

# 山西大学生命科学学院

---

## 关于召开“精准育种关键技术与实践学术研讨会”的通知

各有关单位：

精准育种是利用转基因技术，基因编辑技术等最新分子生物学技术对农作物品种进行精准改良和选育的新一代育种技术。作为生物育种的一种技术手段，精准育种在提高作物产量，改良作物抗病害能力等方面发挥着非常重要的作用。山西省生物技术院士工作站自成立以来，一直致力于“精准育种关键技术研发与实践”的工作。为促进在生物育种尤其是精准育种领域的新技术、新方法的研究发展，探讨我国在生物育种及其产业面临的机遇、挑战及未来发展，加强交流与合作，在山西省生物技术院士工作站的支持下，山西大学生命科学学院、山西大学杏花村学院定于2022年3月23日在山西省太原市举办“精准育种关键技术与实践学术研讨会”。本次会议将有利于推动山西省特色农作物的精准育种，以及推动院士工作站的建设和发展。欢迎相关领域的学者和科研人员参加本次研讨会，为农作物精准育种的技术创新与产业发展贡献智慧、共谋发展。

## 一、 主办单位

山西大学生命科学学院，山西大学杏花村学院

## 二、 研讨内容

1. 农作物精准育种理论体系
2. 植物转基因技术
3. 农作物基因编辑技术
4. 基因工程改良作物质量性状
5. 植物转基因新技术、新方法
6. 农作物生物育种新技术

## 三、 特邀专家

1. 辛世文 院士 中国工程院院士 欧亚科学院院士  
题目： **Strategies of developing nutritionally-enhanced rice**
2. 朱桢 研究员 中国科学院遗传与发育生物学研究所  
题目： 生物育种技术研发进展
3. 刘巧泉 教授 扬州大学副校长  
题目： 水稻质量改良的分子基础与种质创新
4. 王宁宁 教授 南开大学生命科学学院副院长  
题目： 基于“畅流”机制的大豆氮素利用效率调控
5. 梁振 教授 山西大学生命科学学院  
题目： 作物基因编辑系统开发及应用

6. 王景雪 教授 山西大学生命科学学院

题目：花粉介导转化法及其应用

#### 四、 会议时间、线下地点

北京时间：2022年3月23日 8:30-16:30

地点：太原市山西大学东山校区崇理楼二楼会议室

#### 五、 会议组织形式：

线上线下同步进行。

#### 六、 联系方式

联系人：李晨

电话：13834043529

Email: [lichen@sxu.edu.cn](mailto:lichen@sxu.edu.cn)

山西大学生命科学学院

山西大学杏花村学院

2022年3月7日