



華東師範大學  
EAST CHINA NORMAL  
UNIVERSITY

SUMMARY & REPORT

# 学期总结汇报

2021.03.17

冯路平



# CONTENTS

## 目录

1 学期情况总结

2 长期工作规划

3 近期工作计划

4 问题问题问题



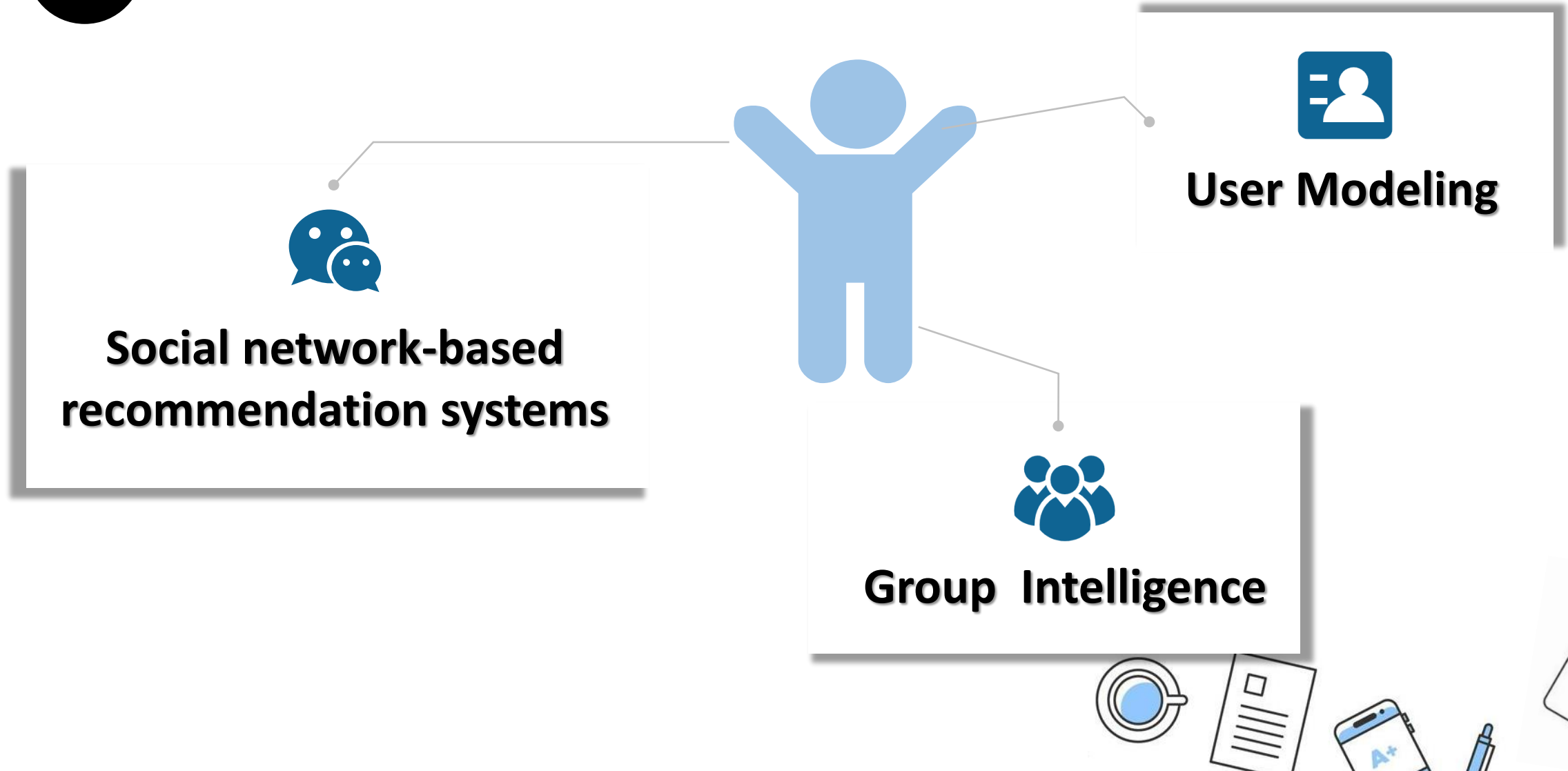
# 1

## 学期情况总结





## 2 长期工作规划







## 2

# 长期工作规划

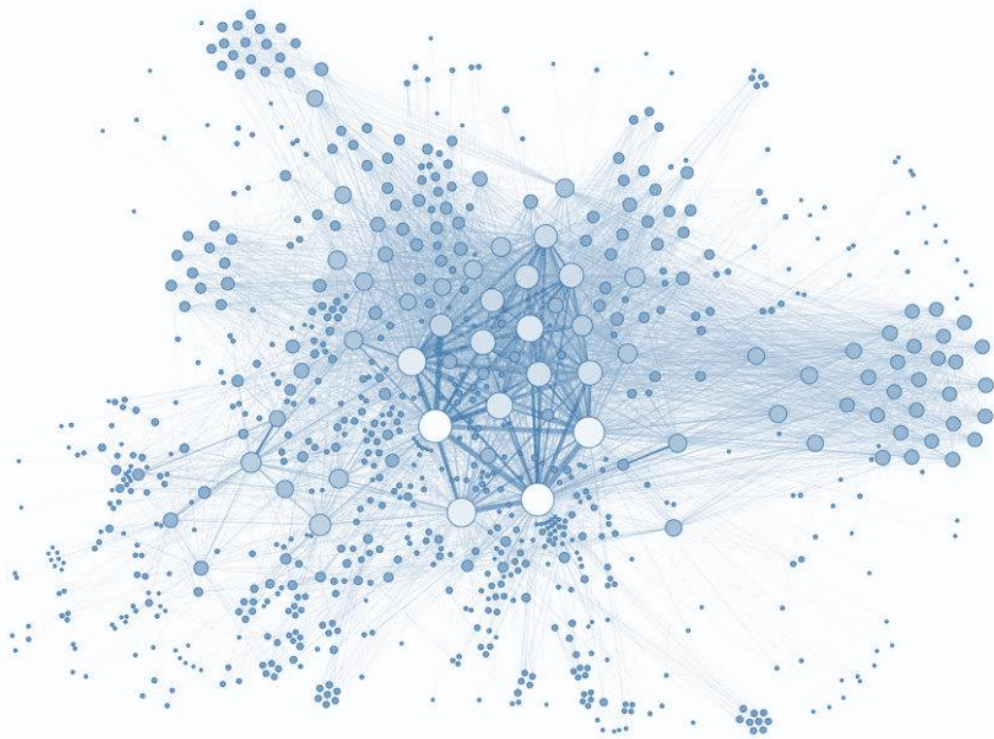
## ➤ Social network-based recommendation systems

### 01 两个方面

- 根据链路推荐用户、内容
- 社交作为附加信息推荐物品

### 02 两种图

- 朋友之间 → 无向图
- 用户和up主 → 有向图





# 3

## 近期工作计划

### 01 Papers

阅读近两年关于基于社交的推荐系统的论文，发现可以改进的地方。

### 02 Code

实现4-5个先进工作的代码，将来可以作为对比实验。

### 03 GNN

学习图神经网络的理论知识和实现框架。

### 04 Others

阅读其他方面的论文，找灵感，例如：用户建模、社群发现、基于会话的推荐系统等



# 4

## 问题问题问题

基于社交的推荐  
只能是挖掘网络信息吗

区域化社会影响力



01

Question



03

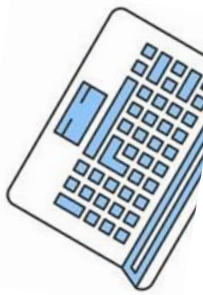
Question

02

Question



可以对信息的流动进行  
建模吗





# THANKS!

感谢聆听 请多指点