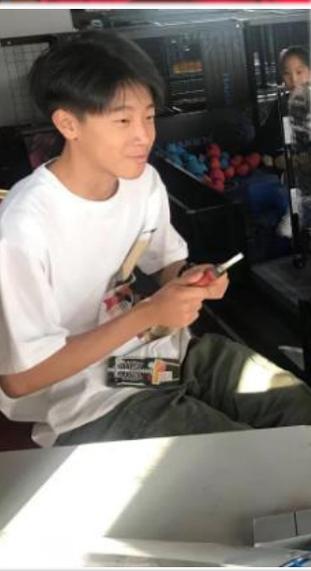
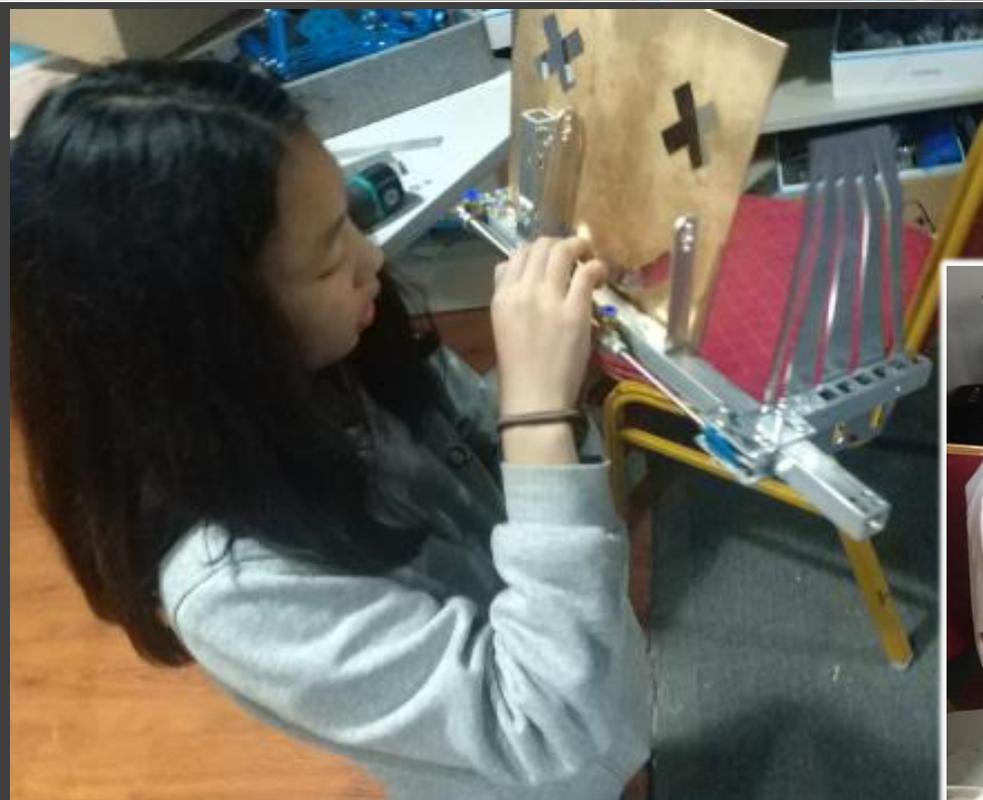
