

数据新闻

Data Journalism

数据新闻 (Data Journalism) 是指基于数据收集、整理、分析及可视化的新闻生产方式。

2009 年,《纽约时报》《卫报》率先建立数据新闻团队。2011 年,全球首部《数据新闻手册》出版。2012 年,全球首届“数据新闻奖”(Data Journalism Awards) 评选活动应运而生。2013 年,《纽约时报》的数字新闻作品《雪崩》获得普利策新闻特稿奖。2015 年,美联社宣布将把数据新闻优秀案例加入被誉为记者“圣经”的《美联社写作风格指南》,并将与 Knight Foundation 合作出资四百万美元推动建立数据新闻行业标准。

在业界对数据新闻人才的迫切需求驱动下,各大高校开始设立数据新闻专业。在美国如哥伦比亚大学、密苏里大学、西北大学、斯坦福大学、加州大学伯克利分校、迈阿密大学,在亚洲如香港大学新闻及传媒研究中心、香港城市大学媒体与传播系均开办了或拟开办相关项目。

本课程将我校新闻教育优势资源与国际前沿相结合,邀请国内外名师主讲,拓展学生国际化视野。在知识架构方面,将新闻采写、数据分析、可视化工具三者有机融合,兼具理论性与实用性。在授课内容上会涉及新闻学、计算机科学、统计学、叙事学、艺术设计等领域,充分发挥传播学的跨学科性和应用性。

教师风采



祝建华,美国 Indiana University 博士,曾任美国 University Of Connecticut 大学助理教授和副教授、中国人民大学长江学者讲座教授,现任香港城市大学媒体与传播系教授、传播与新媒体硕士专业创办人和互联网挖掘实验室创办人,并为复旦大学研究生 FIST 项目 2013 年和 2014 年传播学研究方法课程主讲教师之一。



秦洁,香港城市大学媒体与传播系博士,现任美国 Savannah College of Art and Design 香港分校传播学教授。为复旦大学研究生

FIST 项目 2014 年《计算新闻传播学》、香港城市大学 2014 年《网络数据挖掘》及 2015 年《计算传播学》主讲教师之一。



申琦，博士，华东师范大学传播学院教师，主讲数据新闻、传播学研究方法与论文写作。



廖圣清，博士、教授、博导，复旦大学新闻学院传播学系系主任，复旦大学信息与传播研究中心（教育部人文社科重点研究基地）主任助理，《新闻大学》（CSSCI）编辑，主讲《精确新闻报道》、《传播学研究方法》、《传播学概论》等课程。

课程设置

学分：2 学分

学时：36 学时

基础知识要求：选课学生应当具备《统计学》的知识。

上课时间：12 月 19 日 -12 月 27 日

本课程协调员（助教）：姓名（易红发）、学号（15110130015）、联系方式（手机 13122633128；，邮箱：yihongfa@yeah.net）。

选课网址：

<http://register.fudan.edu.cn/p/publish/show.html?queryType=set&searchName=paidInfo.search&projectId=32508>

日期	星期	节次	上课内容	授课教师
12/19	六	1-4	数据新闻的起源、分类与现状	祝建华
12/19	六	6-9	R 语言基础知识及可视化工具简介	秦洁
12/20	日	1-4	数据收集与存储	秦洁
12/20	日	6-9	数据预处理与挖掘	秦洁
12/26	六	1-4	数据新闻作品评鉴	申琦
12/26	六	6-9	时政新闻与文本可视化、财经新闻与时间序列数据可视化	秦洁
12/27	日	1-4	环境新闻与地图可视化、娱乐新闻与社会关系网可视化	廖圣清
12/27	日	6-9	艺术设计基础知识	秦洁
12/27	日	10-13	成果汇报、课程小结	廖圣清