

# PERSONAL RESUME



## 王孝威

出生年月：1996.07

籍贯：江苏·宿迁

民族：汉族

政治面貌：中共党员

电话：178-5155-0391

邮箱：hsiao-wei@foxmail.com

### 教育背景

- **哈尔滨工业大学 (校本部)**      **机械电子工程**      **硕士**      **2019.09-2021.06**  
当前课题方向：视觉三维重建  
主修课程：控制理论及应用、机器人技术、实验方法与数字信号处理、数值分析、项目管理技术及应用等
- **淮阴工学院**      **机械电子工程**      **本科**      **2015.09-2019.06**
- 专业排名：2/84  
主修课程：机械设计基础、电工电子技术、机械工程材料、控制工程与测试技术、微机原理与接口技术等

### 荣誉奖项

2015.09-2017.06

- **国家奖学金** (年级 1%)、2 次**国家励志奖学金** (年级 5%)、3 次**校一等奖学金** (年级 5%)
- 第十三届江苏省高等数学竞赛**三等奖** (全省 45%)

2017.07-2018.11

- 淮安市淮阴区凌桥乡“小青淮”暑期志愿服务“**优秀志愿者**”
- 2018 年“创青春”江苏省大学生创业大赛**银奖**
- 2018 年“创青春”浙大双创杯全国大学生创业大赛公益创业赛**金奖**

### 项目\实践\实习

- **校园传书——服务学习者的图书循环及知识传递公益网络**      **2018.03-2018.11**  
项目简介：针对图书循环的痛点，提出“**智能书柜+APP**”解决方案，提供扫码存取书、格子超市等服务  
工作描述：负责技术路线与推广的撰写，开展校内 4 场宣传，获捐书约 4200 本，获“创青春”**国家级金奖**
- **淮安市淮阴区凌桥乡“小青淮”暑期志愿服务**      **2017.07.05-2017.07.24**  
活动简介：淮阴区团委组织，关注农村留守儿童暑期看护难问题，每 4-5 人一组负责一个乡镇  
工作描述：任英语、数学与地理老师，21 天，5 小时/天，辅导 29 名青少年，8000 字记录，获“**优秀志愿者**”
- **2017 年高教杯全国大学生数学建模培训与竞赛**      **2017.08.23-2017.09.17**  
**工作描述**：负责 2 个小问的编程求解与相应论文撰写，熟悉了 MATLAB 编程及常用非线性规划算法
- **一种全自动桁架式装车机器人系统**      **2020.07-至今**  
工作描述：利用机器视觉技术对货车实现三维重建，使装车系统具备适应不同车型的柔性装车能力

### 技能\证书\爱好

- 计算机：熟练使用 **CAD**、**SolidWorks**，熟悉 **C** 编程，具备 Python 及 TensorFlow 基础
- 外语：英语 (CET-4, 620 分; CET-6, 509 分)
- 兴趣爱好：乒乓球、羽毛球、纪录片、骑行、剪辑