

2017下半年度实验室工作计划

2017.9.29





■ 研究团队简介

- 研究团队由4名教师和研究生30名。包括彭敏教授、李飞副教授、田纲老师，6名博士研究生和24名硕士研究生。

● 主要产品和软件

- 公安、国安、机场、国家省市科技项目、企业应用

研究组论文情况

■ 硕士生拟投会议：

ACL: Association for Computational Linguistics

2018.2

CIKM, Nov 6, 2017 - Nov 10, 2017, SINGAPORE, 2017.5

2018.5

EMNLP: Empirical Methods in Natural Language Processing

2018.6

NAACL: North American Chapter of the Association for Computational Linguistics

2018.1

SIGKDD: ACM Knowledge Discovery and Data Mining

2018.2

COLING: International Conference on Computational Linguistics

2018.6

CoNLL: Conference on Natural Language Learning

2018.5

SIGIR: Special Interest Group on Information Retrieval

2018.1

AAAI: Association for the Advancement of Artificial Intelligence

2018.9

ICML: International Conference on Machine Learning

2018.1

ICDM: International Conference on Data Mining

2018.2

NIPS: Annual Conference on Neural Information Processing Systems

2018.5



研究组论文情况

■ 已录用论文

- 高望 1 A类
- 曾观音1 B类
- 其他1

■ 在审论文

- 高望 1 B类
- 谢倩倩 2 A类
- 朱佳晖 1 B类

■ 拟撰写或投稿论文任务：

- 谢倩倩 1
- 胡刚1
- 黄济民 1
- 欧阳双 1
- 施洪亮 1
- 韩炜光 1
- 陈典 1



项目组项目

■ 项目在研

- 1. 国家自然科学基金面上项目《社会网络的主题演化分析与传播趋势预测研究》（2015.01-2018.12）
- 2. 自主科研学科交叉类资助项目《面向Web经济新闻的主题探测与演化分析研究与应用》（2016-2017年）
- 3. 国家自然科学基金面上项目《基于无监督知识提取和多关系表示学习的自动问答关键技术研究》（2018.01-2021.12）

■ 项目申报

- 深圳市基础研究自由探索项目（胡刚、谢倩倩、朱佳晖、黄济民）
□ 2017.7



开发组项目

■ 基本完成项目

- 郑州机场火警图文项目
- 郑州机场反恐情报信息系统开发（2017.02-2017.9）
- 博鳌机场应急救援系统（2016.12-2017.8）
- 深圳白云机场信息化网站（2016.12-2017.3）
- 新洲智慧旅游项目（2016.10-2017.7）

■ 开始实施项目

- 河南移动舆情监测系统



项目开发计划

■ 1.郑州机场反恐情报信息系统开发（2017.02-2017.4）

- 目前已完成第一版需求的方案设计、前端页面设计、整体框架代码的实现；
- 根据第二次制定的需求，进行系统需求分析、方案修改，甲方确定；（1~2周）
- 基本核心功能开发以及调试（4周），包括基本的业务功能以及与第三方的接口集成；
- 与第三方接口的联调与测试（3周）；
- 现场部署实施（1周）；
- 后续增强功能的设计与实现（情报可视化分析等，根据具体要求实现）；

■ 参与人员：杨建军、汪敏、胡志伟、袁枫、郭天翼、胡伟龙、廖庆文。曾冠英、邢远、官辰宇。



项目开发计划

■ 2. 博鳌机场应急救援系统（2016.12-2017.2）

- 年前已经完成代码开发工作；
- 目前主要工作：修改相关的代码bug，计划2月底完成；
- 后续的系统维护工作（2个月左右）
- 参与人员：杨建军、杨绍雄、胡志伟、姚亚兰、胡伟龙、郭天翼等。

■ 3. 深圳白云机场信息化网站（2016.12-2017.3）

- 年前完成需求讨论确认，界面设计工作；
- 目前主要工作：微信客户端前端已实现；甲方要求分步骤实施；工作时间还需要与苏佳佳确认；
- 参与人员：苏佳佳等。



项目开发计划

■ 4. 新洲智慧旅游项目（2016.10-2017.2）

- 年前已经完成web端、android手机端app代码开发工作、正式系统发布；
- 目前遗留工作：web版本的功能维护以及修改；android手机app版本的修改维护；IOS版本的开发；需要开发者账号以及apple电脑调试（汪）；摄像头现场接入调试；（整体1个月完成）；
- 后续系统的修改维护（2个月）；
- 参与人员：苏佳佳、李欣林、汪亚斌、施洪亮、刘子冬、罗志伟、黄婷等；
- 后续的功能开发完成后，关于网站内容需要移交甲方维护。