

R 语言数据分析及绘图学习班

2017 年 6 月 24-25 日（2 整天，23 日报到） 上海田林宾馆

课程解决哪些问题

- 1、赠送《R 语言实战》及全套代码。
- 2、本课程将介绍 R 语言实战作图相关知识，手把手教会 R 语言轻松完成各种绘图
- 3、将结合高分文献实例和实战经验，讲解科研论文绘图的必杀技，各种杂志对图表的要求，常用绘图软件 Photoshop 的各种技巧，矢量图制作软件 Adobe Illustrator 等实用内容。
- 4、从基础的统计分析入手，学习用 R 语言解决科研数据中最常见的统计问题。
- 5、回答各种生物信息学作图、网状 meta 分析作图等相关问题。

主办单位：

上海玮瑜生物科技有限公司

主讲老师简介：

孙博士：副主任医师，讲师，武汉大学肿瘤学博士，专注于数据挖掘、R 语言数据分析及绘图、统计分析，芯片 meta 分析和网状 meta 分析。

课程安排：

时间	内容安排	部分具体内容
第一天 上午 8:30-12:00	1、R 语言、RStudio 安装 2、R 包批量安装 3、R 参数调整	1 基础知识 2 高分文章作图要求 3 R 语言绘图包批量安装 4 作图三大系统
第一天 下午 13:30-15:30	R 语言作图入门	1 基础作图命令 2 绘图配色方案 3 图片保存为高清 tiff 和矢量图 4 散点图 5 折线图、网状 meta 排序图 6 带状图 7 面积图 8 饼图
第一天	R 语言作图常用图	1 条形图（柱状图）

下午 16:00-17:30		<ul style="list-style-type: none"> 2 直方图 3 韦恩图 4 箱线图 5 小提琴图 6 火山图 7 Q-Q 图 8 三维饼图 9 三维散点图
<p style="text-align: center;">第二天 上午 8:30-12:00</p>	R 语言统计分析图	<ul style="list-style-type: none"> 1 t 检验 2 方差分析 3 回归（简单线性回归、多项式回归、多元线性回归） 4 建模（单因素 logistic 回归）及 ROC 曲线
<p style="text-align: center;">第二天 下午 13:30-17:00</p>	R 语言作生信图	<ul style="list-style-type: none"> 1 曼哈顿图 2 聚类热图 3 功能富集和复合图形 4 圈图 5 地图 6 线性拟合 7 添加注解和分面 8 代码组图 9 AI 和 PS 组图实例

时间地点

会务时间：2017年6月24日-25日 23日报到 会务地点：上海田林宾馆

注册费用：

2400元/人。授课期间发放纸质邀请函（盖章）和发票。按交费先后顺序确定座位号。会务期间提供午餐，晚餐自理。

付款方式：

- 1, 转账或支付宝：您可以按照下面的指定账号放心汇款，汇款前您也可以和招生老师核对账户
- 2, 现场刷卡或现金：您也可以现场刷卡和支付现金。

A: 汇款账户

账户名称：上海服淡信息科技有限公司 账户号：31578103002581719

开户行：上海银行桃浦支行

B: 支付宝转账

收款人：wybiot@163.com 户名：上海玮瑜生物科技有限公司

汇款时写上您的姓名，如果朋友代付一定要注明您本人的名字，便于好查询。

住宿酒店：

上海田林宾馆 单人 360 标准间 合住 180

疑问咨询：

联系人：谢老师 13611825136 报名邮箱：wybiot@126.com

报名方法一：邮件报名

请将您的姓名、手机、邮箱发送到 cgggch2003@163.com 并发送手机短信“姓名”到 13611825136。

报名方法二：在线填写报名表单，按下图操作

报名方法二



长按或扫描左侧二维码自动
打开报名表单填写并提交