

获奖证书

学校：哈尔滨工程大学

指导教师：侯长波

学生：高东超 杨君临 郭浩南 宋振 王刻庸 参赛作品：探扰一体化智能电磁感知设备

在“毕昇杯”全国大学生电子设计新技术创新应用竞赛
黑龙江赛区决赛中荣获

一 等 奖

特发此证，以资鼓励！

证书编号：2024-BSBHLJ-1032

主办单位：

“毕昇杯”全国大学生电子设计创新
大赛黑龙江赛区组委会



中国高校智能机器人创意
大赛黑龙江赛区组委会



2024年9月