

浙江大学“基因组科学”（35期/总55期）研习班通知

老师：您好！

随着众多模式生物基因组测序分析项目的完成，基因组研究的迅速发展，对数据的搜集、管理、处理、分析、释读能力的要求迅速提升。基因数据的总量每14个月翻一番。生物学家们将面对海量数据；如何从这些数据中获得自己想要的知识，更好地为自己的科学研究提供信息，这已成为现今生物学家们必不可少的一种技术和手段。为此，我们举办“基因组科学”研习班，让大家更好地学习和交流基因组学的信息，并能实际应用于自己的科学研究中。

上课内容：

1. 基因组学系统生物学
2. 基因组学的比较研究
3. 基因组学、蛋白质组学、研究方法和技术
4. 基因组学系统生物学应用
5. 蛋白质组学和系统生物学概论及研究思路

上机实习

1. 基因组数据注释和功能分析
2. 转录组数据分析；
3. 蛋白质结构与功能分析；
4. 蛋白质组学数据分析；
5. 系统生物学软件实习。

报名办法：

若对本期研习内容有兴趣，请将以下报名表回执发 E-mail 到 genetrain@zju.edu.cn 或传真至（0571-88206579）。我们将发给您详细教学日程表（每节课时间、讲课主题、讲课人等）。请您确认后，发给您报到通知并排定上机号。

其它事项

培训时间、地点：2018年8月24日—31日 杭州 浙江大学

收费标准：培训费 3800 元/人。
食宿自理。

联系人：代成林、沈志成 0571-88206579 18757558672、13958194424。

传 真：0571-88206579

浙江加州国际纳米技术研究院

2018年4月28日

