**会议纪要 – 2017.3.11**

**每周工作要求：**

* 每周五下班之前将本周所有工作资料（含：工作报告、实验数据、程序、论文、项目资料等）上传到FTP服务器上做备份，所有人员必须严格执行，以防资料因故遗失；
* 每天离开实验室，关闭电脑(包括显示器电源)，关闭显示器电源，关闭电灯，关闭实验室空调，饮水机电源，以保证实验室用电安全;
* 本学期每周需要提交的会议纪要人员：
  + 研究生：李佳、贺星伟
  + 本科生：周建宇
  + 外校研究生：高成亮，朱龙霞，柴瑜晗
  + 外校本科生：暴宇翔（北理工）、林哲宇（北林）、莫林立（北林）、王雅轩（北邮）

**关于纪要的问题：**

1. 会议纪要是对上周工作的总结，是对下周工作的计划；
2. 目前学生会议纪要存在如下突出问题，需要尽快改进：
   1. 总结部分太简略；
   2. 计划部分过于简单，起不到指导下周工作的作用；
   3. 工作内容规划不合理，工作量偏少；
3. 每周五需对前一阶段所有研究工作做备份，在FTP服务器上完成备份。
4. 人走关机，离开实验室务必关闭桌面电脑，显示器电源，以免火灾。
5. **李佳**

* **上周工作**
  + 论文：1）完成KBS期刊的投稿；2）学习tensorflow的使用。
* **本周工作**
  + 论文：1）扩充IJCAI期刊论文，尽快完成投稿工作；2）完成IJCAI论文的专利撰写
  + 毕业学位论文：尽快起草学位论文的细化提纲

1. **贺星伟**

* **上周工作**
  + 编写了统计外部数据集PMI score的模块；
  + 编写三个主体模型，计算不同主题的词概率分布模块。
  + 准备签证的事情，编写英文简历，填写签证网申材料
* **本周工作**
  + KBS论文修改工作：
    - 查找一个大的Wikipedia Article Dataset, 利用该数据集计算模型的PMI值。
    - 运行实验对比不同主题模型（LDA, BTM，FASTBTM）的主题收敛质量。
    - 尽快完成论文的修改，并提交修改的稿件。
  + 周五之前，修改反馈的问答专利交底书。

1. **周建宇**

* **上周工作**
  + 将所有中文完形填空数据处理完毕，并train了一个初步的英文阅读理解的model
* **本周工作**
  + 维修实验室机器？（实验室机器目前没有问题。上周为何没参加例会？）
  + 整理前期数据处理成果，开始撰写毕设论文数据处理部分。
  + 目标：能将bidirection attention中的embedding层实现，**尽快获得第一轮实验结果**

1. **高成亮**

* **上周工作**
  + 使用82M微博数据训练词向量；
  + 模拟数据测试sentence2vec程序各个环境参数运行状况；
  + 学习tensorflow框架使用，构建简单basic\_lstm单层网络结构。
* **本周工作**
  + 学习nltk工具包对文本处理操作；
  + 对已有twitter和微博数据集，经行预处理，训练词向量；
  + 人工标记用于生成句向量模型的微博数据。

1. **朱龙霞**

* **上周工作**
  + 看安徽大学关于BTM的毕设论文，找到处理中文语料的更好方法
* **本周工作**
  + 去停用词： 根据词性将名词、动宾结构词语、名词短语抽取
  + 将用BTM抽取出来的词用TFIDF进行计算，**评估实验结果？**
  + 用PMI进行主题词之间计算，将对比结果以表格的形式进行展示

1. **柴瑜晗**

* **上周工作**
  + 查找构建图的最新方法。
* **本周工作**
  + 阅读会议文章，查找术语抽取相关最新工作。
  + 针对概念抽取，深入调研目前的研究现状，形成本人的研究思路。

1. **暴宇翔**

* **上周工作**
  + 整理代码，完成开题报告
* **本周工作**
  + 开始进一步的实验工作（使用CNN分配隐式特征）
  + 快速获得情感分类实验的结果，进行横向对比。

1. **林哲宇**

* **上周工作：**
  + 学习NLP基本知识，对NLP内容有个初步的了解。
* **本周安排：**
  + 继续深入学习NLP内容，并总结学习内容与收获，在周六的时候作学习汇报，并开始对情感分析有关的综述论文进行阅读。

1. **莫林立**

* **本周工作**
  + 汇报学习NLP内容，以讲课形式，争取一个半月把NLP的内容有个学习和认识，再学习工具包的调用。
  + 看综述论文，了解研究行情。
  + 每半个月到FTP上去备份数据、代码、科研笔记。
  + 在NLP的学习过程中重视基本概念，涉及到统计学和形式语言学的东西可以先放一下适当了解。

1. **王雅轩**

* **本周工作**
  + 自学Java，掌握基本的编程语法，编写若干小程序练手
  + 自学自然语言处理的相关概念，并做好记录
  + 学习使用Jieba分词程序
  + 学习使用词法分析工具，如Stanford Parser