

《转录组数据分析及 R 语言作图》培训日程安排表

日期	时间	内容安排	报告人
01月11日 (2018年)	全天	杭州 浙江大学圆正文景酒店(凯旋路431号)总台报到	
12日 (周五)	08:30~11:30	转录组测序技术前沿与课题设计 RNA-seq 基本概况和技术发展简介 高通量转录组技术流程及技术细节 转录组学技术应用案例分析	刘鹏渊 教授
	13:30~16:30	Linux 操作基础 Linux 系统下的常用命令 linux 环境下软件的安装使用 shell 脚本的编写	丛培宽 博士
13日 (周六)	08:30~11:30	转录组数据分析实践(一) 转录组数据准备和软件介绍 转录组数据的比对 表达量估计和分析	徐建红 教授
	13:30~16:30	转录组数据分析实践(二) lncRNA 的发展与应用 lncRNA 测序数据分析 lncRNA 测序分析流程与应用	郑冠涛 博士
14日 (周日)	08:30~11:30	R 语言操作基础 R 语言概述 R 语言基础及统计学分析 GO 分析, Pathway 分析, 聚类分析	潘林林 博士
	13:30~16:30	R 语言绘图 绘图函数和绘图参数的介绍 表达量热力图的绘制 ggplot2 绘图	王 琳 博士

课表仅供参考，课程以报到当天发放课表为准。