

科研素养训练 II

作业二

宋庆禹 厦门大学信息学院

I. 题目

基于论文阅读卡，提交论文复现方案书。选择一项具体结果，制定可执行、可检查的实验计划。本次不要求完成环境搭建或提交实验结果。

II. 方案书内容

1. 复现对象与目标：写明论文题目及链接、图表编号或结论位置，并用一句话提出可检验的问题。不能只写“复现这篇论文”。
 2. 范围与选择理由：说明本次做什么、至少一项不做的工作，以及为什么该目标重要且能在课程条件下完成。
 3. 实验设计：说明复现路径、方法与基线、主要步骤，以及保持一致或计划改变的条件。用条件矩阵记录原论文设置、本次设置及差异。
 4. 评价与判断：写明指标及计算口径、重复安排及理由、结果判断依据。区分支持、不支持与无法判断，不能仅写“结果接近原文”。
 5. 风险与备选方案：列出最关键的 1-2 项风险及应对措施，说明备选方案是否改变目标或结论适用范围。
 6. 信息依据与待确认事项：区分论文明确说明、自行假设和待确认信息。标注关键设置的出处，并说明待确认事项的核实办法。
- 方案书首页注明：小组编号、成员姓名与学号、论文题目、方案版本及日期。正文按以上六部分组织，控制在 1-2 页。

III. 填写规范

1. 只选一项论文核心主张 (**Claim**)。扩展任务可列为选做，不因任务简单扣分，也不因实验数量多自动加分。
2. 条件矩阵至少包括数据与划分、方法与基线、预处理与关键参数、评价方式。统一列名：条件项 | 原论文设置及出处 | 本次计划设置 | 差异或待确认事项。
3. 不统一规定重复五次。结合原论文要求、随机性和计算预算说明次数；确定性实验可说明不重复的理由。数值复现需说明容差及依据。
4. 允许标注“待确认”，但须说明其影响和核实办法。允许后续修改计划，须记录日期、原因及修改时是否已查看实验结果。

IV. 提交格式及方式

单个 **PDF** 文件，提交一份，命名：学号-姓名-复现方案书.pdf。

提交至厦门大学数字化教学平台本课程作业 2 对应入口。必要的出处或补充材料可作为附录。

V. 截止日期

2026-0920 星期日 11:59 PM (超时扣分)