

## 2019 年基迪奥单细胞培训班邀请函

尊敬的老师：

您好！非常荣幸邀请您参加基迪奥2019年10月31日-11月2日，在广州举办的单细胞主题培训班。10X Genomics单细胞测序技术作为一门新兴技术，自上市以来迅速被研究人员广泛应用，并持续有高分文章见刊。因为是热门新技术，我们在享受新技术的红利过程中，会遇到许多疑问。在为期三天的培训中，基迪奥将围绕实验设计，样本处理和数据分析策略等展开讲解，配合实操演练，帮您扫除疑问，挖掘10X领域最具价值的干货。

日期	内容	类型
第一天	单细胞测序技术发展与10X单细胞测序技术	理论介绍
	10X单细胞实验流程介绍	理论介绍
	10X RNA-seq 基础分析内容解析	理论介绍
	10X RNA-seq项目设计与文章思路解析	理论介绍
	实操：单细胞数据的可视化——Loupe软件实操	实际操作
	R语言入门——基础语法介绍	实际操作
第二天	R语言入门——基础图形绘制	实际操作
	基于R语言包Seurat的10X单细胞绘图	实际操作
	实操：基于基迪奥10x 单细胞在线分析系统的10x单细胞数据解析	实际操作
第三天	单细胞亚群拟时分析	理论介绍
	WGCNA分析原理以及在10x单细胞转录组分析中的应用	理论介绍
	基于cytoscape软件绘制10x单细胞转录组数据调控网络图	实际操作
	10x ATAC-seq原理以及应用解析	理论介绍

培训班官方网站：[www.omicshare.com/train](http://www.omicshare.com/train)

培训时间：2019年10月31日-11月2日

培训地点：基迪奥（广州大学城青蓝街创智大厦）

报名方式：发送姓名、单位、电话到邮箱  
[contact@genedenovo.com](mailto:contact@genedenovo.com)，主题注明“单细胞培训”

报名截止时间：2019年10月28日

报名费用：3000元/人(交通费食宿费自理)，报名费请  
 转账

客服：020-39341079

转账信息：

户名：广州基迪奥生物科技有限公司

账号：727658227217

开户行：中国银行番禺大学城北区支行

附言：“付款单位全称+付款人姓名+培训费”

2019年9月16日  
 广州基迪奥生物科技有限公司