送所含人员名单及注册码至 maizemeeting2025@163.com, 抄送 liudandan@caas.cn 以便核对缴费情况。

(2) 微信转账: 绑定公务卡扫码支付



五、会议日程

日期	内容
4月24日(周四)	全天报到/晚上特邀报告
4月25日-26日(周五、周六)	全天大会报告/墙报交流
4月27日(周日)	大会报告/离会

六、住宿安排

会议住宿费和往返交通费自理。为保证参会代表在会议期间的住宿需求, 请于注册的同时预定大会签约酒店并进行确认(会务组不统一安排住宿), 请您理解并予以配合。

七、会议展览及赞助

本次会议欢迎企业提供赞助, 将为赞助企业提供多种宣传方式, 请参考网站具体信息并联系会务组。

八、会务组联系方式

会务组邮箱: maizemeeting2025@163.com

承办单位(西北农林科技大学)联系人:

统筹协调: 杨 琴: 13324529011, qyang@nwafu.edu.cn

注册签到: 孙 琿: 13488138856, sunhui1116@nwafu.edu.cn

会场秩序: 宋宝兴: 15900719360, bs674@nwafu.edu.cn

会议摘要: 邵欢欢: 13269660892, hhtai@nwafu.edu.cn

墙报交流: 陈文康: 13611148493, chenwk@nwafu.edu.cn

参展交流: 徐淑兔: 18092685453, shutuxu@nwafu.edu.cn

接待调度: 秦晓梁: 13572928742, xiaoliangqin2006@163.com

会议保障: 王 磊: 15229885967, wangleis941@nwafu.edu.cn

附件 1: 第八届全国玉米生物学学术研讨会大会报告人

附件 2: 第八届全国玉米生物学学术研讨会日程表

中国作物学会玉米专业委员会
(代章)



附件 1

第八届全国玉米生物学学术研讨会大会报告人

(一) 特邀报告嘉宾

1. **Jeffrey Ross-Ibarra** (University of California, Davis) Small but mighty: meiosis cheats, pseudogenes, and the evolution of sRNA in maize
2. **James Whelan** (浙江大学) A four-dimensional spatial transcriptome atlas of barley caryopsis development and germination uncovers dynamic, multi-scale transcript heterogeneity
3. **张启发** (华中农业大学) 奉献对人类和地球都健康的食品
4. **康振生** (西北农林科技大学) 作物抗病性与病害绿色防控
5. **李新海** (中国农业科学院作物科学研究所) 玉米种质设计改良的思考
6. **田 丰** (中国农业大学) 玉米耐密株型基因的挖掘与利用
7. **柴继杰** (西湖大学) Signaling of plant NLR immune receptors: from resistosomes to second messengers
8. **陈泽辉** (崖州湾国家实验室) 玉米温热种质融合创新实践
9. **严建兵** (华中农业大学) 发展高蛋白玉米 保障国家粮食安全
10. **杨淑华** (中国农业大学) 玉米耐低温和高纬度适应性的分子机制

(二) 邀请报告嘉宾

1. **袁力行** (中国农业大学) 玉米氮高效的根际生命共同体理论与应用
2. **安学丽** (北京科技大学) 玉米花粉外壁形成的分子调控机制研究
3. **李鹏程** (扬州大学) 玉米根系适应土壤逆境的分子遗传机制研究
4. **黎 亮** (中国农业科学院作物科学研究所) 利用 DH 和 GS 技术加速北方极早熟玉米种质创新

5. 汪 海（中国农业大学）Design of cis-regulatory DNA sequences by AI for synthetic biology
6. 刘建晓（华中农业大学）基于深度学习的玉米基因组序列分析与智能预测
7. 沈亚欧（四川农业大学）Genetic basis of Agrobacterium-mediated transformation in maize embryos
8. 吴刘记（河南农业大学）Identification and Functional Study of Non-canonical Peptides in Maize
9. 普 莉（中国农业科学院生物技术研究所）玉米响应高温胁迫的遗传调控机制
10. 朱旺升（中国农业大学）玉米抗病：从自然变异到基因设计
11. 王 哲（西北农林科技大学）Identification and functional dissection of genes regulating southern leaf blight resistance in maize
12. 王元东（北京市农林科学院）宜机收玉米黄欧种质创制与应用
13. 姚 骥（中国种子集团有限公司）先正达集团中国分子育种平台与育种应用
14. 王桂凤（河南农业大学）Atypical E2F Transcription Factors Couple Polycomb Repressive Complex 2 to Endosperm Cell Division and Differentiation
15. 史俊鹏（中山大学）玉米基因组调控序列的演化和功能
16. 罗金红（中国科学院遗传与发育生物学研究所）玉米表观遗传调控与性状建成
17. 杨大林（山东大学）玉米细胞壁阿拉伯糖基木聚糖阿魏酰化分子机制研究

