

# 李硕

## 个人信息

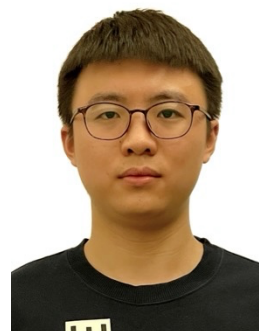
姓名：李硕

性别：男

出生日期：1999.08

手机：15171330780

电子邮件：[shuo2@kth.se](mailto:shuo2@kth.se)/[leroy673412@gmail.com](mailto:leroy673412@gmail.com)



---

## 教育经历

华中科技大学 光电信息科学与工程 本科 2017.09–2021.06 GPA 83.8/100

主要课程：物理光学、应用光学、光纤光学、激光原理与技术、信号与系统

曼彻斯特大学 曼彻斯特国际暑期班 2019.07

课程：过去/现代、勃朗特家族、回到未来

瑞典皇家理工学院 通信系统 硕士 2020.08–2022.06 GPA 4.5/5

主要课程：高级网络技术、网络安全与隐私、建立网络安全系统、开发移动应用、软件定义网络和网络功能虚拟化

---

## 项目经历

### ●2017.12 软件项目扫雷程序设计

担任团队负责人，负责编程和程序调试，参与报告编写。

### ●2019.01 信号与线性系统中基于一维滤波器的二维图像处理

负责搜索信息和编程，参与报告撰写。

### ●2019.04–2020.03 机器学习在超曲面设备的优化设计中的应用

担任团队负责人，负责机器学习和FDTD建模，参与答辩和撰写报告。

### ●2019.05 微机实验中的设计倒数时钟

完成编程和调试，编写报告。

### ●2019.12 光学课程项目中LED准直镜的设计与优化

设计和优化系统结构，完成报告编写。

### ●2020.05 基于双曲超材料的波前控制装置模型

研究几何结构参数对SSP波导模式的影响；利用不同形状的HMM波导阵列单元结构，实现不同极化入射电磁波的传输相位和幅度控制。

### ●2020.09 互联网服务提供商项目

作为互联网服务提供商设计和实施网络和服务。

### ●2020.11 VPN项目

实现服务器和实现VPN的客户端，其中包括加密和证书。

### ●2020.12 空间调制项目

评估不同调制方法的性能，并评估发射天线无线信道之间的相关性对其性能的影响。

---

## 实习经历

新东方教育科技集团有限公司 2019.09–2019.12

海外留学部实习生、教学助理

- 协助教师上课
- 辅导学生学习雅思课程
- 批改学生的作业

---

## 其他信息

**荣誉奖励：** 自强奖学金(2018 年)、优秀志愿者（2018 年华科国际学生迎新计划）、优秀社团负责人（2019 年援之缘支教协会）

**志愿工作：** 中国学生研讨会志愿者（2018 年华科留学生迎新项目）、光电迎新计划志愿者

**学生组织：** 华中科技大学援之缘支教协会部长、跆拳道协会成员

**兴趣爱好：** 游泳、骑车、阅读

---

## 技能总结

**编程：** Java、Python、React、React native、Matlab、C、C++、Verilog HDL

**软件：** ZEMAX、Altium Designer、FDTD、Keil、Comsol、Virtual Box、Git

**英语：** 雅思 6.5 (L7.5 R6.5 W5.5 S5.5)、四级 564、六级 453

**计算机：** 计算机三级（网络技术）