



厦门大学机器人队

机械组纳新

机械组

机械组是大家实现设计梦想的地方

来到这里之后，大家不仅会觉得机械很酷

还会让大家学会如何设计出强大的机器人

机械组

机械组的任务是设计出能够完成各种情况下需求的各兵种。

2021赛季分为步兵、英雄、工程、哨兵、无人机、飞镖、雷达。

机械是RM的核心，机械结构设计的合理性决定了机器人性能的上限。

机械组

任务流程



第一步 完成兵种设计



第二步 完成兵种装配

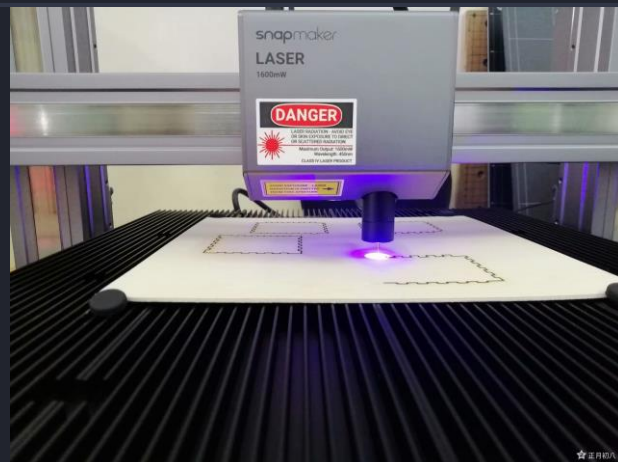


第三步 躺平等待电控调车

机械组设备



3D打印机



激光切割机



雕刻机

机械组设备



带锯



砂轮机



台钻

机械组

是一只机械萌新？

没有设计经验？

不知道从何开始？

统统不要紧！！

综合工程师培养体系

机械组

我们设置了丰富的培训体系

厦门大学第十一届机器人... X					
教师/双员		所有同学			
主讲人	14:30—16:00	1、有刷电机与无刷电机的原理 2、电调（驱动器）的原理 3、PID闭环控制 4、机器人底盘模型概述 5、轮式概述 6、四麦轮运动模型			海报制作
	16:10—17:00	机械设计—联轴器	工程demo答疑与讲解	opencv	机器人队历史与文化
	主讲人	李仕江、李浩男、田佳铭、王向阳、温金山等	陈志伟、洪宇寅、张萌、廉洁、王纯洁、罗上聪、陈李萱、曹福青老师	欧阳童洁、孙泽飞、谢晖浣、杨志军	高思佳（张琳老师）
时间\方向	时段	机械	电控	算法	运营

全部	我发起的	
	2020/10/02 24分12秒 林春	
	20201002 林春	
	2020/10/02 85分28秒 林春	
	气缸概述	
	2020/10/01 28分49秒 李浩男	
	2020-10-01 校内赛细则解释（续）	
	2020/10/01 44分46秒 胡天林	
	轴承与联轴器	
	2020/09/26 18分4秒 欧阳	
	直流有刷电机与电调	
	2020/09/26 41分17秒 欧阳	
	校内赛分组方案与物资发放说明	
	2020/09/26 21分56秒 胡天林	
	第2讲 3D打印及任务	
	2020/09/20 61分15秒 李浩男	
	第2讲 3D打印及任务	
	2020/09/20 12分46秒 李浩男	
	第一讲 solidworks软件使用	
	2020/09/20 77分48秒 王向阳	

赛季初，开展新队员培训

机械组

我们有丰富的交流活动



前往嘉庚学院交流学习

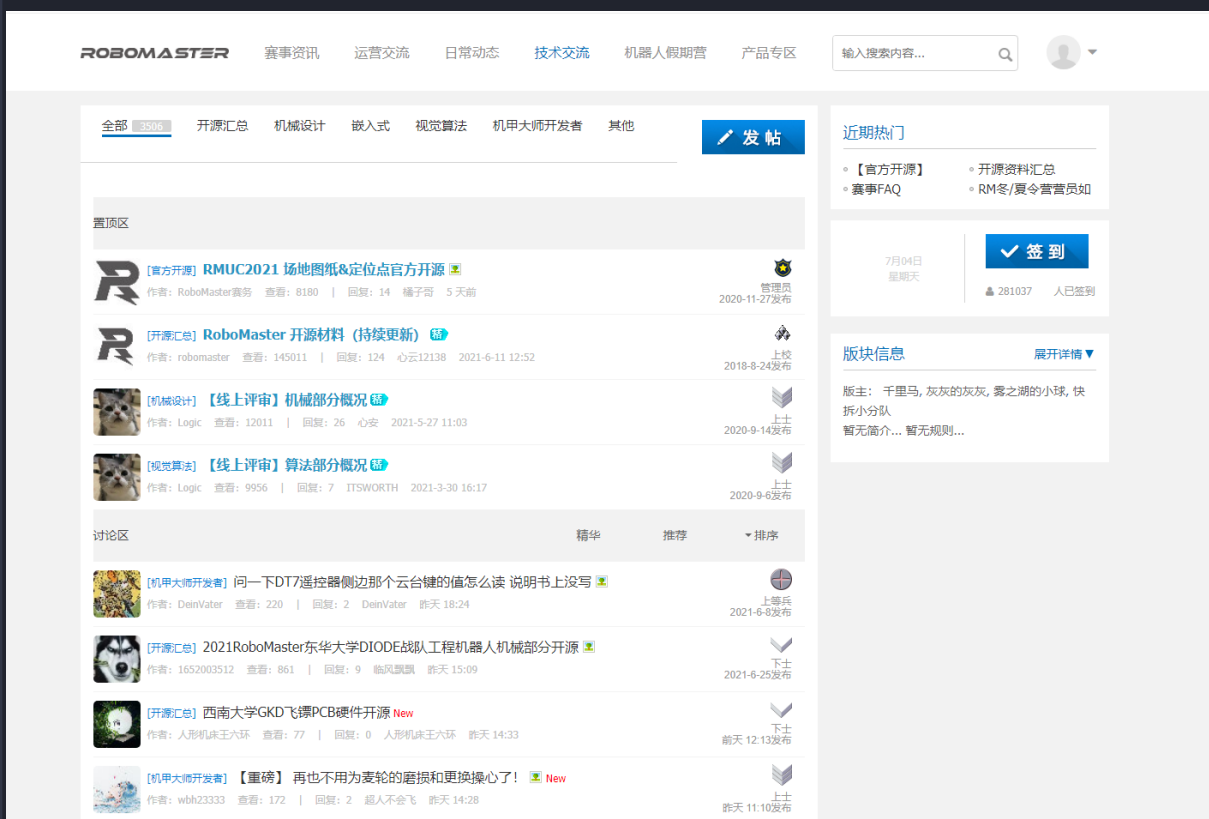


前往集美大学诚毅学院

综合工程师培养体系

机械组

RM有大量开源资料，是一项相当开放的赛事，可随时学习



RM官方论坛



冠军战队开源资料

机 械 组

加入机械组!!!

机械组



学到技术

机械组

收获友
情



你应该懂我意思吧



机 械 组

此处应有图

拿到
offer



欢迎加入 厦门大学机器人队 机械组