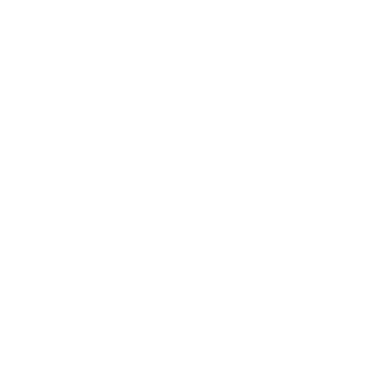
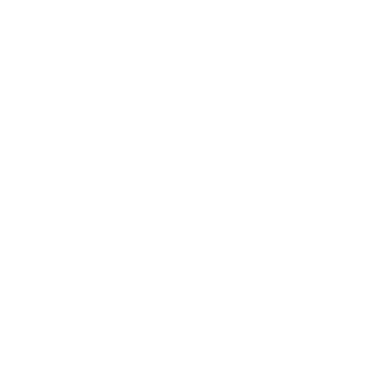
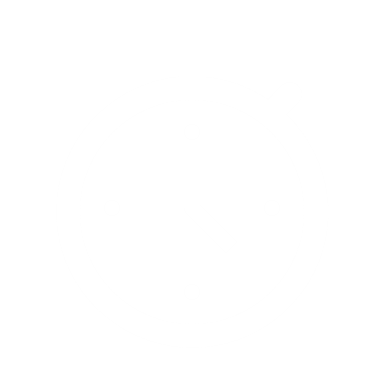
# 小组组会会议记录

**知识图谱&推荐系统**

**位置：** 47-508 **日期：**2019年3月13日 **时间：** 13：:30-16:00

1. 参会人员

于老师，喻老师，徐老师，牛文倩，冯爽，邓锐，刘莹，张妍，王儒，岳远志，周垚，岑水华，魏一凡，甄承昌，胡悦，陈义丰，李岁武，单书豪，李梦爽，贺飞

1. 会议纪要

由魏一凡，单书豪，冯爽，甄承昌，陈义丰，贺飞，胡悦，李梦爽同学展示讲解PPT，于老师，喻老师和徐老师提问并发表看法，提出有关要求。

1. 记录人

胡悦

1. 会议内容
   1. 魏一凡：通过两篇论文总结生成对抗网络负采样。《KBGAN：Adversarial Learning for Knowledge Graph Embeddings》和《Incorporating GAN for Negative Sampling in Knowledge Graph Embeddings》
   2. 单书豪：讲解论文结构和大致内容。

喻老师：加紧实现推荐算法实验。

* 1. 冯爽：总结近期工作，简单介绍论文数据集。

喻老师：把论文的数据集下载下来。

* 1. 甄承昌：讲解关于顺序推荐的论文《sequential user-based recurrent neural network recommendations》。顺序推荐是将时间作为一个重要的上下文维度，来理解用户的偏好变化，在GRU的基础上进行改进，提出三个方法来实现。
  2. 陈义丰：FM算法的原理介绍，将组合特征的权重矩阵分解成两个简单矩阵，解决了稀疏性问题，同时减少了参数个数，减少了训练时间。
  3. 贺飞：论文《基于深度学习的实体关系抽取方法研究》工作小结，讲解文章结构和大致内容。

喻老师：由冯爽协助，多看近期有关实体识别和关系抽取的期刊、会议文章，每周汇报。

* 1. 胡悦：2019知识图谱会议汇总。

喻老师：加入推荐系统相关会议，整理成Excel。

* 1. 单书豪、李梦爽：讲解大作业文章《虚拟现实及其教育价值》，《在线教育的研究热点及发展趋势》和《自适应学习研究现状文献研究——基于2008-2017年中文期刊的可视化分析》。

喻老师：需要添加技术方面的内容或者具体的应用实例，查找ICCSE是否有综述或分析类的文章。

1. 其他内容
   1. 3.14日每人发自己的一份计划。
   2. 组会汇报时的PPT要增强逻辑性和结构性。