运营组

|  |
| --- |
| 11月进度   1. 培训推文完结，11月更2篇，现已完结 2. 小鹰日记本推文，11月更2篇   3、微博更1篇  4、B站视频3则  5、完成本季度宣传赛季考核  6、完成招商手册  处理积压素材 比赛获奖推文 |

视觉组

|  |  |
| --- | --- |
| 日期 | 任务进度及安排 |
| 10.29 | 1. 神经网络（艾煜博，陈迅）： 进度：网络基本改进完成 安排：预计⼗⼀⽉中旬完成⼤能量机关和装甲板的神经⽹络重构以及训练 2. 坐标标定（屈扬）：无 3. 能量机关神经网络改进（张远帆）： 进度：⽹络结构可以使⽤我和陈讯改的这⼀版   安排：⼤⻛⻋做好后训练⽹络并且部署，弹道预测没有解决   1. 代码重构（艾煜博）： 进度：起步，需要学习相关电控知识 安排：根据订阅者发布者机制重构代码，打算年前弄完 |
| 11.2 | 1、神经网络（艾煜博，陈迅）： 进度：分发川大数据集标注 安排：处理上交数据集，增添负样本  2、坐标标定（屈扬）：  进度：完成测试算法  安排：下周标定板到后与电控进行测试  3、大风车（张远帆）： 进度：无  安排：label转换脚本，标注⼯具，确定能量机关的预测⽅案，出⼀个⼤致的框架（PDF）上传ones  4、代码重构（艾煜博）： 进度：无 安排：重构完传感器信息收发的基本架构，完善UMT库 |
| 11.8 | 大风车（张远帆）： 安排：瞄准预测模型预计11.20左右完成 |
| 11.11 | 视觉组第一次组会，视觉组新人入队，分发数据标注任务 |
| 11.15 | 视觉组第二次组会 |
| 11.22 | 相机imu标定（陈迅） 安排：imu数据发送到小电脑 |
| 12.5 | 记录视觉组每个任务组及目前老队员任务进度和安排 |

硬件组

|  |  |
| --- | --- |
| 日期 | 任务进度及安排 |
| 11.15 | 1. 大风车PCB（万子瑜，李昱苇）：   安排：11月22日内完成 2、大风车PCB焊接制作（齐崇宇，杜震宇） 安排：12月中旬完成 3、USB2CAN小板制作（郑力柱） 安排：尽快完成 4、Jlink小板的设计|制作（陈胡皓宇）  安排：尽快完成 |
| 11.22 | 1、大风车PCB（万子瑜，李昱苇）： 进度：延后  安排：11月30日内完成 2、大风车PCB焊接制作（齐崇宇，杜震宇） 安排：12月中旬完成 3、USB2CAN小板制作（郑力柱） 进度：陈迅完成了该项任务 4、Jlink小板的设计制作（陈胡皓宇）  安排：任务取消 5、5V模拟信号到3.3V的信号传感器（陈胡皓宇，梁天海） 安排：11月30日内完成  6、安排一次焊接培训（梁天海） |
| 11.28 | 1. 大风车PCB（万子瑜，李昱苇）： 进度：在11月29日凌晨完成了 2、大风车PCB焊接制作（齐崇宇，杜震宇） 安排：12月中旬完成 3、5V模拟信号到3.3V的信号传感器（陈胡皓宇，梁天海） 进度：完成，并在11月28日打板   4、安排一次焊接培训（梁天海） |

