



2018第三代测序技术及信息分析研讨班

尊敬的_____先生/女士，您好！

您好！您关注的《2018第三代测序技术及信息分析研讨班》将于2018年06月在北京召开。

会议内容

近年来，以PacBio为代表的第三代测序技术不断发展，形成了众多的突破性的成果。由于它融合了新颖的单分子测序技术和高级的分析技术，使人们首次实现了观测单个DNA聚合酶合成过程的梦想。它有着NGS技术无法比拟的高达3000 bp序列读长，成为新的科研利器。在去年发表的新的动植物基因组研究中，约有1/4运用了第三代PacBio测序技术，其中有的荣登了Science封面。基于PacBio测序与生物信息分析，解决了基因组学研究中结构变异、复杂二倍体基因组的单倍体定相等难题。本次研讨班以第三代测序技术及信息分析为主题，以理论+上机实践的方式，与您共同研讨学习三代测序。

【培训特色】

- 1、以实用技术为指导；
- 2、理论+上机相结合；
- 3、一线技术人员实践授课；
- 4、采取小班授课。

主办单位：

中国生物工程学会计算生物学与生物信息学专委会

承办单位：

北京市计算中心 & 北京希望组生物科技有限公司

协办单位：

云计算关键技术与应用北京市重点实验室

中国医药生物技术协会生物医学信息技术分会

北京市基因测序与功能分析工程技术研究中心

中国生物工程杂志

北京唐唐天下生物医学信息科技有限公司

北京微生太科技有限公司

北京依托华茂生物科技有限公司

举办地点：北京市海淀区丰贤中路7号北科产业3号楼，北京市计算中心三层会议室

举办时间：2018.6.8-10（报名中）上午9：30-12：00，下午13：30-17：00

会议门票

【报名费用】 培训费3800元/人，含听课费、材料费、上机费和午餐。

请自带笔记本电脑用以上机实习。材料：《高通量测序与高性能计算理论和实践》北京科学技术出版社。

【报名优惠政策】

- 1、3人以上团体报名每人可减少300元；
- 2、4+1团报，可免费赠送一个名额；
- 3、上面优惠政策不能同时享受，只能享受其中一种。

培训以收到学员培训费为成功报名，培训座位按收到费用先后顺序安排。

此致!