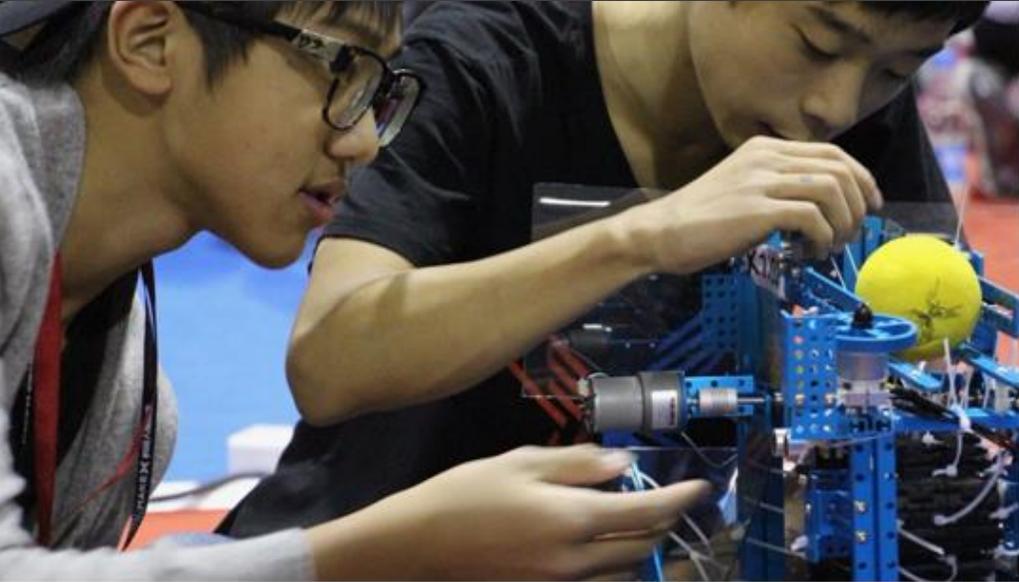
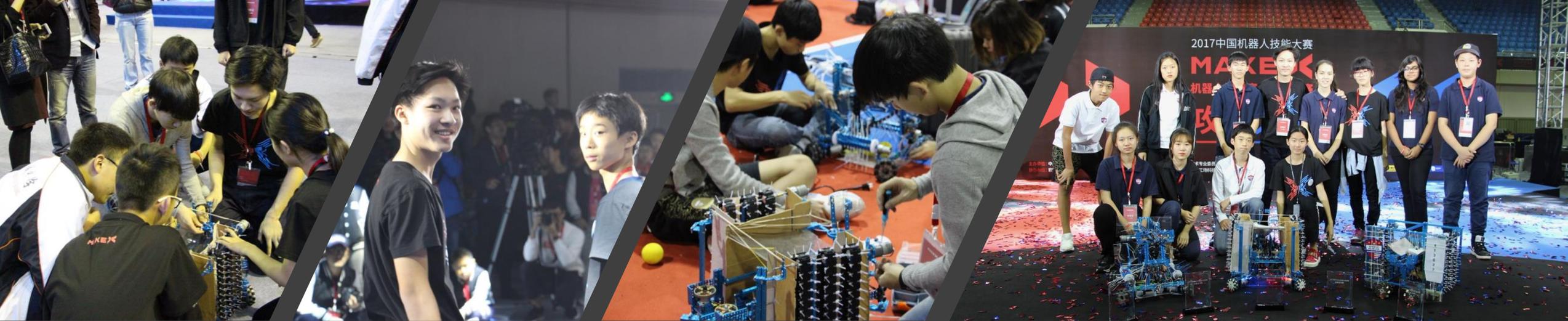




