**2018 南京南广数据新闻工作坊**

**课程大纲及讲者简介**

**版本： 20180605**

**1. 课程大纲**

本次工作坊为期三天，从6月12日（周二）至6月14日（周四），包括：公开讲座、数据新闻训练营、以及作品交流与展示三部分。每天分为上午（AM）和下午（PM）两场，每场又分为两个时段（1和2）， 每个时段时长1.5 - 2 小时。 E表示课后自习与练习，由学员自行组织。 日程安排如下：

讲者：张昕之（XZ）， 胡辟砾（PL）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **时段** | **内容** | **学员（人数）** | **地点** | **备注** |
| D1 | AM1 | 数据新闻导论 （XZ） | 学生（30） + 业界 （30） | 大讲堂 | 公开讲座 |
| D1 | AM2 | 数据新闻生产与案例 （PL） | 学生（30） + 业界 （30） | 大讲堂 | 公开讲座 |
| D1 | PM1 | 组队， 选题策划、调研、资料搜集 （PL） | 学生（30） | 机房 | 学生训练营 |
|  | PM2 | 数据预处理：清洗、结构化、编码 （XZ） | 学生（30） | 机房 | 学生训练营 |
|  | E | 选题论证，初步调研，搜集并整理数据 | 学生（30） | 自行组织 | 自行组织 |
| D2 | AM1 | 数据分析 （PL）   * Excel基础 * 描述性统计 * 变量的相关关系 * OLAP，Pivot Table | 学生（30） | 机房 | 学生训练营 |
|  | AM2 | 数据可视化 （PL）   * 基础图表 * 多维可视化 | 学生（30） | 机房 | 学生训练营 |
|  | PM | 特殊数据类型的分析和可视化 （XZ）   * 网络 * 地图 * 文本 | 学生（30） | 机房 | 学生训练营 |
|  | E | 进行数据分析和可视化，填充文章内容，形成初稿 | 学生（30） | 自行组织 | 自行组织 |
| D3 | AM | 分组作业小组讨论  （PL + XZ） | 学生（30） | 教室 | 学生训练营 |
|  | PM | 学生作品展示与点评 （PL + XZ） | 学生（30） + 业界 （30） | 大讲堂 | 公开讲座 |

**2. 讲者简介**

张昕之

张昕之现为香港浸会大学传理学院新闻系研究助理教授、数据与媒体传播专修课程副主任。 研究兴趣包括新媒体与社会变迁、信息传播技术与新闻生产、以及数位人文 等，成果发表在若干国际学术期刊，如计算机与人类行为（ Computers in Human Behavior）、国际政治科学评论（International Political Science Review）、 国际传播学刊（International Journal of Communication）、以及数字新闻学（Digital Journalism）等 。张博士曾于香港理工大学专业进修学院任职讲师以及人文学科联合召集人（2014-2016）。 他在香港城市大学媒体与传播系先后获得传播与新媒体硕士学位（2009）与传播学博士学位（2013）。

胡辟砾

胡辟砾先生是具有企业家精神的技术专家，擅长传媒领域。 他的经验涵盖数据新闻学、新媒体及科技初创企业，热衷为媒体及其他行业，提出发展破格的技术。 在加入浸会大学之前，胡先生在端传媒任首席技术官，负责开发技术，驱动高速发展的电子媒体。 胡先生任职端传媒期间成立端Lab，设计的数据新闻报道策划在大中华及亚洲荣获奖项。 加入端传媒前，胡先生成立了社交媒体搜寻初创企业，获得创新科技署  
“大学科技初创企业资助计划“及香港科技园“科技创业培育计划”的资助。 胡先生来香港之前，在北京的百度公司任职，专注链接分析及用户习惯研究。 胡先生拥有香港中文大学信息工程哲学硕士学位。