本科就读于上海市同济大学,电子与信息工程学院。本科期间接受了通信与信息相关方向的课程。 其主要包括以下几个方面:

- 通识课程(军事理论,马哲,毛邓三等)
- 工程类通识课(高数,线代,等)
- 软件基础(C/C++,数据结构,软件工程等)
- 通信类(信息论,通信原理,信号与系统等)
- 信息类(数字信号处理,数字图像处理等)
- 硬件类(MCU, FPGA等)

研究生阶段由于个人兴趣等原因,在继续研习电子信息工程的研究生课程的同时,也有意识地将学习重点向 Computer Science 偏移,并以计算机视觉算法类课程为学习的重点方向。并在此方向上的课程中均取得优异的成绩,其中包括

- 计算机视觉(Computer Vision)
- 跟踪匹配 (Tracking and Matching)
- 模式识别(Mustererkennung/Pattern recognition)
- 计算机视觉算法在 Matlab 上的实现[实验课]

同时,作为对于算法类课程的补充,我还参加了例如人工智能,编译原理,软件工程等课程的学习,以使得自己通过课堂的学习,获得对于较为全面的实习与管理开发算法的能力。

在开始工作之后,由于多种原因,自己开始更多的关注汽车领域。我现在所就职的公司主要的工作内容是为 ECU 厂(或整车厂)提供语音识别软件。我就职于 Professional Service 部门,负责直接和整车厂对接,实现客户在规格书中要求的内容并保证发布的软件质量处于一个高的水平。

相对于通过语音识别改善人们的驾驶体验,拥有计算机识别技术背景的我也对自动驾驶领域有着浓厚的兴趣。据我所知,现在市场上的汽车均有很好的路标识别能力,道路保持能力及自适应巡航能力,同时能对背后的算法有最基本的理解,且非常希望自己能够参与到相关的项目开发中去。