# 青岛美亚国际学校

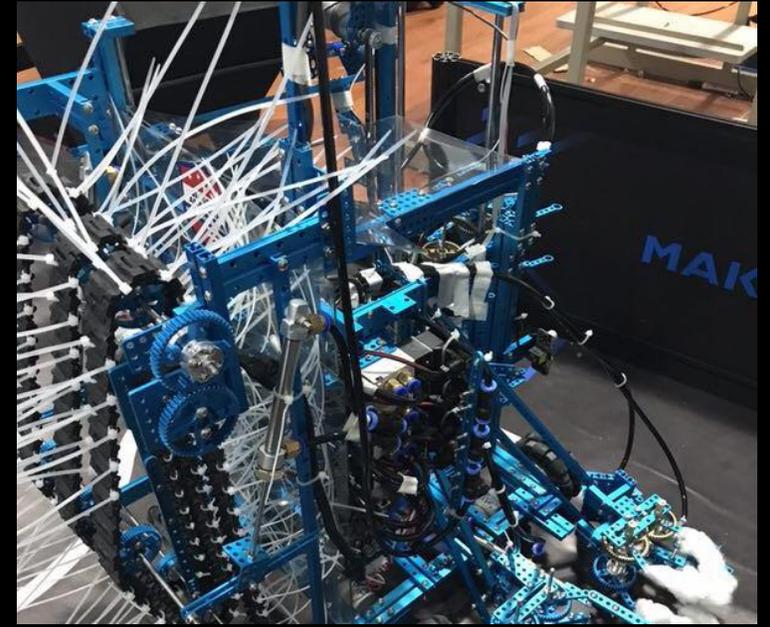
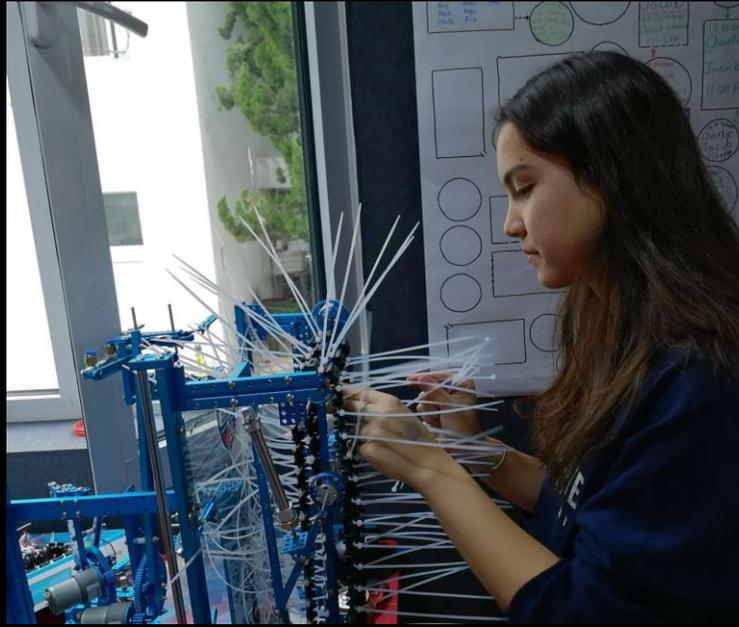




