# 2021 寒假计划

### 一、预习课程

- 1. 工程热力学(全书)
- 2. 信号与系统(部分)
- 3. SolidWorks 建模(熟练掌握装配)

# 二、项目

- 1. 机器热建模与控制
- 2. MATLAB 机器人
- 3. 课件与文献
- 4. 大创项目

### 三、美赛

- 1. LaTeX 学习
- 2. Python 数据处理
- 3. 基本算法

## 四、自学项目

- 1. OpenCV
- 2. Shell 编程