**2017年计算传播学年会暨工作坊**

2017 Annual Conference and Workshop of Computational Communication

计算社会科学研究范式对传播学研究产生了重要影响。在线人类行为踪迹(Digital Traces)以及计算方法的广泛应用，为传播学探索人类信息传播行为模式提供了重要契机，也催生了“计算传播学”这一新兴研究领域。该领域主要关注人类传播行为的可计算性基础,以传播网络分析、传播文本挖掘、数据科学等为主要分析工具,(以非介入的方式)大规模地收集并分析人类传播行为数据,挖掘人类传播行为背后的模式和法则,分析模式背后的生成机制与基本原理,可以被广泛地应用于数据新闻、计算广告、新闻推荐系统等场景。

熟悉计算社会科学研究范式并掌握基本的计算技能，是传播学者进入计算计算传播学领域的基本条件。基于此，南京大学新闻与传播学院、百度、社会媒体处理专业委员会以及香港城市大学互联网挖掘实验室拟共同举办2017年计算传播学工作坊。本次计算传播学年会暨工作坊**共2.5天**时间，包括：一天半工作坊 + 一天会议。具体安排如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **工作坊 日程（暂定）** | |
| **日期** | **信息传播的网络分析** | **文本数据处理方法** |
| **9月22日下午** | 网络信息传播基础 | 文本分析的基本步骤与方法 |
| **9月23日上午** | 网络信息传播实证研究 | 语义建模（Topic Modeling） |
| **9月23日下午** | 网络信息传播模型 | 情感分析（Sentiment Analysis） |
|  | **年会** | |
| **9月24日上午** | 主题演讲（讲者与主题待定） | |
| **9月24日下午** | 论文展示（Poster Sessions）  圆桌会议 | |

**工作坊组织形式**

工作坊为期一**天半**，分为两个子题、并行进行，分别为“**信息传播的网络分析** (Network Approaches to Information Diffusion)”和“**文本数据处理方法** (Processing Text Data)”。前者定位为高级程度，聚焦于计算传播学研究中的一个核心而又困难的题目，以探讨研究设计、理论模型、数据要求、方法选择等问题为主、操作问题为辅，适合已掌握基本方法并有一定研究经验者。后者定位为入门程度，介绍用于文本数据处理的各个步骤上的方法、工具、算法等，含有众多动手操作。

工作坊拟吸引以计算传播学为主要研究领域的学者（尤其是青年研究者），以及未来致力于在相关领域进行研究的研究生和高年级本科生。每个子论题分别招收学员**30人**。

**年会组织形式**

会议**为期一天**，上午为2-3个主题发言报告、下午为Poster论文展示及圆桌会议等环节。

**会议征文**

参会者需提交1份**研究海报**展示（Poster模板见[附件](https://github.com/data-science-lab/data-science-lab.github.io/files/834227/PPT---Poster.pptx)）和1页个人简历（模板见附件），发送至[computational.communication@gmail.com](mailto:computational.communication@gmail.com)。工作坊组委会将以邮件形式通知工作坊入选者。

**时间**

1. 2017年5月30日 提交申请材料
2. 2017年6月15日 公布入选参会者名单
3. 2017年9月22日-23日（周五-周六）计算传播学工作坊
4. 2017年9月24日（周日）计算传播学年会

**费用**

* 工作坊优先接收提交研究海报的学员，免除学费。
* 如有剩余名额，将继续接收学员，学费1000元。
* 工作坊期间差旅费自理。

**四、主办单位**

* 南京大学新闻与传播学院
* 百度
* 中文信息学会社会媒体处理专业委员会
* 香港城市大学互联网挖掘实验室

# **2017年计算传播学年会暨工作坊报名表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | | 性 别 |  | 出生日期 |  | **近期正面免冠彩照(数码)**  **此处**  **插入图片** |
| 学历 |  | | 英语水平 |  | 导师姓名（非学生不需要填写） |  |
| 通讯地址 |  | | | | | |
| 手机 |  | | | Email |  | |
| 单位 |  | | | 专业 |  | | |
| 研 究 方 向 | |  | | | | | |
| 参加  （可选一项或多选） | | □ 工作坊 □年会 | | | | | |
| 已修相关课程 | |  | | | | | |
| 科研工作经历、  成果 | |  | | | | | |
| 为何要申请参加 | |  | | | | | |
| 列出感兴趣的计算传播学研究方向 | |  | | | | | |
| 导师意见  （非学生不需要填写） | |  | | | | | |