# 成长经历

- 2017年 WRC 攻城大师 季军
- 2017年 Championship 踢馆赛 冠军



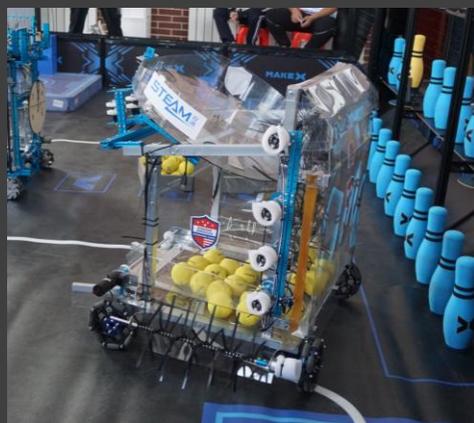


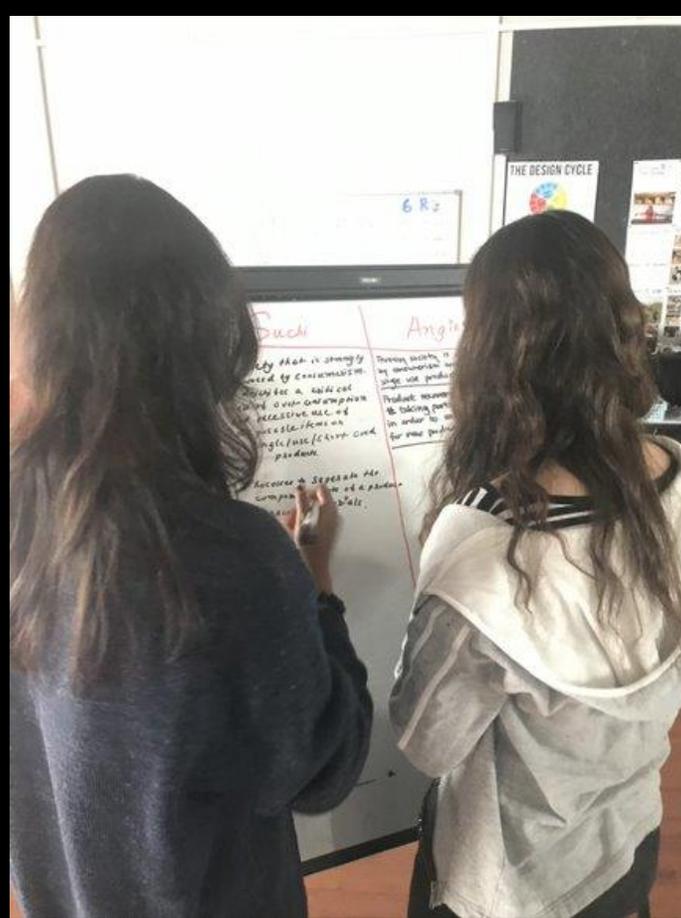
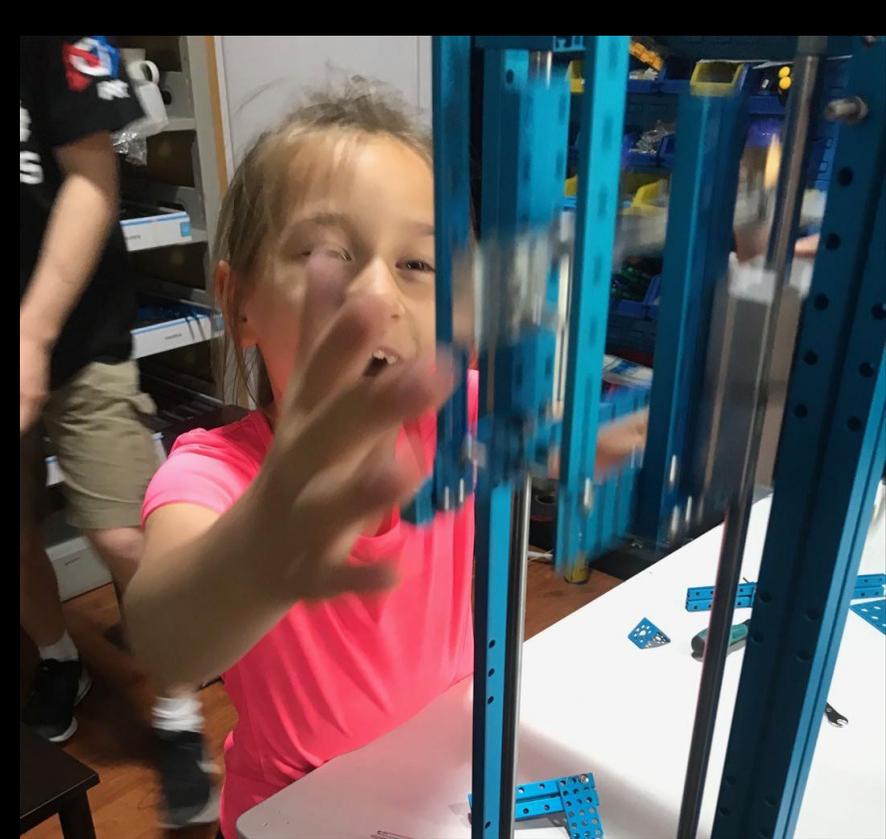
# 队伍成长经历

