

# 《社交网络挖掘》实践项目说明

## 1、项目简介

### 1.1 实践形式

项目实践通过小组合作方式完成，以组为单位提交成果，每个小组人数在3人以内，同学们请自行组队，并于9月26日之前把成员组成和选题提交给助教（具体形式后续通知）。

### 1.2 项目要求

1) 项目选题：请在下文介绍的可选题目中任选一个完成，并按下述要求在规定的时间内进行实践成果的现场演示，同时提交项目报告、源代码等。

2) 现场演示：每个小组对其实践项目成果在第18周之前（具体时间待定）向全班同学进行现场演示，做相关的介绍，并接受老师和同学们的提问。其他同学和教师、助教将共同为每组演示的成果进行现场评分。

3) 项目报告：以书面报告（word 或 pdf 格式）的形式详细阐述本小组完成项目课题的基本思路、数据处理方式、算法、实现工具/语言、实验效果、性能评价和小组成员的分工说明（必需）等内容。报告可用中文或英文书写，要求不超过8页A4的篇幅。若算法或实现代码是借鉴了他人成果的，请在论文中详细说明并附上参考文献。现场演示时展现的效果/结果与项目报告不符的，须做解释说明，否则会被扣分。

4) 成果提交要求：2025年1月3日（第18周周五）晚24点前将以下文件发送至助教（具体形式后续通知）

- a) 项目报告，以“学号1\_学号2\_学号3\_项目报告”命名；
- b) 项目的全部源代码和其它相关资料请压缩成zip或tar.gz格式，并以“学号1\_学号2\_学号3\_源代码”命名。文件过大的可以在现场演示时拷贝或通过网盘发送；
- c) 教师认为项目成果还需提供数据集进行检查的，必须提交数据集。

以上成果的提交每超时1天，扣除该项目成绩最终得分的10%。

### 1.3 项目评分标准

该项目实践评分共占期末总成绩的47%（另50%为期末闭卷考试成绩，3%为评教成绩），以满分100分计算，则其中：

- 现场演示的同学互评评分占50%
- 现场演示教师和助教的评分占30%
- 项目报告评分（教师和助教评判）占20%

重要提示：因为以下各项目选题的难度不同，因此教师（包括助教）对各组的评分会根据所做项目的实际难度评分时做不同考虑。