南工骁鹰robomaster2021机械组招新要求

招新人数：培训期30人，培训考核后20人。

要求：

1. 有吃苦耐劳的品质，有不怕苦不怕累的精神。（会经常充当各种工具人）；

Ps：优先考虑高中/大学有机器人比赛经验学生（VEX，FTC，FRC，RM青少年挑战赛）和机电学院学生（因为需要使用Solidworks）。

培训及考核：

1、solidworks基础操作和进阶课程；  
2、标准件的认识与选购(如齿轮，螺栓，螺母，同步轮等)；  
3、基础机械机构介绍，如平面连杆机构，凸轮机构，齿轮传动及轮系、棘轮等机构；  
4、常用机械加工设备使用，如激光切割机，3d打印机，车床、铣床等（依情况开展）。  
考核内容：  
1. 平时作业提交情况  
2. 培训完成后sw设计作业