2018年Championship 攻城守垒 淘汰赛8强, 开源创新奖

# 队伍成长经历

- 2019年MakeX 青岛积分赛 Premier 冠军
- 2019WRC 全国精英赛 Premier亚军
- 2019青岛礼贤积分赛 Premier 冠军

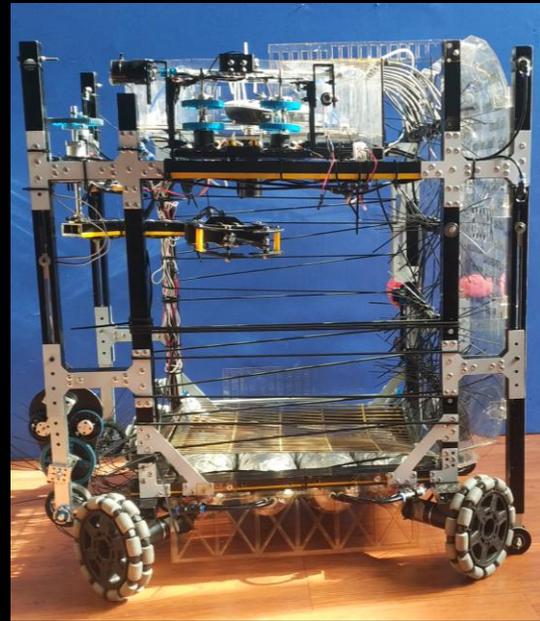
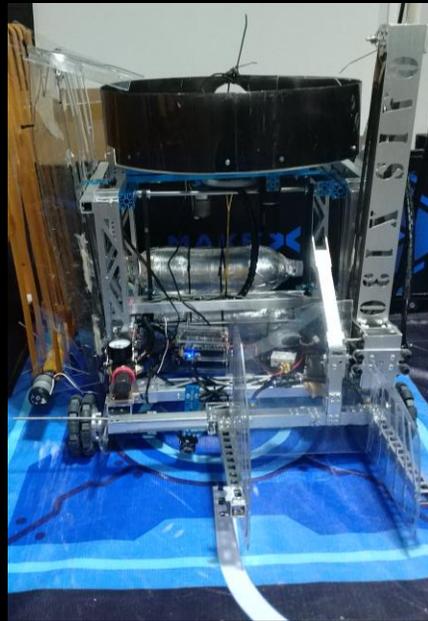
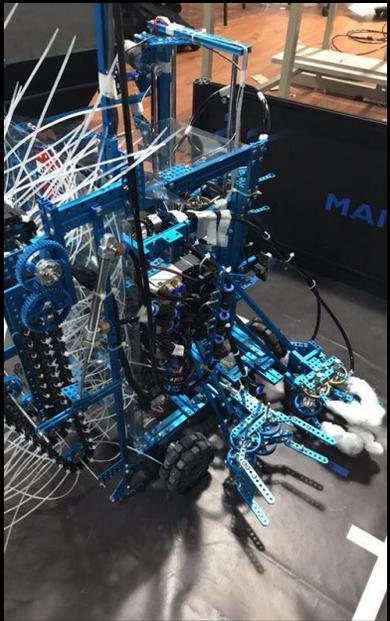


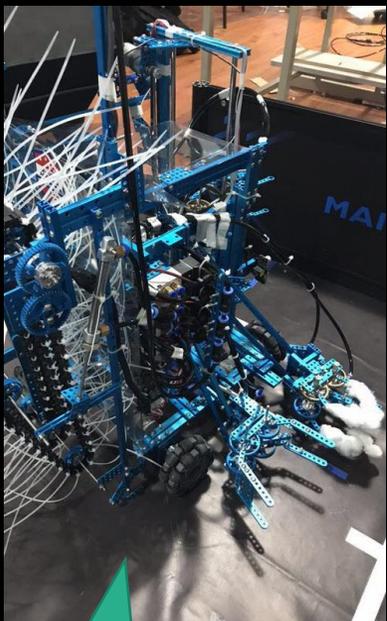


我们的团队精神：不断追求技术的提升

# 不断追求技术的提升

美亚的队伍虽然在近几年比赛中并不算特别地出彩，但是我们一直喜欢去创新，去挑战极限，去尝试做看起来非常有难度的事情。从18年的双抓手机器人的设计，和可变形整球底盘的设计，再到19年自行设计的纯铝合金移动炮台，都是我们对新技术，新设计的挑战与尝试。