电控组

|  |  |
| --- | --- |
| 日期 | 任务进度及安排 |
| 11.1 | 1. 英雄测试（朱彦廷）： 安排：修改英雄底盘代码，周末测试减速箱 2. 平衡步兵（陆柏臻，李鸣航）： 安排：十一月底把平衡底盘调出来 3. 舵轮（朱颖聪）：   安排：修改代码 4、刹车片哨兵（刘羽丰）： 进度：刹车片动能回收方案验证成功 安排：十一月内把仿交代码和自己架构融合 |
| 11.8 | 1. 英雄（朱彦廷）： 进度：已测试不同减速比的减速箱发现结果区别不大   安排：继续修改英雄代码，重新讨论测试方案  2、平衡步兵（陆柏臻，李鸣航）： 进度：陆柏臻无进度 安排：下周李鸣航调 |
| 11.14 | 电控组新人入队 |
| 11.18 | 电控组新人完成分组 |
| 11.21 | 1、英雄（朱彦廷）： 进度：拆除英雄单发限位，弹速稳定 安排：完成代码交接，继续测试发射  2、平衡步兵（陆柏臻，李鸣航）： 进度：无  3、舵轮（朱颖聪）：  进度：无   1. 工程（朱彦廷）： 进度：验证工程升降使用两个3508电机成功 安排：功能部分代码重写，横移传感器确定与测试，编码器小电路板程序   5、无人机（陆柏臻）： 安排：无人机试飞 6、双板通信（刘羽丰） |
| 11.28 | 1、英雄（赖晓骍，朱彦廷，解文睿）： 进度：屎山remake完成，但bug没完全修完 安排：朱彦廷将英雄交接给了解文睿，并修理bug，进行大弹测试  2、平衡步兵（陆柏臻，李鸣航）： 进度：能原地平衡 安排：继续调  3、舵轮（朱颖聪）：  进度：安装yaw轴 安排：调试小陀螺  4、无人机（陆柏臻）： 进度：无人机试飞成功 5、双板通信（刘羽丰） 进度：无 6、飞镖（孟骜）： 进度：无  安排：无  7、工程（余泽恺）： 安排：尝试行为树  8、SPI2CAN电路板（工程夹爪编码器）（曾展翼，彭宣滨）： 安排：完成代码并测试 9、大风车（谭蕴哲）： 安排：重写代码并调试  10、小弹发射（陈昆、吕家昊）： 安排：接手小弹发射测试 11、跷跷板（侯冠宇） 安排：对跷跷板方案进行调试 12、雷达UI（王宏杰）： 安排：确定哪些UI图层能用来绘制小地图，并确定给雷达站保留一个图层用来小地图的绘制 |
| 12.5 | 1、英雄（赖晓骍，朱彦廷，解文睿）： 进度：无，大弹测试任务延期 安排：继续修bug，等大弹测试  2、平衡步兵（陆柏臻，李鸣航）： 进度：无 安排：继续调  3、舵轮（朱颖聪）：  进度：无 安排：继续调  4、无人机（陆柏臻）： 进度：无 5、双板通信（刘羽丰） 进度：陈迅完成了该任务 6、飞镖（孟骜）： 进度：确定了制导方案  安排：无  8、工程（余泽恺）： 进度：否决行为树方案  安排：横移传感器选型  8、SPI2CAN电路板（工程夹爪编码器）（曾展翼，彭宣滨）： 进度：完成部分代码 安排：继续 9、大风车（谭蕴哲）： 进度：代码重写完成  安排：继续  10、小弹发射（陈昆、吕家昊）： 安排：接手小弹发射测试 11、跷跷板（侯冠宇） 进度：跷跷板测试机械背锅 安排：等待新版跷跷板方案 12、雷达UI（王宏杰）： 进度：没测 安排：测 |

机械组

|  |  |
| --- | --- |
| 时间 | 任务安排及进度 |
| 10.26 | 1. 舵轮（彭志）：   进度：进行了一次检修  安排：加装保险杠   1. 麦轮步兵（徐至灏）   进度：底盘已经基本完图  安排：根据小弹测试进度决定最终弹道的设计，11月中旬发加工   1. 自研舵轮（方振东）   进度：任务结束   1. 哨兵测试架（牟俊宇，苟峥）   进度：底盘差2006联轴器 安排：两天后交付   1. 小弹测试（王筠唯）   进度：已经分析完影响因素  安排：下周设计弹道，采用泽拨，11月第一周测完 |
| 11.2 | 机械组新人入队 |
| 11.8 | 1. 小弹测试（王筠唯）   安排：明天发加工 |
| 11.22 | 1、哨兵跷跷板 进度：已发加工 安排：周末交付给电控 2、大风车 安排：周日完成图纸  3、落矿架 安排：周日完成图纸 4、场地 安排：铺地胶  5、Y6无人机 安排：月底交图  6、测试靶 进度：完成 |
| 12.5 | 1、哨兵跷跷板 进度：开始第二版 2、大风车 进度：审图未通过 安排：下周发加工  3、落矿架 进度：审图未通过 安排：可以晚一点 4、场地 进度：地胶还差一点点 安排：2天内结束  5、Y6无人机 进度：？ 6、雷达机械 进度：？ 7、2006舵轮 进度：？ 8、小弹测试 进度：？ 9、邓车三代 进度：？  记录新人每个任务组进度和安排 |

