

# 中国作物学会

---

## 关于举办 2022 年度作物分子育种领域专业技术 转移转化能力提升班的通知

各有关单位：

由中国作物学会承办的人力资源和社会保障部专业技术人才知识更新工程 2022 年高级研修项目“作物分子育种领域专业技术转移转化能力提升班”定于 2022 年 8 月 7 日至 12 日举办。现就有关事项通知如下：

### 一、时间地点

时间：2022 年 8 月 7 日至 12 日，8 月 7 日报到，12 日下午离会

地点：四川省成都市邛崃天府现代种业园

### 二、组织机构

1. 主办：中国科协科学技术创新部

2. 承办：中国作物学会

中国农业科学院作物科学研究所

四川农业大学

中国作物学会分子育种专业委员会

3. 协办：邛崃天府现代种业园区管理委员会

### 三、研修目标

（一）提升学员的产学研能力，提高学员挖掘优异基因、利用基因信息优化育种流程和选择方法、加快育种效率等方面的技能。

（二）提升学员的分子育种技术和品种转移转化能力，培养作物分子育种专业领域技术转移转化人才，促进科技成果转移转化。

（三）推动分子育种领域技术创新发展，促进有效开展作物新品种选育和科技成果转化利用、提高种业国际竞争力。

### 四、主要内容

采用多媒体现场讲解、学员实际操作和练习、专家主题报告、实践经验分享、专题研讨、现场参观等多种形式相结合的方式，研修如下内容：

（一）共性理论与方法：作物育种共性理论，育种性状的遗传分析方法与集成分析软件，水稻育种理论与方法等课程。

（二）大豆和玉米等作物育种理论与方法：大豆和玉米的育种目标、育种基本方法和流程；大豆有利基因挖掘的进展、转基因大豆的研究进展；鲜食玉米的研究进展、玉米遗传资源的鉴定和有效利用等课程。

（三）作物育种中的卡脖子问题与解决途径研讨。

（四）实地参观和分子育种实践：参观作物新品种示范基地，以现场教学方式介绍大豆、玉米、水稻新品种选育的育种流程。

（五）分子育种技术转移转化：技术转移与企业高质量发展，技

术转移转化典型案例与研讨，技术需求挖掘与评估评价，知识产权保护与运用，技术伦理等课程。

## 五、研修人员

全国从事大豆、玉米和水稻等主要农作物遗传研究和育种领域的具有中、高级职称的科研人员、育种家；具备遗传学、育种学、生物统计和计算机等方面的基础知识，边远地区和基层一线人才可适当降低要求。现场人数为 80 人，按照报名先后顺序录取符合条件的学员，名额报满为止。

## 六、报名方式

报名参加“技术转移转化专项”培训的所有学员，均须在“科创中国”平台技术经理人培训页面注册报名且实名认证。具体报名方式详见附件（科创中国技术经理人学员报名说明）。请于 2022 年 7 月 31 日前完成报名（仅限现场参训人员）。

通过在线直播观看的人员无需报名，直播平台地址另行通知。

## 七、费用及其他事项

（一）研修班不向学员收取任何费用，往返交通费用自理。

（二）研修人员（现场参训人员）在研修期间结合工作实际，每人撰写一篇与研修内容相关的论文或交流材料，并于研修班结束前提交。

（三）研修人员（现场参训人员）结业时，经考核合格，将获得专业技术人才知识更新工程高级研修项目结业证书，凭姓名和身份证

号在国家专业技术人员知识更新工程公共服务平台（<http://zsgx.mohrss.gov.cn>）查询和打印本人证书。（注：根据人社部要求，培训期间严格执行考勤制度，不修满规定学时的不予颁发证书。）

（四）疫情防控：研修人员应积极配合做好疫情防控工作，严格执行有关防疫规定，具有中高风险地区旅居史人员不得参加。

（五）会议形式：现场授课+线上直播

（六）联系方式：

联系人：徐琴、徐莉

联系电话：010-82105939

邮 箱：[meeting@caas.cn](mailto:meeting@caas.cn)

