**大连理工智海天音战队**

队伍简介：本团队开发了一种水下声通信系统，解决多径效应和噪声干扰问题。系统使用普通开发板、麦克风和扬声器，无需昂贵硬件。它能实时调整通信频段，采用OFDM和差分编码技术减轻干扰，并估算各频段信噪比以优化传输。系统可根据环境自动调整频率带宽，确保远距离通信的稳定性。本系统为水下声通信提供了一种灵活、高效的软件解决方案。

Logo：



设备照片：

