# HiMCM 2021 经验、教训与总结

## 模型

1. 先分析后假设再变量最后建立关系，不要一上来就直接写出一个关系式。
2. 要善于使用Mathematica、MATLab等工具。
3. 尽量清晰地说明模型的含义，尽量明确每步推理的意义。

## 编程

1. 在比赛开始前调试好常用环境（Python、MATLab）。
2. 与模型做好充分的沟通，避免编程过程中的奇奇怪怪的问题。

## 论文

1. 提前准备好模版。
2. 写文档时同时附上Reference和图片（编号可以最后补），避免最后补得累死人。
3. 英语尽量写的学术化。
4. 排版尽量统一，规范。

## 合作

1. 文件命名尽量规范，明确版本号。
2. 论文尽量参与模型与编程的讨论，加快总体论文推进。
3. 尽量提前1.5天完成模型，提前1天完成编程，最后一天总体留给论文与细化完善。
4. 有人在做事情的时候请不要打游戏，建议做作业/看书，否则影响做事情的人的心情。
5. 交流注意方式方法，尽量不要太过急躁（建议确保充足的睡眠）。

## 其它

1. 睡觉尽量睡在学校。
2. 建议统一去门卫室拿外卖。
3. 建议适量减少与外界电话交流，比较影响氛围和讨论。
4. 星巴克找邵老师买，邵老师要攒积分。