

# 刘晓腾

18658832609 (电话)  
18266417795 (电话)  
1012278856@qq.com (邮件)

## 教育经历

- **山东英才学院** 2012.09 – 2016.06  
机械学院 · 机电一体化
- **东营科技职业学院** 2012.08 – 2015.06  
机械学院 · 机电一体化

## 项目经历

- **基于树莓派的自动驾驶小车** 2019.02 – 2019.06
  - 独自研究过自动驾驶，经过三个月的学习和钻研，参考中英文论文以及教程，制作成一台可自动避障、寻迹的单目驾驶小车。
  - 技能：TensorFlow 编程，树莓派开发，服务器的安装和配置 (Linux, CUDA, cuDNN 等)。
- **多脸识别打卡系统** 南通市青创驿站 2019.07 – 2019.09
  - 独立开发多脸识别打卡系统，供公司培训签到之用。该系统基于 dlib 和 OpenCV，能够自动同时识别多人。
  - 技能：OpenCV 编程。
- **甲状腺病灶识别** 南通大学 2018.10 – 2019.01
  - 就职南通市青创驿站期间，与南通大学程显毅教授合作开发甲状腺病灶识别。本人主要负责深度学习服务器搭建，数据病灶区域的标注、训练 inceptionV3、U-Net 等模型 (Tensorflow) 进行病灶的识别和分割。
  - 技能：Python 和 TensorFlow 编程，数据集的采集、筛选、标注和处理。
- **全自动无接触式洗车机** 福耀玻璃 2018.05 – 2018.09
  - 应福耀玻璃总经理曹辉邀请到天津学习工业控制，仿制并改进全自动无接触式洗车机。
  - 技能：PLC 编程。
- **3D 打印** 机器人工作室 2015.10 – 2016.11
  - 创办机器人工作室，主要从事 3D 打印机的设计、编程、制作。作为学校创业典范代表山东英才学院接待过省部级领导，演示并讲解 3D 打印的流程和应用。
  - 技能：基于 C 语言的 Arduino 编程, UG(Unigraphics NX) 三维建模。

## 奖项证书

- 发明专利《管道内壁攀爬除障机器人》(CN104889971A, 第一发明人)，另有实用新型 13 项
- 2015 年第十四届“挑战杯”山东省大学生课外学术科技作品竞赛一等奖
- 2017 年第十四届山东省大学生机电产品创新设计竞赛一等奖
- 2017 年山东省黄炎培职业教育奖创新创业大赛二等奖
- 2017 年山东省“互联网 +”大学生创新创业大赛三等奖

## 自我评价

- 本人积极乐观，拥有较强的适应能力，并具有良好的身体素质。拥有旺盛的求知欲，爱钻研，学习能力强。对工作踏实，认真负责，注重团队合作，与人相处和睦融洽。