**寒假集训总结**

*备注：请根据以下思路进行你的寒假集训总结，完成后命名格式为“技术组-兵种组-姓名”，提交至ones南工骁鹰2022的WiKi界面中（若不希望被别人看见可以发送至邮箱：[hitsz\_rm@163.com](mailto:hitsz_rm@163.com)），内容可参考“附件1：示例1”中的内容，如实填写。截止时间：2.13日晚上24点。*

***写在前面：以下模板仅供参考，建议参考问答的内容撰写一篇连贯的集训后总结，见示例1。***

1. 你进队以来（直到集训结束）的所参与的项目任务有哪些？你在这些任务中负责的内容是？简单谈谈你对这个项目的意义、你所负责的内容的理解。
2. 场地完善：在场地完善中我主要负责场地间的紧固工作，并帮忙进行其他部分的完善。我认为对于我们这个比赛，场地还是十分重要的，它可以让我们占得先机，便于测试，能较为真实的进行实战的模拟。因此将场地完善更是重中之重。
3. 2006舵轮：2006舵轮项目中我的设计方面还是有所欠缺，基本是承担着发加工和装配的任务，亲爱的队友（樊蓝骏）也在慢慢引导我吧，这个项目也是我第一个项目，总而言之，我在这个项目中发现了很多自己需要改进与加强的地方，今后努力吧！ 意义：2006电机较6020省功率，省重量，因此便是在地盘功率产生限制的条件下，看能否用2006电机替换6020电机，节省一定功率，实现航向更大的功率。
4. 在参与项目制作的过程中，你所在的团队遇到了什么问题或困难？造成的后果是？解决的方式？
5. 场地完善中主要问题就是缺人！但实际上分配到的人并不少，也可能是因为恰逢考试月，因此进度并不快，但是还好，并没有耽误后面的测试与其他项目。这种项目推荐实行签到制（避免摸鱼，这样其他队友会很累，有空就来，避免进度拖延，因为总会遇到这样那样的问题，要留出时间解决）
6. 舵轮项目的问题主要是发加工较慢，设计前并没有弄清最终的目的，导致走了很多弯路。但是我们通过预装配，和图纸迭代与装配发加工一同进行一定程度上弥补了这些时间，还有就是经验较少，慢慢吸取经验吧。
7. 在项目制作的过程中，你与队友间协作沟通的情况：

队友间的关系应该还是蛮好的，沟通也很顺利。

1. 本赛季以来你收获了哪些经验教训或心得？（请列出至少十条，本条的回答将会在整理后纳入战队“以此为戒“手册并向后传承）
2. solidworks一定要养成保存的好习惯！！！！
3. 项目所需零件要提前买好
4. 要让学长审图
5. 多看开源，拓宽思路
6. 发加工的机器使用一定要熟练操作，注意安全！
7. 1mm铣刀尽量别用，两天十把断刀的场景历历在目
8. 701的工具要放好
9. 让人脑溢血的干涉装配问题要提前考虑
10. 省钱！省钱！省钱！
11. 安全第一！！！
12. 对团队制度、团队氛围的评价与建议：

氛围超棒的

进行过度摸鱼人的一个抓

1. 加入战队的原因和本赛季的目标或想法：

刚进这个战队的时候只是一种热爱，是一种不知名的喜欢。

现在时间长了一些之后，我认为这个比赛的准备过程更让人喜欢，队友之间的交谈、合作，看着一辆车从无到有等等都让我对这个比赛产生源源不断的动力。

本赛季主要是一个熟悉与学习的过程，当然我也很希望能去到接下来的比赛现场。

1. 可以简要评价一下团队的其他成员（例如：哪些学长学姐给了你比较大的帮助，哪些和你合作的队友给了你灵感和想法，或者与哪些人的沟通存在障碍希望能破冰……）

郭sy，寄源，坤坤，徐志灏，彭志，方wb学长等人都给了我很大的帮助（可能不全，太多太多了，总会有问题去问学长们的）学长们都很热心，有问题也会尽力地帮忙，非常热心，当然还有肖萧和其他学姐，谈话、破冰。。。等等都有她们的帮助。非常感谢学长学姐们的帮助哦！

还有很多队友也给了我很大的帮助并共同进步，这里就不一一列举了，就说我的项目队友樊蓝骏吧，在项目中解决了我很多的困扰，帮助我进步。还有就是我并不熟悉电脑，上大学才开始着手使用，他也帮助解决了我很多这方面的问题，在此我也十分感谢他，最后就是我希望我们战队的队友们都能一起进步吧！

1. 其他想说的话或心得总结

都在上面了