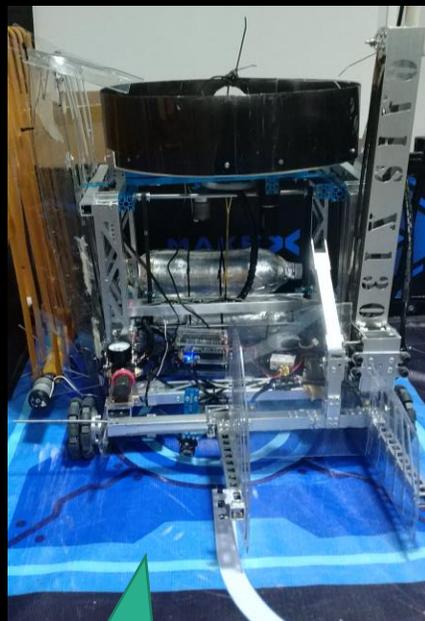




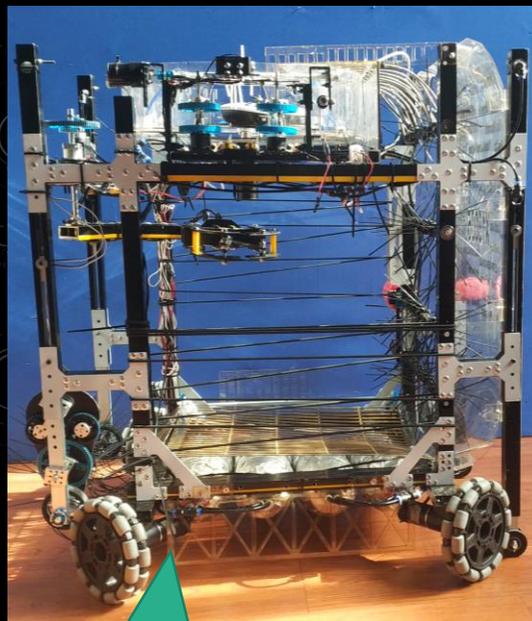
高效率地抓取和放置球瓶，通过程序极大简化操作。



充分利用机体空间优势，利用内部结构整理并摆放球瓶



基于坦克的灵感，移动式炮台的设计，全方位无死角移动射击。利用卷簧提升滑轨上马达的动力



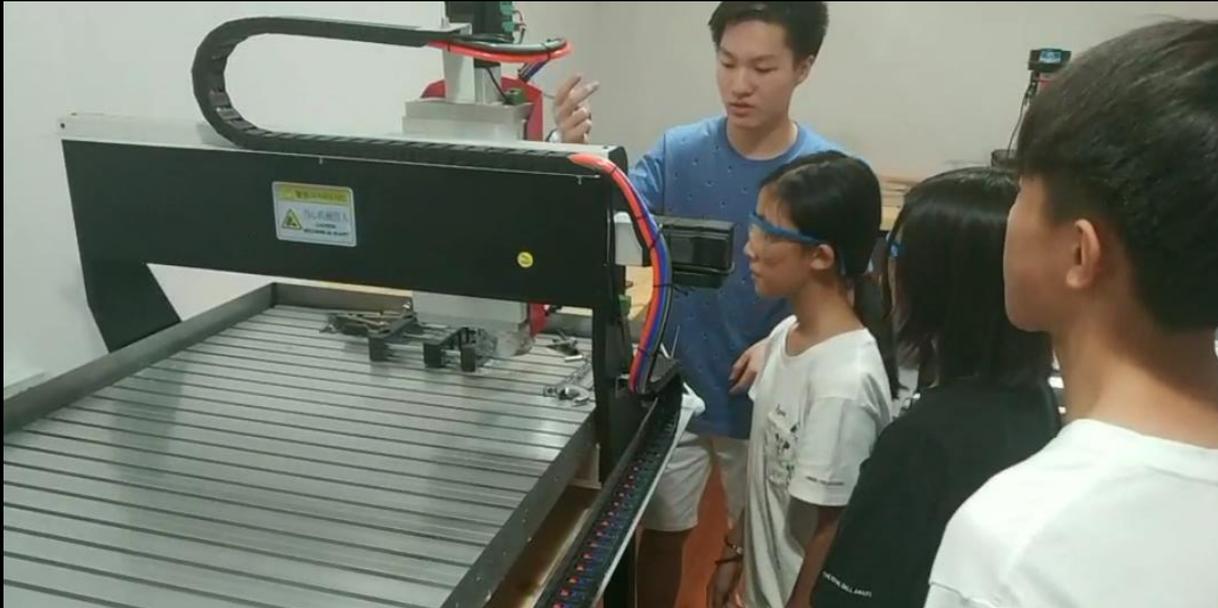
大直径Omni轮以提高机动性，高效地层传递式送球，抓抱式抓手及气动式抓手。



多层传递式送球，气动式抓手。转轮式送球实现高效连射效果。

# 不断追求技术的提升

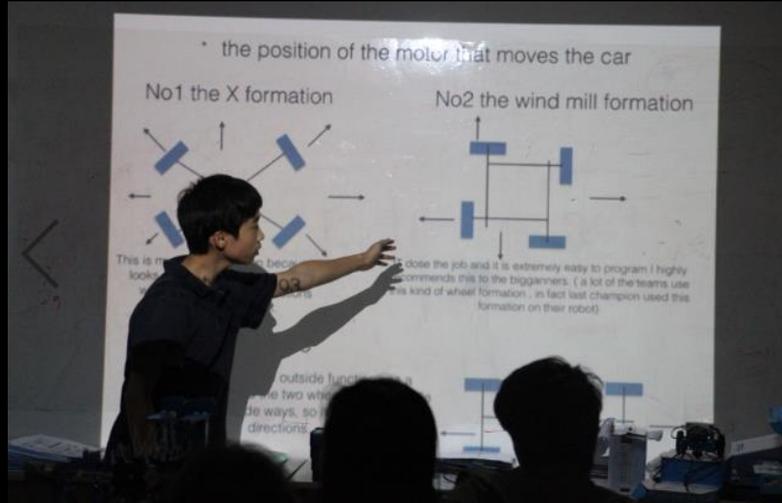
从一开始摸索着尝试各种底盘和功能装置，到可以熟练地使用各种标准套件，实现所需要的各种功能，再到后来，开始研究学习自行设计平面和立体图纸，使用工具制作自己需要的零件，组装，调试，修改，最终完成。这一过程让我们体验到一个团队在一起合作将一件产品，从开发设计，到研究制作，再到改进调整，最后投入使用的全过程。





我们的团队精神：无限的技术分享

