

【附言一：新手村保底指南——如何在 CILC 框架下安全通关】

（作者碎碎念：如果你是正在发愁毕业的硕/博生，不要被宏大叙事吓跑。听我的，先保毕业，再求卓越。以下是最低门槛的实操路径。）

第一步：别管命运哲学，只看三个变量

不要试图在论文里讨论“命运”或者“引力场”，导师会把你骂死。你只需要借用“约束干预”这个最朴素的内核，去 CFPS（中国家庭追踪调查）官网注册下载最新的公开数据（2018 或 2020 年均可）。

你只需要在数据里找到三个变量：

- Y（结果变量）：选“教育期望”或“是否升学”。比如与子女教育期望相关的题项。
- A（信息干预代理）：选“互联网使用”或“信息渠道”。比如是否使用互联网学习/工作。
- C（约束代理）：选“家庭人均纯收入”或“父母最高学历”。收入变量取对数，父母学历转化为受教育年限。

第二步：控制变量与数据清洗

控制变量（X）加上最常规的：性别、年龄、城乡、所在省份。

缺失值处理：把所有你需要的变量，直接删除包含“不知道/拒绝回答”的样本（这是硕士论文最常用的合法做法，写进论文时说是“剔除缺失值样本”即可）。

第三步：自己动手，探索代码（不要做伸手党）

我无法提供具体的 Stata 代码，因为不同年份的 CFPS 数据，变量名完全不同，数据清洗逻辑也各异。

作为研究者，这是你必经的基本功。你需要学会自己去查找“如何用 Stata 做交互项回归”、“如何画调节效应图”。主流的实证方法课都会讲这些基础操作，结合你拿到的数据，自己写代码、跑数据，这才是你真正的原创工作。

第四步：结果怎么写？（三种结果的现实话术）

不管跑出来什么结果，都有其学术意义。但请注意，论文能否通过，取决于你的逻辑严密性和导师的评判标准，我无法做任何“包过”的保证。你需要根据结果如实报告：

- 情况 1：交互项显著为负
 - 结论：家庭约束越强，信息干预的作用越小。这说明资源转化存在阶层差异。
- 情况 2：交互项不显著
 - 结论：未发现约束的显著调节效应。这可能说明在互联网普及的背景下，信息获取的阶层壁垒正在被削弱。
- 情况 3：加个平方项变成倒 U 型（进阶惊喜）
 - 操作：尝试在模型中加入约束的平方项，看是否出现非线性。
 - 结论：干预效果存在倒 U 型，中等收入群体效果最好，极贫群体无效。这是一个很好的实证发现。

第五步：论“选题降维”与避坑红线（务必刻在脑子里）

你要清楚，这是一篇硕士/本科毕业论文，不是《经济研究》。你的目标是逻辑自洽、工作量

适中、结论可靠。降维不仅仅是方法降维，更是选题降维。

 【绝对禁止的反面范例】：

1. 强上工具变量（IV）：你找不到合适的 IV，过度识别检验和弱工具变量检验会把你折磨到延毕。
2. 死磕双重差分（DID）或断点回归（RDD）：你手里只有截面数据，硬凑面板数据去做 DID，平行趋势检验绝对过不了。
3. 强跑三重交互：三个变量的交互项极其难解释，答辩现场会被问到自闭。
4. 把五类约束全部塞进一个模型：多重共线性和中介效应会让你无从下手。

 【推荐执行的选题降维正例】：

1. 选题降维（大框架里挑小切口）：CILC 里有五个研究议程（信息、资源、节点、机制、动态），你只选第一个，只选信息型干预，绝不碰另外四个。就算你选了信息干预，也只选“教育期望”一个结果变量，绝不贪多跑“收入、健康、认知”五个 Y。
2. 模型降维：只做截面 OLS，只用一个核心约束代理（收入对数或父母学历）。不搞调节中介混合模型。
3. 测量降维：不要自己算复杂指数，直接用 CFPS 自带的单题变量。若担心内生性，直接在论文的“局限性”一节写：“由于数据限制，本文可能面临遗漏变量问题，未来研究可采用面板固定效应或工具变量法进行更严谨的因果推断。”——礼貌甩锅，这叫承认局限，绝不算污点。
4. 稳健性降维：不需要找新数据。主回归用“是否上网”作 A，稳健性换成“互联网使用频率”；主回归用“收入对数”做 C，稳健性换成“父母最高学历”。符号和显著性差不多，论文的基础就比较稳了。
5. 其它分支降维：如果你跑着跑着，发现某个中介机制跑不通，或者异质性分组样本太少，绝对不要死磕。直接放弃这个分支，把它写在“研究局限”里。你的毕业论文不需要面面俱到，只需要一个完整的故事。

第六步：终极避坑法则

1. 绝对不要在正文里提“CILC”、“命运”、“引力场”等词，直接翻译成“信息干预的异质性处理效应”。谁提 CILC 谁被盲审专家毙掉。
2. 不要试图给出宏大的“政策建议”。随便写两句“需要配套资源转移”即可，你的任务是提供实证证据。
3. 不要觉得这是在“抄作业”。我把种子和肥料放在了面前。你去跑数据、去经历不显著、去发现倒 U 型的过程，就是你的原创。

去跑吧。先保毕业，再追求卓越。

【附言二：作者授权声明】

关于 CILC 框架的无条件使用授权

我写下这些文字，是给正在为毕业论文发愁的同学们一份真实的承诺。

这个框架不是我用来谋取名利或学术地位的工具。我深知，在象牙塔里写出一篇合格的毕业论文有多么不易。因此，我在此明确声明：

任何在读学生，无论是本科、硕士还是博士，都可以无条件、无限制地使用本框架（CILC）的所有概念、假设、变量设计、研究议程。

没有任何限制条件：

不用请求授权，不用签署协议，不用支付费用。

不用强制在论文里给我加注脚，不用在参考文献里特意致谢。

我不需要你们的署名，我不需要你们为我“正名”。

你可以把它翻译成你们导师喜欢的任何主流学术黑话（比如“信息干预的异质性处理”），你可以随意修改变量、替换数据库。哪怕你把它改得面目全非，只要能帮你完成毕业论文的写作，这就足够了。

如果你是个高手，顺着这个框架跑出了倒 U 型，发现了非线性，那是你的实证能力和数据功劳。如果你只是想在框架里求稳，跑了个最基础的线性回归，没关系，这也是扎实的工作。

我唯一的叮嘱是：别贪大求全，不要在毕业设计里挑战高难度的计量模型。挑最简单的路走。

祝愿你们论文写作一切顺利。