

# 中控杯规划

## 大致步骤

- 策略设计（抓不抓环 用不用子母机 用不用视觉 用不用机械臂.....）
- 机械设计（根据策略进行设计 以及考虑用什么型材（是否真的要对抗））
- 电路设计（单片机的选择 几个单片机？ 是否要留通讯接口 传感器的选择（寻线 里程计 视觉））
- 第一次测试：运动测试 走直线 转弯
- 算法设计（执行策略）
- 跑比赛场地

## 时间表

周	日期	初步安排
春 4 周	3.10-3.16	自行看规则 思考策略
春 5 周	3.17-3.23	设计思路 开始机械设计
春 6 周	3.24-3.30	完成机械设计 由淘宝厂家生产/自行3D打印
春 7 周	3.31-4.6	电路设计 能够动起来
春 8 周	4.7-4.13	期中考试
夏 1 周	4.14-4.20	完成第一版完整设计 至少能得分
夏 2 周	4.21-4.27	线下预赛（不去管它） 待定
夏 3 周	4.28-5.4	待定
夏 4 周	5.5- 5.11	中控杯+赛后总结？

### p.s

上述流程必须完成日志记录， 对无论是硬件：零件（尤其是电池）、代码都需要记录