# 无限的技术分享



在每次的比赛准备过程中，我们都认真地学习和研究各种方案与技术。同时我们也和其他的队员们一起分享机械设计和程序编写。我们还在学校课后课和社团课经常和同学们一起分享和制作各种机器人。

同时我们也不断地培养新人来发展我们美亚的团队，在明年，各位将见到更多的新面孔。

# 无限的技术分享

无论是Premier项目，  
还是Starter项目;大到  
Nova PI，小到Halo Code，  
我们都手把手将我们的  
所学，所知，所会分享  
给身边所有喜欢机器人，  
爱好编程的同学和朋友  
们。





队伍传承

我们是一群富有激情，热爱设计，喜欢分享的团队，这便是我们的MakeX精神，同时我们也希望能将他传承下去。我们在国际日上展示我们的MakeX机器人，同时用mBot设计了机器人足球赛，吸引了无数国内外的大小朋友来参观体验。



我们非常喜欢MakeX这样一个交流，分享的平台，在这里，我们不仅仅可以学习知识，一起同台竞技，还可以结交各地的朋友，认识好多志同道合的伙伴，我们彼此学习到非常多的知识。我们喜欢机器人，热爱机器人，我们希望更多的人加入到这个乐园里来，共同分享，共同提高！快乐无国界，分享无国界，MakeX无国界！！！！

MakeX!  
No Limits!  
No Borders!!!



青岛美亚国际学校