

# 个人简历

姓 名： 任自强                      性 别： 男  
出生日期： 1996.12.04              籍 贯： 河北省保定市  
电 话： 15667082721              电子邮箱： chiang1208@sina.com  
专业年级： 自动化；本科三年级

## · 个人特长与优势 ·

数理思维较强，对于新知识有强烈的求知欲。学习能力强，个人成绩在专业排名前列。有耐心，可以长时间安静地编程。对于人工智能与互联网等方向有着强烈兴趣。

## · 科研与实习经历 ·

2014 年 11 月

西安交通大学电信科技协会成员。

2015 年 10 月至 2016 年 6 月

西安交通大学第 15 届机器人队主力队员，参与了 2016 年亚太大学生 Robocon 机器人大赛的机器人的设计与调试。主要负责模块：1.使用双码盘与陀螺仪的机器人二维全场定位算法 2.通过摄像头识别二维码的移动机器人导航 3.摄像头返回图像的失真校正 4.摄像头透视图坐标转换与循线算法。

2016 年 4 月

参与机械创新项目“全自动卸货装置”的电路搭建及控制程序编写，该作品参与了第七届全国大学生机械创新设计大赛陕西赛区的比赛，并获得省一等奖。

2016 年 7 月

参加 2016 年陕西省 TI 杯电子设计竞赛，参与制作智能循线小车。

2016 年 8 月

中国科学院自动化研究所（北京）实习。在模式识别国家重点实验室，参与数字图像显著性检测与分割的研究。

## · 获得奖项 ·

2015 年 5 月      西安交通大学数学建模竞赛二等奖  
2015 年 10 月    西安交通大学思源奖学金  
2016 年 6 月      全国大学生 Robocon 机器人大赛 全国一等奖  
2016 年 7 月      陕西省电子设计竞赛 二等奖

## · 英语与计算机能力 ·

已经通过大学英语四六级考试。托福备战中。  
曾经阅读过大量 ICCV, CVPR 等顶会论文，能够无障碍阅读英文文献。  
熟悉 stm32 与 TI 系列单片机相关配置。  
熟悉 C/C++, Python, matlab 以及 Ubuntu 系统。了解 HTML 语言, opencv, caffe。

## · 未来期望 ·

我会在实验室刻苦工作，增强能力。争取能够至少发表一篇质量较高的论文。  
准备本科毕业后赴美读 EE 或者 CS 的 PhD, dream school 有 CMU, UCSD, UIUC 等。  
最后，感谢您在百忙之中抽出时间来阅读我的简历！