基于子母机协同的高效铁轨检修机项目

“挑战杯”后续完善计划

研究阶段：

目前实物已经完成，并且初步美化成功。准备优化检测系统，使其响应更加的快速。另外攻克旋拧螺栓难关，准备做成全自动化。准备进一步美化。

成果产出：

1. 已写一篇论文，准备投会议论文，并且承认会EI检索。
2. 专利软著等，因为之前都发过，不好再发，有查重风险。
3. 合作意向书，因指导老师出差，我们联系不到企业高管。

具体安排进度：

1. 9.25—10.10 优化检测系统，提高数据处理速度，解决串口传输不稳定的问题。初步实现检修机的全自动化。
2. 10.11-10.25 提高定位精度和打磨精度，完善检修机的全自动化。
3. 10.26—11.5 对机器进行最终美化，不断调试，排查可能出现的问题，准备国赛。