

各位老师下午好，接下来是我的奖学金答辩：

1、首先在上一学年中我参与了一个研究仿人双轮腿机器人的项目，在这个项目中，我承担了多项关键任务，其中包括网络通讯模块的设计和机器人零件的组装。同时，我还运用 ROS (机器人操作系统) 来调节机器人的运动，以便在仿真环境和真实场景中进行全面的实际测试和操作。这个项目不仅让我深入了解到了机器人技术的核心概念，也锻炼了我的工程技能。

2、接下来我参与了全国密码技术竞赛，我们的项目着重于实现一个轻量级客户端存储的 FHOPE (一种安全存储方案)，在其中设计了一个高效的编码策略，通过减少编码更新频率，提高了密文插入数据库的效率；此外，我还参加了天津市 CTF 竞赛，并有幸获奖。

3、在社会实践中，我积极参与了“梦圆南开·心系母校”活动，宣传南开大学，发挥朋辈传递作用，帮助高中学子提前了解大学生活，感受大学氛围，建立起母校与南开有效沟通的桥梁。

4、最后，我积极参与了南开大学举办的体育赛事，其中包括第 33 届南开大学足球校长杯和计网学院院长杯。在院长杯的足球比赛中，我们荣幸获得了冠军，我在其中也贡献了 3 粒进球和 4 次助攻。

以上就是我本次展示的全部内容，谢谢！