**5.11进度规划备忘录V1.0**

该备忘录用于说明在5.11前应该完成的部分进度，其中\*项为必须完成，#项为建议完成。请视自身情况根据5.11的ddl确定进度。若有疑难请联系队长。

**一、机器人**

标记√的将会带去官方RM部门参与比赛测试（见附件）。

**（1）邓车三号和四号√**

机械（王俊岩、陈子芃）：

\*准备维护检修相关工具及部件（步兵工具箱）

\*进行稳定性测试以确保机器人能稳定运行1h+

#测试邓车单发限位（锰钢片）

电控（朱颖聪）：

\*完成邓车新框架代码移植（ddl：5.6）

电控（陈昆、王宏杰）：

\*完整实现机器人功能（比如UI和键鼠各控制模式）

视觉（慎乐阳、金鹏）：

\*实现自瞄功能

#快速通过自瞄击杀哨兵

**（2）五号步兵/一代麦轮步兵/小步兵√**

机械（？）：

\*准备维护检修相关工具及部件（步兵工具箱）

\*完善机械部分（保护壳）并加装裁判系统（场地交互）

电控（？）：

#提升机器人性能

视觉（张远帆）：

\*实现激活大能量机关

\*实现激活小能量机关

视觉（陈识曲）：

#提升自瞄预测效果

**（3）一代工程车√**

机械（？）：

\*加装裁判系统（包括图传、摄像头、小电脑系列）

电控（陈胡皓宇）：

\*在旧代码增加键鼠控制

**（4）21赛季国赛英雄**

机械（张潇鹏）：

\*准备维护检修相关工具及部件（英雄工具箱）

\*加装裁判系统（ddl：5.6）

#加装继电器（等硬件组制作）

#加装摄像头（去年视觉应该还能用）

**（5）一代英雄车/横臂英雄√**

机械（胡臣博）：

\*准备维护检修相关工具及部件（英雄工具箱）

电控（解文睿）：

\*完成新框架移植（ddl：5.6）

视觉（袁昕、刘家豪）：

\*实现自瞄

#高效率击杀哨兵

**（6）无人机√**

机械（唐勇）：

\*remake桨保

\*加装裁判系统

\*加装小电脑

视觉（林泽矩）：

\*实现自瞄

**（7）哨兵一代车√**

电控（苟峥）：

\*解决一代车线路代码问题（ddl：5.6）

\*完整实现哨兵功能（巡逻）

#实现动能回收（刹车片）

视觉（王柣骁、颜梓浩）

\*实现上下云台自瞄

**（8）飞镖一代车√**

电控（孟骜）：

\*完成新框架移植

\*实现服务器按J发射

**（9）雷达√**

视觉（李龙）：

\*达到上场水平

机械（王家力）：

#完成新雷达架机械部分

**二、其他**

（1）旋转前哨站

机械（梁伟源、朱博宇）：

#完成机械部分加工装配

（2）功率计底盘功率测试

电控（吕家昊）：

\*完成数据采集

（3）舵轮功率控制方案测试

电控（彭志）：

\*完成6020舵与2006舵数据对比

#测试舵电机和轮电机功率分配方案

附件：

注：深大和南科大的RM队伍也将参与。