兵种组

|  |  |
| --- | --- |
| 时间 | 任务及进度安排 |
| 10.24 | 1、英雄（郭诗羿） 安排：期末之前重新画底盘，军训时做出来底盘11月底底盘落地，云台五成  2、工程（方振东） 安排：方案讨论不明确，爬岛不作为主力研发（中期之前要完整形态）1.1前发加工  3、步兵（徐至灏）  安排：四台底盘加一个通用云台；分区赛前双炮；小步兵11月中旬落地，新版全向轮可能下周（？？？），邓步持续优化；舵轮测试底盘，测试结果决定需不需要；平衡车在调，主要看电控进度，如果测试结果不错的话，寒假期间发加工和装配  4、无人机（唐勇） 安排：十一月中旬完成机架和动力系统，后续再进行云台设计；11月底要装完，11月中旬出图  5、哨兵（刘羽丰）  安排：上下各一个C板上下各一个小电脑，做小滑环，下云台改进空间大；时间上底盘和下云台跟工程差不多（待定）底盘测试两套方案（一个月）：仿交方案，下周可以测试；跷跷板方案;（11月第2周以后，王姐）期末前做出来；  6、飞镖（孟骜） 安排：第一版飞镖和飞镖架图纸寒假前完成，并发加工；  7、雷达（李龙） 安排：仿交方案，11月底完成基本功能 |
| 11.1 | 1、英雄（郭诗羿） 进度：无  2、工程（方振东） 进度：无  3、步兵（徐至灏）  进度：步兵底盘审图  4、无人机（唐勇） 进度：无人机已经画完了  安排：这周末之前机架发加工  5、哨兵（刘羽丰）  进度：刹车片方案可行  安排：十一月内把仿交代码和自己架构融合  6、飞镖（孟骜） 进度：无  7、雷达（李龙） 进度：完成相机python驱动 |
| 11.8 | 1、英雄（郭诗羿） 进度：英雄重新确定方案 安排：下周开始画底盘  2、工程（方振东） 进度：工程上层机构开始画了  3、步兵（徐至灏）  进度：麦轮步兵底盘零件已经全部就位，等候装配；云台还没画  4、无人机（唐勇） 进度：无人机周五审图后还需要改，刚刚审过  安排：今晚改完明天可以发加工  5、哨兵（刘羽丰）  进度：跷跷板图已经画完了，哨兵改底盘和上下云台还在看开源  6、飞镖（孟骜） 进度：飞镖安排了新生任务，本来说上周发加工 安排：审图修改后明晚可发加工  7、雷达（李龙） 进度：完成二级网络 |
| 11.22 | 1、英雄（郭诗羿，易昊为） 进度：无 安排：重新分配了一下任务，易昊为画英雄底盘（新想法），郭诗羿画发射机构，暂定12月初整车出图  2、工程（方振东，谭心） 进度：方振东画整体框架，谭心画部分结构，目前总进度35%左右  3、步兵（徐至灏）  进度：底盘加工和装配已大部分完成（还差部分裁判系统未装）  4、无人机（唐勇） 进度：无  安排：继续画云台  5、哨兵（刘羽丰）  进度：哨兵需要修改，跷跷板已发加工  安排：周末发加工，跷跷板调试  6、飞镖（孟骜） 进度：飞镖架已经装完（还差光轴还没到），测试用飞镖基本画好 安排：等光轴到之后就可以进行测试  7、雷达（李龙） 进度：完成livox驱动编写 安排：做livox和相机的联合标定 |
| 12.5 | 待记录  1、英雄（郭诗羿，易昊为） 进度： 安排：  2、工程（方振东） 进度： 安排：  3、步兵（徐至灏）  进度： 安排：  4、无人机（唐勇） 进度：  安排：  5、哨兵（刘羽丰）  进度：  安排：  6、飞镖（孟骜） 进度： 安排：  7、雷达（李龙） 进度： 安排： |