2020年09月 - 2024年06月

光电信息科学与工程（B） 本科 物理与光电工程学院 哈尔滨

- 专业均分：88.78 专业排名：15/159（前10%）
- 英语四级：549 英语六级：499
- 专业课程：光学、激光原理、光纤理论与技术、数学物理方程

- 项目内容：给出了一种图像识别果园机器人的实现创意
- 成果：获得第八届黑龙江省大学生光电设计竞赛一等奖
- 承担工作：
  1. 编写了对特定目标进行识别的图像处理方案
  2. 使用Altium Designer设计绘制了部分电路原理图

- 2022年高教杯全国大学生数学建模竞赛全国二等奖

- 第十三届全国大学生数学竞赛初赛一等奖
- 第八届黑龙江省大学生光电设计竞赛一等奖
- 2022东北三省数学建模联赛二等奖

- 跟随郭波老师在超快光学课题组学习，管理运营光学前沿评论公众号，持续发布高质量前沿光学研究成果文章，公众号关注人数达7000人
- 在《光电系统集成》课程中，设计制作了一种激光跟瞄装置，可对特定目标进行追踪，且可更换追踪目标颜色
- 在《光纤理论与技术》课程中，使用Python与Matlab对光纤中不同模式的色散曲线进行了仿真，并使用Comsol对光纤截面光场分布进行了仿真
- 在《薄膜光学》课程中，对带有多层膜系的分光镜进行了仿真，得到了其透射特性曲线