（三）短报告嘉宾

1. 杜庆国（中国农业科学院作物科学研究所）*ZmRLR1* 通过调节根系抗坏血酸和生长素平衡影响玉米抗根倒伏能力
2. 王夏青（北京市农林科学院）Actin-interacting protein ZmAIP1 in regulating the development of sclerenchyma to promote stalk thickening in maize
3. 刘 喻（华中农业大学）Optimizing thiamine pyrophosphate metabolism enhances crop

yield and quality

4. 刘宇婷（华南农业大学）TCP 转录因子调控玉米株型和花序发育的机制研究
5. 刘长闯（四川农业大学）Exploring novel genetic mechanisms regulating maize tillering by QTL fine mapping and long read sequencing
6. 王 席（安徽农业大学）玉米株型相关性状的遗传基础解析
7. 周文期（甘肃省农业科学院作物研究所）玉米 *DSD1/ZmICEb* 调控气孔发育和耐旱性机制解析
8. 王传宏（安徽农业大学）*RTAs* 基因调控玉米抗蚜虫的分子机制解析
9. 陈梦瑶（河南农业大学）Regulation of phosphorus absorption and southern corn rust resistance by LES33 in maize
10. 徐淑兔（西北农林科技大学）玉米籽粒快脱水种质鉴定与遗传解析
11. 陈 建（中国农业大学）Direct in situ epigenetic consequences of genetic variations
12. 王婕琛（中国科学院分子植物卓越创新中心）The Fie1-PRC2 complex regulates H3K27me3 deposition to balance endosperm filling and development
13. 孙林华（南京师范大学）解码植物核小体分辨率染色质结构
14. 李晓寒（山东农业大学）ZmEMF1a-PRC1 mediated H3K27 trimethylation deposition inhibits endosperm cell proliferation and promotes normal cell differentiation

附件 2

第八届全国玉米生物学学术研讨会日程表

日期	时间	会议安排	地点
4.24	08:30-22:00	会议报到注册	华海酒店大堂 (2F)
	14:00-22:00	墙报张贴	墙报厅 (1F 多功能厅)
	18:00-19:30	自助晚餐	按餐券位置就餐 (1F)
	19:30-20:50	特邀报告	华海宴会厅 (2F)
4.25	08:30-08:45	开幕式、领导致辞	华海宴会厅 (2F)
	08:45-10:05	特邀报告	华海宴会厅 (2F)
	10:05-10:35	茶歇、合影留念	东、南序厅 (2F), 华海酒店大门口
	10:35-12:05	专题报告: 玉米复杂农艺性状遗传基础 I	华海宴会厅 (2F)
	12:05-13:30	自助午餐	按餐券位置就餐 (1F)
	13:30-14:10	特邀报告	华海宴会厅 (2F)
	14:10-15:25	专题报告: 玉米复杂农艺性状遗传基础 II	华海宴会厅 (2F)
	15:25-16:35	茶歇	东、南序厅 (2F)
	15:25-16:35	墙报正式交流 (奇数号墙报作者须在墙报处)	墙报厅 (1F 多功能厅)
	16:35-17:55	专题报告: 玉米大数据与智能育种	华海宴会厅 (2F)
	18:00-19:30	自助晚餐	按餐券位置就餐 (1F)
	19:30-21:30	墙报自由交流 (鼓励墙报作者在墙报处)	墙报厅 (1F 多功能厅)
	19:30-20:50	企业推广/国内外期刊推介	华海宴会厅 (2F)
	20:50-22:00	组委会会议	贵宾厅 (1F)
4.26	08:20-09:40	特邀报告	华海宴会厅 (2F)
	09:40-10:00	茶歇	东、南序厅 (2F)
	10:00-12:05	专题报告: 玉米应答生物与非生物胁迫	华海宴会厅 (2F)
	12:05-13:30	自助午餐	按餐券位置就餐 (1F)
	13:30-14:10	特邀报告	华海宴会厅 (2F)
	14:10-15:20	专题报告: 玉米种质资源创新与产业应用	华海宴会厅 (2F)
	15:20-16:40	茶歇	东、南序厅 (2F)
	15:20-16:40	墙报正式交流 (偶数号墙报作者须在墙报处)	墙报厅 (1F 多功能厅)
	16:40-17:50	专题报告: 玉米多组学与表观遗传 I	华海宴会厅 (2F)
	17:50-19:30	自助晚餐	按餐券位置就餐 (1F)
19:30-21:30	墙报自由交流 (鼓励墙报作者在墙报处)	墙报厅 (1F 多功能厅)	
4.27	08:20-09:30	专题报告: 玉米多组学与表观遗传 II	华海宴会厅 (2F)
	09:30-09:50	茶歇	东、南序厅 (2F)
	09:50-11:10	特邀报告	华海宴会厅 (2F)
	11:10-12:00	闭幕式	华海宴会厅 (2F)
	12:00-13:30	自助午餐	按餐券位置就餐 (1F)
	13:30-19:00	离会	