**2019年中-加传染病建模中数据处理方法讲习班暨研讨会**

**通知**

为增强与推广数据分析的统计方法在传染病动力学模型中的应用，Canada-China Joint Center of Mathematics for Public Health 将于2019年5月5-12日在山西大学召开《2019年中-加传染病建模中数据处理方法讲习班暨研讨会》。本次讲习班暨研讨会由山西大学主办，邀请中加两国相关研究领域专家Julien Arino、Michael Li、Junling Ma、Stephanie Protet、唐三一、王凯等做系列讲座及专题报告，内容包括回归分析，机器学习，最大似然估计，马尔可夫链-蒙特卡洛模拟（MCMC），敏感性及不确定性分析，模型选择，参数估计的不可识别性判断等重要方法，及其在实际疾病建模中的应用。

中-加传染病动力学模型的交流项目创始于2006年，由西安交通大学主办第一届中-加传染病动力学会议，之后以各种形式在复旦大学，北京大学，南开大学，上海大学，University of Alberta, 及York University举办。Canada-China Joint Center of Mathematics for Public Health于2017年6月在上海大学召开的会议上正式成立。

本次活动以讲座为主，学术交流为辅。主要目标为推广数据分析的统计方法在传染病动力学模型中的应用，增强动力学模型处理传染病流行与扩散防治重大问题的有效性。现将有关事项通知如下：

1. **组织委员会**

**主 席：Michael Li， 靳祯**

**委 员：曹远，常利利，宋海涛，郁磊**

**二．时间、地点：报到地点：山西大学学术交流中心 会议地点：山西大学商学楼三层会议室**

**会议时间：2019年05月05日 报到 2019年05月12日 离会**

1. **会务费和食宿：因经费有限，**收取会务费1000元/人。会议提供讲义和学生食堂就餐卡，住宿自理。注册表提交的截止时间为：2019年4月20日。
2. **会议资助：**山西省“百人计划”经费，国家自然科学基金重点项目经费。

**五、会议网页：**[http://fzxt.sxu.edu.cn/zxdt/8f52be334e684f929d71a7fba1f8564c.htm](http://202.207.208.171/cms/publish/previewNewArticle)

**六、联系人：**常利利：18234189801 宋海涛：15035151986

邮箱：常利利 changll@sxu.edu.cn

**七、主办单位：**山西大学 **承办单位：**山西佐伊科技有限公司

**注：本次会议会务工作委托山西佐伊科技有限公司办理，会议费发票由山西佐伊科技有限公司出具。**

会议组织委员会

山西大学复杂系统研究所

2019年3月25日

《2019年中-加传染病建模中数据处理方法讲习班暨研讨会》注册表

**（请务必于4月20日以前通过电子邮件发给：**

常利利：changll@sxu.edu.cn

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **基本信息** | | | | | | | | | | | | | |
| 姓名 |  | | 性别 |  | 职称 | |  | | | 职务 | |  | |
| 工作单位 |  | | | | | | | | | | | | |
| 手机 |  | | | | E-mail | | |  | | | | | |
| **到达、离开太原交通信息** | | | | | | | | | | | | | |
| 预计到达太原时间 | |  | | | | 交通方式 | | |  | | 出发地 | |  |
| 预计离开太原时间 | |  | | | | 交通方式 | | |  | | 目的地 | |  |