



## 2017全国生物信息学发展与基因编辑技术研讨会

尊敬的 \_\_\_\_\_ 先生/女士，您好！

2017全国生物信息学发展与基因编辑技术研讨会将于2017年08月在贵阳召开。

### 会议内容

生物信息学在我国蓬勃发展，为展示我国生物信息学研究最新成果和进展，促进现代农业绿色发展与相关领域科研人员之间的交流与合作，推动我国生物信息学与基因编辑技术的发展和进一步交叉。中国农业发展与科技交流中心定于2017年8月13日-15日在贵州省贵阳市举办“2017全国生物信息学发展与基因编辑技术研讨会”。为了探讨生物信息学和基因编辑技术的前沿领域研究和搭建学术交流平台，热忱欢迎国内从事生物信息学及基因研究领域的专家、学者、科研院所技术人员参加会议，会议将采用主题演讲和互动交流等方式与参会代表进行深入、广泛的研讨和交流。现将有关事项通知如下：

#### 一、会议研讨及征文内容：

##### （一）生物信息学发展与应用

1. 生物信息学发展与研究新进展；
2. 生物信息学与智能信息处理；
3. 生物网络与系统的构建及功能分析；
4. 大数据时代的测序技术发展与应用；
5. 蛋白质等生物大分子结构与功能研究；
6. 合成生物学研究；
7. 非编码RNA的辨识和功能分析；
8. 生物信息领域所面临的困难与挑战。

##### （二）基因编辑发展与应用

1. 基因编辑技术前沿研究领域；
2. 基因编辑技术最新进展与新概念新思想；
3. 基因编辑技术与现代科技发展前景；
4. 植物基因组学与基因组演化；
5. 基因编辑技术安全性研究；
6. 基因编辑在动物、微生物、植物领域的应用。

#### 二、会议时间、地点：

时间：2017年8月13-15（13日全天报到）

地点：贵州省贵阳市（具体地点直接发给已报名单）

## 会议门票

会务费：1980元/人，学生1500元/人，8月1日前汇款优惠200元/人，（含会议筹办、专家、场地、通讯录、餐费），住宿统一安排，费用自理，会后统一开据报销发票。

