2018年度总结 林洽

回想这一年，有时干活挺认真的，有时又挺划水的，合起来也就不知道我究竟是不是划水。当初招新时，觉得自己是个小渣渣，估计谁也不要，于是同时报名了学生会和战队。然而，“天有不测风云”，就两个都进了。。。都进了。。。接下来的日子，就在双倍的工作中度过，双倍的快乐一度使我十分疲惫，但最后，我还是坚持到了现在。

现在来回想一下之前的战队经历、比赛过程，总结出一些东西罗列如下。

一、机器人设计方面

1. 承重结构不能在铝上打螺纹，会磨掉
2. 机器人整体应减重
3. 可以考虑采用导电滑环，减少布线；

但使用导电滑环就整个云台结构重做。

1. 步兵目前悬挂装配有问题，连接结构不稳定
2. 机器人设计时应该留有余量。案例：步兵装甲135°内有轮子干涉。
3. 遥控器、主控板、接收器等每年更新。（充钱才能更强）
4. 加工件发出后，将加工图纸打印出来，一做资料留存，二便于队员进行其他设计，避免配合尺寸不同。

二、日常工作方面

1、制作错误问题记录表，每天发现的问题记录下来。

2、工具乱扔问题：在每组单独工具的基础上，每组购买工具箱（大塑料箱），包括工具，包括卸下来的但还要用的螺栓螺母，必须放箱子里。

3、每组在结构上做出较大改动或新设计时，由组长召集其他组成员共同讨论。

4、日常工作中，老人和新人间要“多问多讲多试”

5、如果说有些东西我们想到了，但最后没有做到，那么能不能直接做成大字报标语贴在战队墙上？

三、战队制度方面

1、清退制度的建立及执行

2、让指导老师参与进研发进程监督等事宜。

3、尝试与rc进行技术交流，探索更多的合作方式，寻求未来的合并可能及合并方式。

四、异想天开方面

1、寻求新的较高速的报销

2、寻求与工程训练中心的合作