

上海交通大学生物信息学与生物统计学暑期学校 暨第五届中美生物统计暑期培训班

面对海量生物和医学数据，生物信息学和生物统计学方法已经成为解决生命科学中复杂问题的关键。为促进国内生物信息学和生物统计学领域的人才培养，引领更多的学生和科研人员了解本领域研究热点，提高数据挖掘和统计分析的技能，上海交通大学将于2014年7月14-23日举办生物信息学与生物统计学暑期学校，欢迎感兴趣的本科生（仅限2015届毕业生）、研究生、博士后以及相关领域的研究人员参加，招生人数80人。

日程安排：

- 7.14-17 生物信息学专题
- 7.14 分子模拟
- 7.15 计算机辅助药物设计
- 7.16 多组学分析
- 7.17 生物序列分析
- 7.18 休息
- 7.19-23 中美生物统计学专题
- 7.19 Overview /FDA case study
- 7.20 Experiment design
- 7.21 Hypothesis test
- 7.22 Regression/logistic regression
- 7.23 Survival analysis

注：每天下午安排上机实践练习，请自带笔记本电脑。



生物统计学主讲教师：
石瑜教授，美国范德堡大
学生物统计学系冠名教授，
定量科学研究中心主任，
癌症统计学中心主任，美
国统计学会Fellow，美国
FDA新药评审委员会统计
学专家。

报名方式：登陆 <http://cbb.sjtu.edu.cn/bstat> 注册
注册费用：包括资料费和午餐费，住宿费用自理。

人员类型	注册费（6月15日前）	注册费（6月15日后）
学生	600元RMB	1000元RMB
学术机构科研人员	1500元RMB	2000元RMB
非学术机构人员	3000元RMB	3500元RMB

汇款方式：请将注册费转帐汇入下面的帐号 户名：上海市生物信息学会；帐号：
31687400600039368；开户行：上海银行漕河泾支行

联系邮箱：biostat.sjtu@gmail.com

培训地址：上海市东川路800号 上海交通大学闵行校区

备注：注册确认以收到注册费为准，请汇款后将汇款凭证扫描件发送到联系邮箱

特别说明：对于参加夏令营的本科三年级在校生（2015届毕业生），我们将从中选拔优秀学生免试攻读上海交通大学生物信息学与生物统计学系研究生（硕士/硕博连读）。请有意向的同学将个人简历、成绩单和两封推荐信发送到 biostat.sjtu@gmail.com。我们将择优返还注册费并提供住宿。

主办单位：上海交通大学生命科学技术学院 生物信息学与生物统计学系

上海生物信息技术研究中心

上海市生物信息学会

上海交通大学生物信息学研究所



上海交通大学
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY



生命科学技术学院
School of Life Sciences and Biotechnology